



***Andaimes
Escoramentos
Proteções Coletivas***

MMK

Somos a MMK:

Com você em todos os momentos da sua obra!

Fundada há mais de 15 anos, a MMK é uma fabricante de equipamentos destinados a construção civil. Portanto, especializadas em escoramentos metálicos, fôrmas para concreto, proteções coletivas e andaimes.

Atualmente, estamos presentes em toda a América Latina, e contamos com uma filial nos EUA. Estando assim, prontos a atender com excelência técnica e logística a sua obra, para isto, disponibilizamos de equipamentos certos pelo tempo em que a sua edificação precisar.

Atentos a atender as necessidades de locadores, distribuidores e construtores, no que diz respeito a manutenções e reposições em seus equipamentos, criamos uma linha de acessórios e peças para facilitar os reparos dos equipamentos fabricados por nós, como também, da maioria dos modelos produzidos no mercado. Com isso, ofertamos uma manutenção segura e eficiente para todas as empresas, tornando possível a troca de rosca, alças de escoras, bases reguláveis e uma infinidade de peças e acessórios.



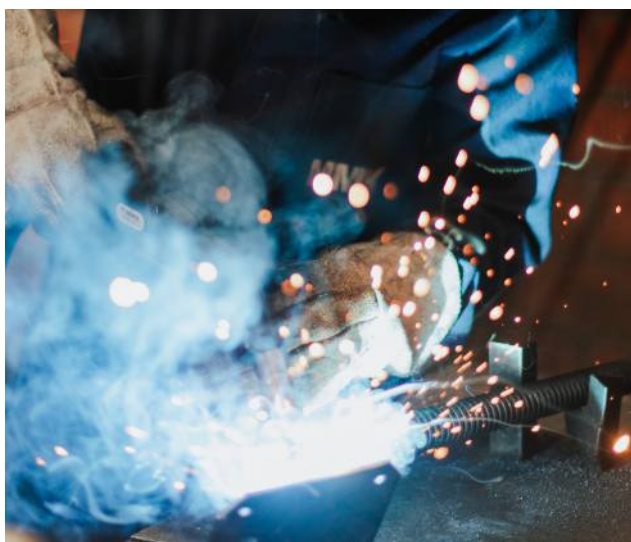
Além disso, também somos a distribuidora oficial das Vigas HT Plus Kaufmann para toda América Latina, especialmente das vigas HT 20 do grupo Mayr – Meinhof Holz Kaufmann, que vale ressaltar, são pioneiros e um dos maiores fabricantes de vigas de madeira colada do mundo.

Portanto, temos a opção de importação em grandes quantidades, e, possuímos sempre no Brasil um estoque de vigas HT 20 para compras emergências. Com isso, a sua obra sempre estará abastecida e pronta para a próxima etapa.

Infraestrutura, experiência e competência: Fabricação própria e suporte técnico especializado.



Sempre prontos para analisar as suas reais necessidades e projetar soluções inteligentes e customizadas especialmente para as suas demandas, contamos uma rede de atendimento e suporte técnico. São eles, parceiros e representantes em praticamente todas as regiões do Brasil e a América Latina, para atender locadores de equipamentos, distribuidores, construtores, empreiteiros e quaisquer outra demanda. Logo, o nosso propósito maior é ajudar a sua obra atingir resultados acima do projetado, com equipamentos eficientes, seguros e práticos.



Sejam bem-vindos ao nosso catálogo de equipamentos e contem sempre com nossa parceria em todos os momentos de sua obra, desde as fundações até o acabamento.

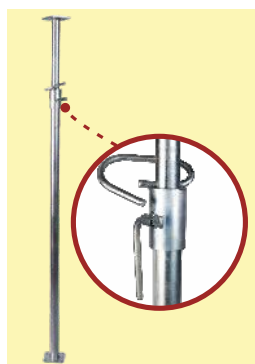
KAUFMANN HT 20plus

ESCORAMENTOS

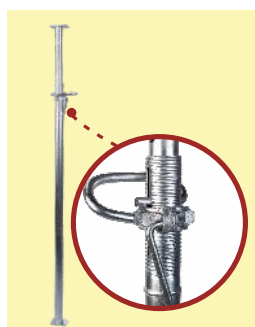


ESCORAMENTOS

ESCORAS PONTUAIS



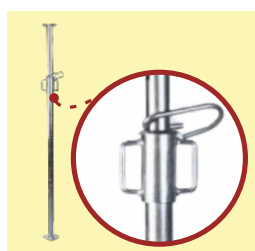
PRODUTO	ALTURA (mm)	AJUSTE	CORPO		FLAUTA		BASE (mm)	
		REGULAGEM	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)
ESCORA METALICA MMK 1750	1750	1000	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 2500	2500	1500	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 3000	3000	1500	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 3200	3200	1500	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 3500	3600	2000	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 4000	4000	2250	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0
ESCORA METALICA MMK 4500	4500	2250	50,8	2,65	42,4	2,65	120	5,0



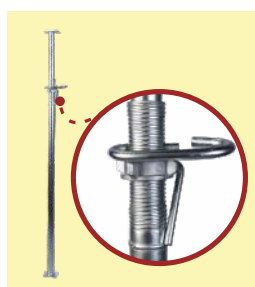
PRODUTO	ALTURA (mm)	AJUSTE	CORPO		FLAUTA		BASE (mm)	
		REGULAGEM	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)
ESCORA METALICA MMK 3000 EURO	3000	1500	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0
ESCORA METALICA MMK 3200 EURO	3200	1500	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0
ESCORA METALICA MMK 3500 EURO	3600	2000	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0
ESCORA METALICA MMK 4000 EURO	4000	2225	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0
ESCORA METALICA MMK 4500 EURO	4500	2225	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0
ESCORA METALICA MMK 5000 EURO	5000	3000	60,3	2,65	48,3	2,65	120	6,0



PRODUTO	ALTURA (mm)	AJUSTE	CORPO		FLAUTA		BASE (mm)	
		REGULAGEM	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)
ESCORA METALICA MMK 3000 EURO FORTE	3000	1500	60,3	2,65	48,3	3	120	7
ESCORA METALICA MMK 3500 EURO FORTE	3500	2000	60,3	2,65	48,3	3	120	7
ESCORA METALICA MMK 4000 EURO FORTE	4000	2225	60,3	2,65	48,3	3	120	7
ESCORA METALICA MMK 4500 EURO FORTE	4500	2225	60,3	3	50,8	3,35	120	7
ESCORA METALICA MMK 6000 EURO FORTE	6000	4000	60,3	3	50,8	3,35	120	7



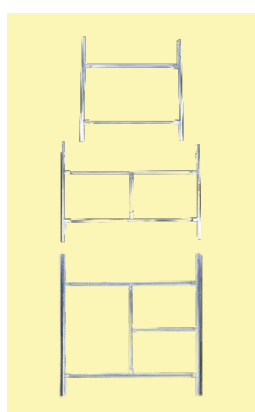
PRODUTO	ALTURA (mm)	AJUSTE	CORPO		FLAUTA		BASE (mm)	
		REGULAGEM	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)
ESCORA ITALIANA 3200	3200	1500	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA ITALIANA 3600	3600	1500	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA ITALIANA 4000	4000	2000	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA ITALIANA 4500	4500	2000	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5



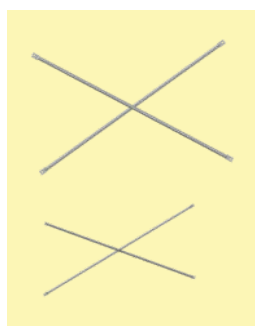
PRODUTO	ALTURA (mm)	AJUSTE	CORPO		FLAUTA		BASE (mm)	
		REGULAGEM	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)
ESCORA TURCA ELETRO GALV. 3200	3200	1500	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA TURCA ELETRO GALV. 3600	3600	1500	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA TURCA ELETRO GALV. 4000	4000	2000	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA TURCA ELETRO GALV. 4500	4500	2000	56,3	1,8	48,3	1,8	120	4,5
ESCORA TURCA FORTE - ELETRO GALV. 3200	3200	1500	60,3	3	48,3	3	120	4,5

ESCORAMENTOS

TORRES DE ESCORAMENTO



TORRE DE ESCORAMENTO (largura x altura)	ALTURA	LARGURA	MONTANTES		TRAVESSAS		UNIÃO / DEGRAU		PESO (kg)
	(mm)	DIAMETRO Ø (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	ESPESSURA (mm)	
PAINEL 1000 x 1000	1000	1000	42,4	3	32	2,65	27	2,65	9,1
PAINEL 1250 x 1000	1250	1000	42,4	3	32	2,65	27	2,65	12,77
PAINEL 1500 x 1000	1500	1000	42,4	3	32	2,65	27	2,65	11,28
PAINEL 2000 x 1000	2000	1000	42,4	3	32	2,65	27	2,65	--
PAINEL 1000 x 1500	1000	1500	42,4	3	32	2,65	27	2,65	11,07
PAINEL 1250 x 1500	1250	1500	42,4	3	32	2,65	27	2,65	13,54
PAINEL 1500 x 1500	1500	1500	42,4	3	32	2,65	27	2,65	15,06
PAINEL 2000 x 1500	2000	1500	42,4	3	32	2,65	27	2,65	--



DIAGONAL DA TORRE (largura x altura)	ALTURA	LARGURA	MONTANTES		PESO (kg)
	(mm)	DIAMETRO Ø (mm)	DIAMETRO Ø (mm)	PAREDE espess (mm)	
DIAGONAL EM X - 640 x 1000	640	1000	32	2,65	2,9
DIAGONAL EM X - 640 x 1500	640	1500	32	2,65	4,1
DIAGONAL EM X - 640 x 2000	640	2000	32	2,65	4,1
DIAGONAL EM X - 1000 x 1000	1000	1000	32	2,65	3,5
DIAGONAL EM X - 1000 x 1500	1000	1500	32	2,65	4,5
DIAGONAL EM X - 1000 x 2000	1000	2000	32	2,65	4,5

ESCORAMENTOS HORIZONTAIS

VIGAS - LONGARINAS - BARROTES

VIGA VM 8 PERFIL METÁLICO GALVANIZADO COM MADEIRA	DIMENSÕES (mm)			PERFIL (TIPO)	DIVISOR	UNIÃO
	COMPR	ALTURA	LARGURA			
	500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	1000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	1500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	2000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	2500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	3000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	3500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	4000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	4500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	5000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
	5500	75	80	M	MADEIRA	Parafuso
6000	75	80	M	MADEIRA	Parafuso	

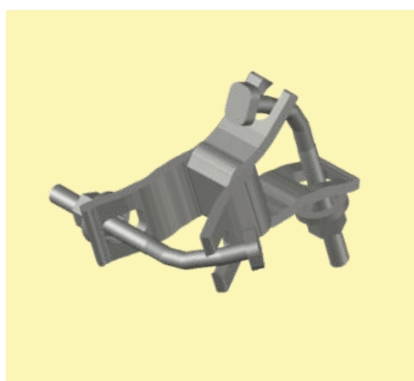
VIGA VM 8 PERFIL METÁLICO GALVANIZADO SEM MADEIRA	DIMENSÕES (mm)			PERFIL (TIPO)	DIVISOR		UNIÃO
	COMPR	ALTURA	LARGURA		Ø (mm)	PAREDE	
	500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	1000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	1500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	2000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	2500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	3000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	3500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	4000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	4500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	5000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
	5500	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA
6000	80	80	ENRIJECIDO	25	1,5	SOLDA	



TUBO 42,20 e 48,00 mm

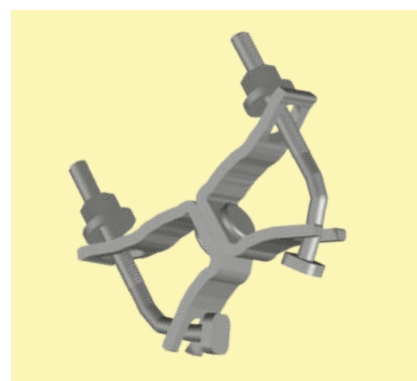
Dimensões: 1,50 m até 6,00 m

Usado para contraventamento ente torres e elementos verticais.



BRAÇADEIRA FIXA

Atua na união dos tubos de contraventamento.



BRAÇADEIRA GIRATÓRIA

Atua na união dos tubos de contraventamento.

ESCORAMENTOS HORIZONTAIS

VIGAS HTPLUS MMK KAUFMANN

Com mais de 50 anos de mercado, a Viga HT20Plus fabricada pela Mayr – Melnhof Holz Kaufmann é uma das líderes mundiais no mercado de vigas, graças a sua robustez, praticidade e durabilidade.

Lider da indústria florestal na Europa central, a empresa possui florestas próprias na região da Sibéria. Controlando assim, todo um ciclo sustentável desde o plantio até o processamento final da madeira, com a colagem e o beneficiamento final.

Portanto, com uma madeira de qualidade inigualável, anéis de crescimentos mais coesos e densos, as Vigas HT20Plus recebem uma cobertura de verniz impregnante com formulação exclusiva, no qual não à vedação dos poros na madeira, permitindo assim, a constante evaporação da umidade.

E na sua finalização, as vigas recebem uma cobertura plástica em suas extremidades, dando assim, não só altas resistências a queda como também eliminação de quinas (ou “cantos vivos”), que atuará na minimização de danos em caso de quedas da mesma.

VIGA HTPLUS (H20) VIGA IMPORTADA KAUFMANN EM MADEIRA COLADA	DIMENSÕES (mm)			PERFIL (TIPO)	UNIÃO	CAPACIDADE		PESO PRÓPRIO kg
	COMPR	ALTURA	LARGURA			kgf	kN	
	1450	200	80	Madeira	COLA	500	5	6,38
	1800	200	80	Madeira	COLA	500	5	7,92
	2450	200	80	Madeira	COLA	500	5	10,78
	3300	200	80	Madeira	COLA	500	5	14,52
	3600	200	80	Madeira	COLA	500	5	15,84
	3900	200	80	Madeira	COLA	500	5	17,16
	4500	200	80	Madeira	COLA	500	5	19,80
	4900	200	80	Madeira	COLA	500	5	21,56
	5900	200	80	Madeira	COLA	500	5	25,96

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vigas HT para FÓRMAS e ESCORAMENTOS	HT 12plus	HT 16plus	HT 20plus	HT 24plus	HT 30plus
					
peso e dimensões					
Altura da viga	120 mm	160 mm	200 mm	240 mm	300 mm
Altura da mesa	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm	57 mm
Largura da mesa	65 mm	65 mm	80 mm	80 mm	96 mm
Espessura da alma	26,6 mm	26,6 mm	26,6 mm	26,6 mm	26,6 mm
Peso próprio	2,8 kg/m	3,3 kg/m	4,6 kg/m	5,1 kg/m	7,6 kg/m
Valores calculados					
EI Momento de elasticidade x momento de inércia	97 kNm ²	212 kNm ²	486 kNm ²	775 kNm ²	1906 kNm ²
E _{mesa} Módulo de elasticidade da mesa (C24)	11.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²
E _{alma} Módulo de elasticidade da alma (painel de 3 camadas)	6.700 N/mm ²	6.700 N/mm ²	6.700 N/mm ²	6.700 N/mm ²	6.700 N/mm ²
V _k Valor característico da força transversal	15,3 kN	18,4 kN	23,9 kN	28,2 kN	34,5 kN
R _{b,k} Valor característico da força de apoio	29,4 kN	36,8 kN	47,8 kN	56,4 kN	69 kN
M _k Valor característico do momento	4,4 kNm	5,9 kNm	10,9 kNm	14,1 kNm	26,2 kNm
M _{adm} Momento admissível	2,1 kN	2,7 kN	5,0 kN	6,5 kN	12,0 kN
Q _{adm} Cisalhamento (Cortante)	7,0 kN	8,5 kN	11,0 kN	13,0 kN	15,0 kN
Controle de qualidade da produção	WPK	WPK	WPK + MPA	WPK	WPK

WPK = controle da produção interno da fábrica / MPA = monitoramento externo pelo Instituto de Testes de Materiais de Stuttgart

ESCORAMENTOS

ACESSÓRIOS



FORCADO "U" SIMPLES (FIXO)
Dimensões: 10 mm x 10 mm x 5 mm



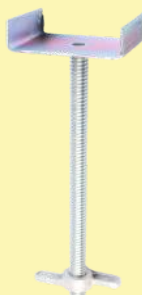
FORCADO "U" SIMPLES (FIXO)
Dimensões: 75 mm x 40 mm x 3 mm



FORCADO "U" SIMPLES (AJUSTÁVEL)
Dimensões: 0 mm x 0,0 mm x 3 mm
Regulagem: de 5mm até 500mm



FORCADO "U" DUPLO (FIXO)
Dimensões: 10 mm x 10 mm x 5 mm



FORCADO "U" DUPLO (AJUSTÁVEL)
Dimensões: 75 mm x 40 mm x 3 mm



FORCADO H20 SIMPLES (FIXO)
Dimensões: 0,10 m x 0,10 m x 0,05 m



FORCADO H20 MULTIDIRECIONAL (FIXO)
Dimensões: 0,10 m x 0,10 m x 0,05 m



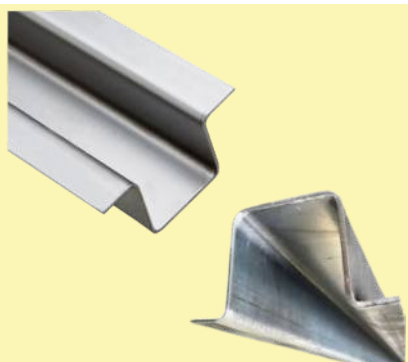
**FORCADO H20 MULTIDIRECIONAL
ROSCA TUBULAR (AJUSTÁVEL)**
Dimensões: 0,10 m x 0,10 m x 0,05 m
Regulagem: de 5mm até 500mm



**FORCADO H20 MULTIDIRECIONAL
ROSCA MACIÇA (AJUSTÁVEL)**
Dimensões: 0,10 m x 0,10 m x 0,05 m
Regulagem: de 5mm até 500mm

ESCORAMENTOS

ACESSÓRIOS



PERFIL "CARTOLA"
(NERVURADO - CABETEX)



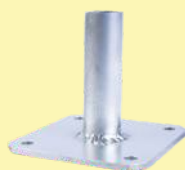
CRUZETA PARA ESCORA 50
Dimensões: 500 mm



CRUZETA PARA ESCORA 60
Dimensões: 600 mm



TRIPÉ UNIVERSAL (TUBO)
Dimensões: 30 mm x 30 mm



SAPATA FIXA



SAPATA ALONGADA 75
Dimensões: 750 mm



SAPATA ALONGADA 100
Dimensões: 1000 mm



BASE AJUSTÁVEL 50 E 70 (SAPATA)
ROSCA TUBULAR
Regulagem: de 5 mm até 500 mm
e de 5 mm até 750 mm



BASE AJUSTÁVEL 50 (SAPATA)
ROSCA MACIÇA
Regulagem: de 5 mm até 500 mm

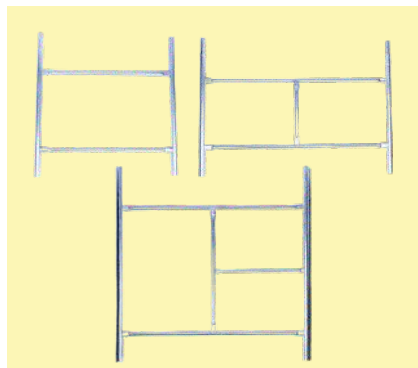




ANDAIMES

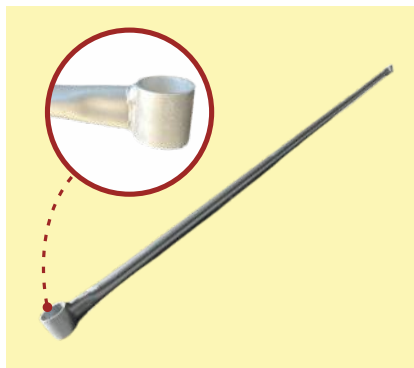
ANDAIMES

TUBULAR E MULTIDIRECIONAL



ANDAIME TUBULAR (PAINEL)

Dimensões (AxL): 1000 mm x 1000 mm,
1000 mm x 1500 mm e 1500 mm x 1500 mm)
Tubos dos montantes verticais Ø: 48 mm



BARRA DE LIGAÇÃO PARA ANDAIME

Comprimento: 2000 mm



ESCADA ANDAIME TUBULAR

Alturas: 1000 mm e 2000 mm



GUARDA CORPO COM RODAPÉ E PORTA PARA ANDAIME TUBULAR

Comprimento: 1000 mm - 1500 mm - 2000 mm



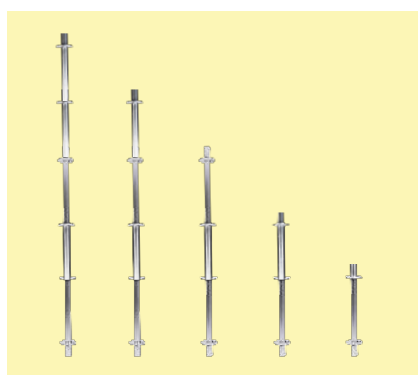
GUARDA CORPO COM RODAPÉ PARA ANDAIME TUBULAR

Comprimento: 1000 mm - 1500 mm - 2000 mm



BASE COLARINHO (ANDAIME MK MULTIDIRECIONAL)

Dimensões: 300 mm



POSTE ANDAIME MK MULTIDIRECIONAL

Alturas: 500 mm - 1000 mm - 1500 mm
2000 mm - 2500 mm - (tubo) Ø: 48 mm




HORIZONTAL ANDAIME MK MULTIDIRECIONAL

Comprimentos: 750 mm - 1000 mm e
1500 mm - (tubo) Ø: 48 mm



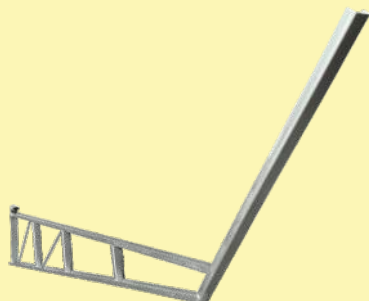
DIAGONAL ANDAIME MK MULTIDIRECIONAL

Dimensões: 1000 mm - 1500 mm e
2000 x 1500 mm - (tubo) Ø: 48 mm



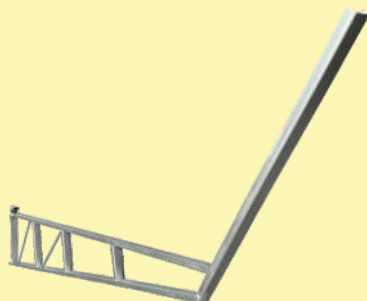
PROTEÇÕES COLLETIVAS

PROTEÇÕES COLETIVAS



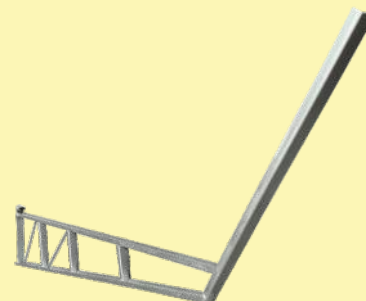
BANDEJA PRIMÁRIA 2" TRELIÇADA

Dimensões: 2500 mm x 500 mm x 250 mm
#2,65 mm.



BANDEJA PRIMÁRIA 2" TRELIÇADA

Dimensões: 2500 mm x 500 mm x 250 mm
#3,00 mm.



BANDEJA PRIMÁRIA 3" TRELIÇADA

Dimensões: 2500 mm x 750 mm x 400 mm
#2,65 mm.



BANDEJA SECUNDÁRIA 2" TRELIÇADA

Dimensões: 1400 mm x 500 mm x 250 mm
#2,65 mm.



BANDEJA SECUNDÁRIA 2" TRELIÇADA

Dimensões: 1400 mm x 500 mm x 250 mm
#3,00 mm.



BANDEJA SECUNDÁRIA 3" TRELIÇADA

Dimensões: 1400 mm x 750 mm x 400 mm
#2,65 mm.



BANDEJA SECUNDÁRIA 3" TRELIÇADA COM GUARDA CORPO

Dimensões: 1400 mm x 750 mm x 400 mm
#2,65 mm.



ESCORA GUARDA CORPO PERIFÉRICO

Altura máxima: 3200 mm



GUARDA CORPO PERIFÉRICO

Altura: 1200 mm

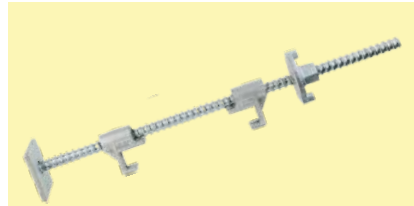


TRAVVAMENTOS

TRAVAMENTOS



BARRA DE ANCORAGEM Ø 5/8"
Comprimento: 6000 mm



COMPRIMENTOS DISPONÍVEIS (mm)				
250	600	1000	1500	2000
300	650	1100	1600	2250
350	750	1200	1700	2500
400	800	1250	1750	2750
500	900	1400	1800	3000

BARRA DE ANCORAGEM Ø 5/8" C/ FLANGE
Peso: 1,60 kg/m



PORCA DE ANCORAGEM Ø 5/8"
Diâmetro: Ø75 mm



GARRAS PARA FUNDOS DE VIGA (PRESILHA / SARGENTO)



LUVA DE CONEXÃO PARA BARRA DE ANCORAGEM Ø 5/8" (PERDIDA)
Dimensões: 1400 mm



COMPRIMENTOS DISPONÍVEIS (mm)				
750	150	225	300	375
100	175	250	325	400
125	200	275	350	

VIGA VAZADA (CINTA) DE TRAVAMENTO
Dimensões: 50 mm x 80 mm
Parede: #2,25 mm




APRUMADOR COM 2 FUSOS Ø42,4 mm:
Dimensões: 1500 mm - 2000 mm
2500 mm - 3000 mm
4000 mm - 4500 mm



APRUMADOR COM 2 FUSOS Ø48,3 mm:
Dimensões: 1900 mm - 2300 mm
2400 mm - 2700 mm
3000 mm - 3500 mm



APRUMADOR (TIPO ESCORA) Ø48 mm:
Dimensões: 1000 mm - 1500 mm - 2000 mm
3000 mm - 4500 mm

A welder wearing a dark protective suit and a welding mask is working in a factory. Sparks are flying from the welding point. The background is a warm, reddish-orange color. A large, white, geometric graphic, resembling a stylized 'M' or a series of connected lines, is overlaid on the image. The text 'MANUTENÇÃO / REPOSIÇÃO' is written vertically in white, outlined letters on the right side of the image.

MANUTENÇÃO / REPOSIÇÃO

MANUTENÇÃO/REPOSIÇÃO



kits dCANECA DE ESCORA COM FURO OBILONGO



CANECA DE REGULAGEM DE ESCORA
Dimensões: 1400 mm x 500 mm Ø 250 mm
Parede: 3,00 mm.



**ALÇA DE CANECA DE ESCORA
PINO DE ESCORA (CANECA OU FURO OBILONGO)**



PORCA PARA SAPATA OU FORCADO AJUSTÁVEL Ø 1 1/4"



BARRA DE FUSO PARA SAPATA OU FORCADO AJUSTÁVEL Ø 1 1/4"
Comprimento: 250 mm



TELESCÓPICA/FLAUTA PARA ESCORA
Diâmetro: Ø42,40 mm - Ø48,30
Dimensões: 1500 mm - 2000 mm - 3000 mm
Parede: #2,65 mm - #3,00mm



APRUMADOR COM 2 FUSOS Ø42,4 mm:
Dimensões: 1500 mm - 2000 mm
2500 mm - 3000 mm
4000 mm - 4500 mm

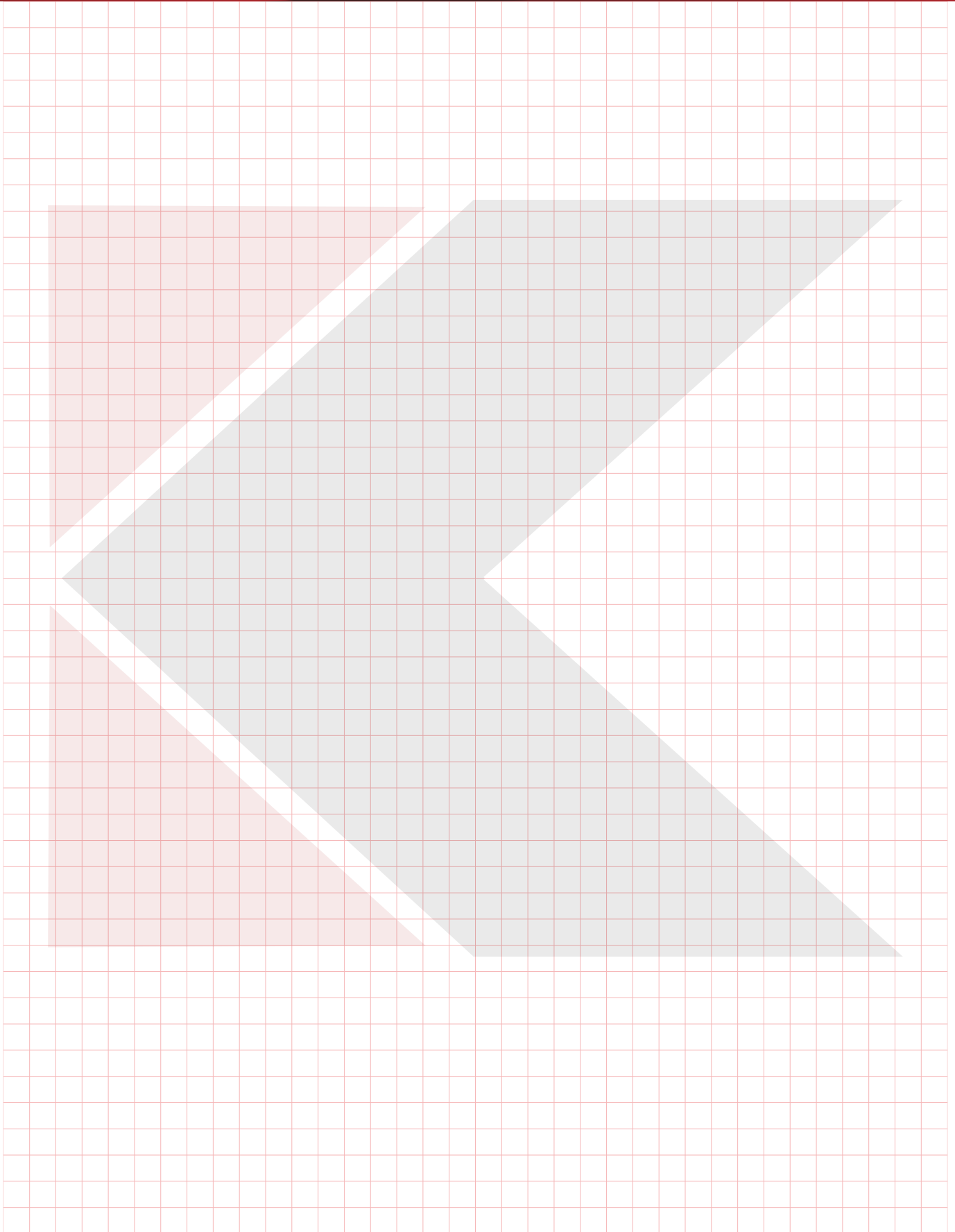


CAPA PROTETORA PARA VIGAS HTPLUS
Protege a Viga contra quedas e suaviza os cantos, reduzindo riscos de acidentes.

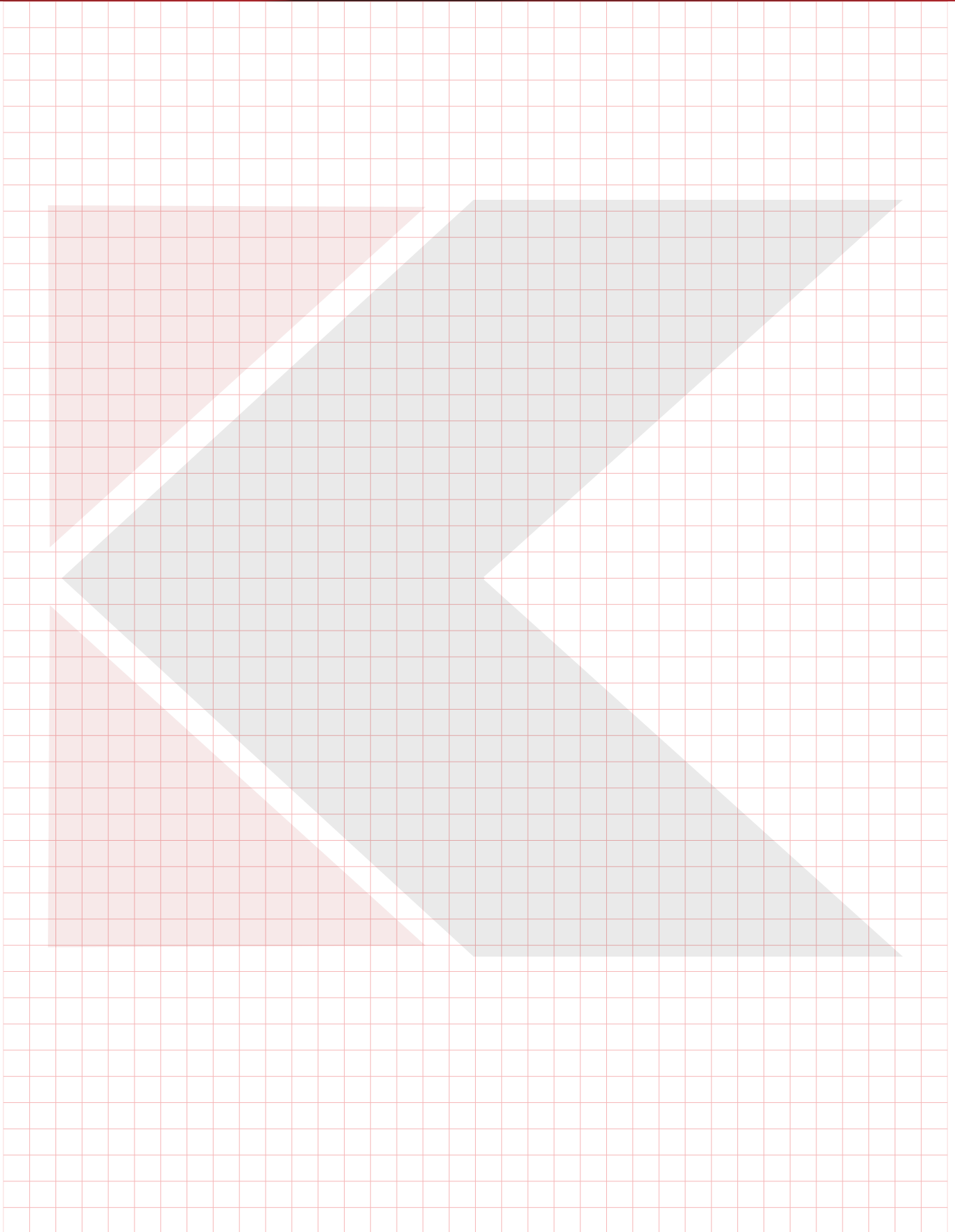


VERNIZ IMPREGNANTE PARA VIGAS DE MADEIRA COLADA
Pinta a madeira sem vedar os poros, permitindo a constante evaporação de umidade.

ANOTAÇÕES



ANOTAÇÕES







- ESCORAMENTOS
- ANDAIMES
- PROTEÇÕES COLETIVAS
- TRAVAMENTOS
- ACESSÓRIOS
- COMPONENTES

MATRIZ BRASIL
Rua João Duarte Raimundo, 841
Caminho Novo - Palhoça/SC
☎ +55 48 3259-8044

MMK USA CORP
28 W Flager St 1200
Miami - Florida
☎ +1 786 616 2308

MMK CHILE SPA
José Manuel Infante 1805, Depto 903
Ñuñoa - Chile
☎ +56 95100-6559

MMK COLOMBIA SAS
Calle 85 No 71-46
Ciudad de Barranquilla - Colombia
☎ +57 3555605



mmkbrasil.com

