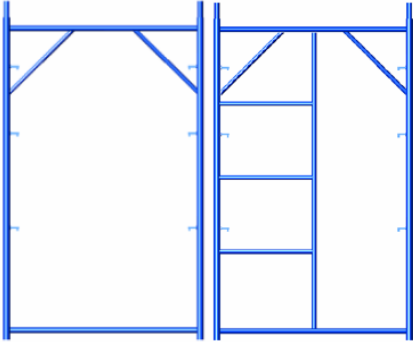
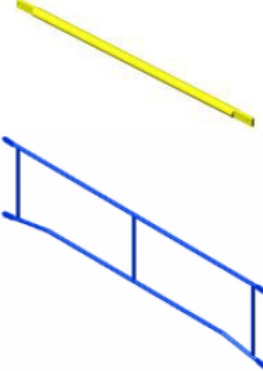

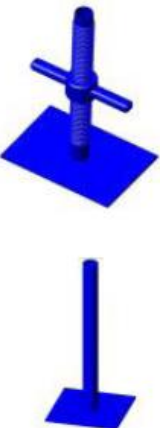


ANDAIMES FACHADEIROS - GUIA DE INSTRUÇÕES E PROCEDIMENTOS

Os Andaimes Fachadeiros Open são indicados para execução de qualquer tipo de trabalho em fachadas, com facilidade de manuseio e rapidez para montagem e desmontagem, possibilitando múltiplos níveis de frente de trabalho, apresentando alto rendimento e segurança ao trabalhador.

DADOS TÉCNICOS	
Carga admissível por m ²	150,0 kg/m ²
Montantes	Ø = 42,20mm
Travessas horizontais	Ø = 33,40mm
Reforços e escadas	Ø = 26,70mm

MÓDULOS PARA ANDAIME FACHADEIRO		
MÓDULOS	PESO	DIMENSÕES
Elemento vertical (painel) com escada	22,0 kg	L=1,20m x H=2,00m
Elemento vertical (painel) sem escada	19,0 kg	L=1,20m x H=2,00m
Contraventamento (guarda-corpo)	8,8 kg	2,40m
Barra de ligação	3,3 kg	2,40m
Piso Metálico	14,1 kg	L=0,29m x C=2,40m

			
PAINEIS COM OU SEM ESCADAS	BARRA DE LIGAÇÃO E GUARDA-CORPO	PISO METÁLICO	SAPATAS AJUSTÁVEIS OU FIXAS

ANTES DE TRANSPORTAR, MONTAR, UTILIZAR E DESMONTAR O EQUIPAMENTO, LEIA E SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

INSTRUÇÕES DE TRANSPORTE

O transportador deve fazer a carga compatível com o meio de transporte a ser utilizado, de modo a não ultrapassar a pesagem permitida ao veículo. Os painéis fachadeiros devem ser fixados na carroceria, formando uma carga rígida e bem distribuída, não oferecendo riscos de queda durante o transporte e descarregamento. Não é permitido o transporte de pessoas junto com a carga.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM

Iniciar a montagem colocando as sapatas na base da torre.
Montar o painel com escada na face lateral que será utilizada para o acesso vertical, junto com o painel simples utilizando o guarda-corpo no lado externo e a barra de ligação na face de trabalho.

Prosseguir a montagem na horizontal, utilizando somente os painéis simples e adotando o mesmo critério para o travamento. Encaixar os pisos metálicos nas horizontais do painel e prosseguir a montagem vertical.

Fixar a torre, estaiando-a ou estroncando-a em local seguro conforme projeto aprovado pelo engenheiro da obra.

Devem ser tomadas precauções especiais, quando da montagem e desmontagem próximos a redes elétricas.

Mantenha o local da montagem isolado e sinalizado.

Os montantes devem ser apoiados em sapatas (de alturas fixas ou reguláveis), sobre bases sólidas suficientemente resistentes aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas.

As torres de andaimes não podem exceder, em altura, 4 (quatro) vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas ou estroncadas

O piso de trabalho dos andaimes fachadeiros deve ter forração completa, antiderrapante, nivelados e fixados de modo segura e resistente.

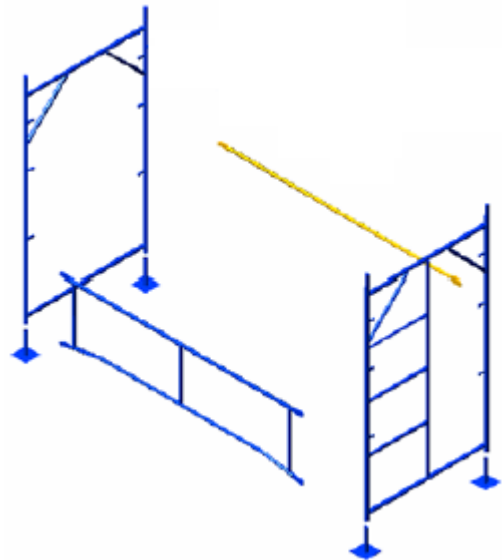
Os acessos verticais ao andaime fachadeiro devem ser feitos em escada incorporados a sua própria estrutura ou por meio de torre de acesso

As peças de contraventamento devem ser fixadas nos montantes por meio de encaixe em pinos, devidamente travados, de modo que se assegurem a estabilidade e a rigidez necessárias ao andaime.

Os andaimes devem dispor de guarda-corpo com altura de 1,20 m acima do piso de trabalho e ter rodapés com altura mínima de 20 cm, podendo não haver no lado da face de trabalho.

Toda movimentação vertical de componentes, acessórios para montagens, desmontagens e materiais deve ser feita através de cordas ou por sistema próprio de içamento.

O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.



INSTRUÇÕES DE USO

O acesso aos andaimes deve ser feito de maneira segura e interditado a todos, com exceção da equipe responsável pelo serviço.

É proibido a utilização de escadas e outros meios, sobre o piso de trabalho, para se atingirem lugares mais altos, e também retirar qualquer dispositivo de segurança dos andaimes ou anular sua ação. Também é proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores ou materiais sobre os mesmos.

Os andaimes fachadeiros devem dispor de proteção com tela de arame galvanizado ou material de resistência e durabilidade equivalentes, desde a primeira plataforma de trabalho até pelo menos 2,00m (dois metros) acima da última plataforma de trabalho.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para trabalho acima de 2,00 metros do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador e obrigatório a utilização do cinto de segurança tipo pára-quedista com talabarte e mosquetão de aço forjado. Utilizar o cinto de segurança dotado de dispositivo trava quedas e este ligado a cabo de segurança independente da estrutura do andaime. Os equipamentos de proteção individual, como capacetes, cintos de segurança e outros exigidos por lei, devem ser utilizados e estar em perfeito estado de funcionamento e conservação e sempre a disposição dos trabalhadores. Mantenha os andaimes, o piso e o local de trabalho, sempre limpo e em ordem, pois são fatores importantes para sua segurança.

Faça inspeção diária nas amarrações e no estado de conservação do equipamento e havendo suspeita de avarias, corrosões ou desgaste, evacue e isole o local e comunique a locadora imediatamente do ocorrido por escrito.

INFORMAÇÕES PARA CONTRAVENTAMENTO E ESTAIAMENTO

NBR 6494/1990

4.5.2 A estrutura deve ser convenientemente contraventada e ancorada ou estaiada, obtendo-se ausência total de oscilações. A frequência dessas amarrações para os andaimes de fachada deve ser de no mínimo uma para cada 36,00 m², distando entre si no máximo 6,00 m em ambas as direções. Os montantes devem estar perfeitamente aprumados.

SUGESTÃO DE ESTAIAMENTO

