



AluFix

A cofragem portátil leve



Grande variedade de aplicações

Alto grau de flexibilidade e peso reduzido

A AluFix mostra suas vantagens em trabalhos de reabilitação, restauração e reformas, em arquitetura paisagística, na cofragem de paredes, fundações e lajes: sua durabilidade extraordinária, seu alto nível de flexibilidade e seu desempenho, com um peso reduzido. Esta cofragem portátil não precisa de guindastes e demonstra sua utilidade comprovada.

Insertar – fixar – encofrar a laje

Graças à cabeça de escora AluFix evo, que é simplesmente inserida nas escoras EuMax e fixada com o pino 14/90e, o sistema AluFix torna-se uma cofragem eficaz para lajes de até 46 cm de espessura.



Um sistema para paredes e lajes

O campo de aplicação deste inteligente sistema também funciona para lajes. O uso de peças idênticas às da cofragem para paredes reduz do estoque de material e simplifica a logística na obra.



Obras de jardinagem e paisagismo

Devido a que os painéis são muito leves e fáceis de montar, exige poucas peças e pouco trabalho; por isso, o AluFix é a cofragem ideal para obras de jardinagem e paisagismo.



Alturas de até 350 cm sem incrementos

A estrutura inteligente de altura permite a cofragem eficiente de paredes de até 350 cm sem a necessidade de incrementos. A variedade gradativa de painéis abrange muitos tipos de planos, com poucas superfícies de adaptação e soluções para cantos sem complicações.



Fundamentalmente inteligente

A cofragem AluFix é fácil de montar, mesmo quando há pouco espaço. Seus perfis ergonômicos de aderência permitem o transporte manual de forma segura. Esse sistema é perfeito para cofragem de lajes de piso e fundações, inclusive com geometrias complexas.

AluFix – A cofragem portátil leve

Trabalho eficiente em construção civil

Paredes e lajes com o mesmo sistema

AluFix é a melhor opção quando se busca obter um resultado de alta qualidade sem necessidade de guindastes. A ampla variedade de painéis se adapta às exigências e aplicações específicas internacionais.

O escopo de aplicação deste inteligente sistema pode ser ampliado também às lajes, otimizando o estoque de materiais e a logística da obra.

AluFix é usado nas áreas de:

- Construção residencial
- Construção não residencial
- Obras civis
- Obras comunitárias e de infraestrutura
- Obras de jardinagem e paisagismo

Alturas [cm]	Largura do painel [cm]						Painéis angulares					Compensação
	90	75	55	45	40	25	IE	AE	GEI	GEA	ASE	PS
350	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
300	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
270	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
250	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
135	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

IE de canto interno, comprimento da lateral 20 cm
 AE de canto externo
 GEI de canto interno com dobradiças, comprimento da lateral 30 cm

GEA de canto externo com dobradiças, comprimento da lateral 7,5 cm
 ASE de canto descofrante, comprimento da lateral 25 cm
 PS Compensação, 5 cm (alkus)



i

Simplemente inteligente

→ De múltiplas aplicações

- Paredes e lajes com o mesmo sistema
- É adaptado a incontáveis usos
- Reabilitação, restauração e reformas

→ Flexibilidade

- Alturas de painel 350, 300, 270, 250, 150 y 135 cm, assim como apenas 6 larguras para encofrar cantos sem contratempos e com qualquer espessura de parede

→ Resistência

- Pressão do concreto fresco admissível (norma DIN 18218) em toda a superfície 50 kN/m² (tolerâncias no acabamento da superfície segundo a norma DIN 18202, tabela 3, linha 6)

→ Não requer guindastes

→ Perfis fechados de alumínio

- Perfil ergonômico de aderência
- Estrutura de construção robusta
- Revestimento plástico temperado de alta qualidade
- Revestimento resistente a impacto e arranhões
- Fácil de limpar

→ O perfil funcional inteligente

- Com roscas Dywidag integradas
- Todos os acessórios, como por exemplo, as abraçadeiras de andaime, as escoras e os trilhos de alinhamento, são fixados com o parafuso flange da MEVA

→ Refinado design de produto da MEVA

- Fechadura da MEVA para uniões sólidas com apenas algumas marteladas
- Placa plástica Alkus de alta qualidade com 7 anos de garantia



Âncora seca

O ponto de ancoragem superior pode ser substituído de forma simples usando adaptadores de haste 23, flanges com porca e o tubo plástico D22 como separador.



Ponto de fixação deslocado

Os pontos de ancoragem adicionais, deslocados aproximadamente 20 cm nos painéis de 90 e 75 cm de largura, permitem ancorar acima da faixa de fundação, simplificando a cofragem de fundações.



Sem ancoragem

Com os painéis AluFix de 25 até 55 cm de largura, é possível a cofragem rápida de fundações e paredes pequenas, dispensando a ancoragem convencional. Para isso, é usada uma faixa de fundação que é fechada com um tensor. A ancoragem superior (âncora seca) da cofragem é feita com o adaptador de haste 23.

AluFix – uma cofragem simplesmente inteligente

Uma parede cheia de ideias

Qualidade da MEVA até nos menores detalhes

Os sistemas da MEVA são destacados por seu alto grau de eficiência, qualidade e detalhes práticos. Isso também é aplicado à cofragem portátil leve AluFix. Graças à padronização dos seus componentes, poucos acessórios e uma variedade ideal de painéis, a aplicação deste sistema da MEVA é muito mais vantajosa na hora de construir.



Parafuso de flange

Um acessório para unir solidamente todas as peças.

Perfil multifuncional

Feito de um perfil fechado de alumínio com rosca DW-15 integradas, permite a montagem rápida e sólida de acessórios.

Perfil fechado

Para uma melhor estabilidade e longa vida útil.

Revestimento plástico temperado de alta qualidade

Facilita bastante a limpeza e reduz a aderência do concreto.



Pontos de ancoragem deslocados

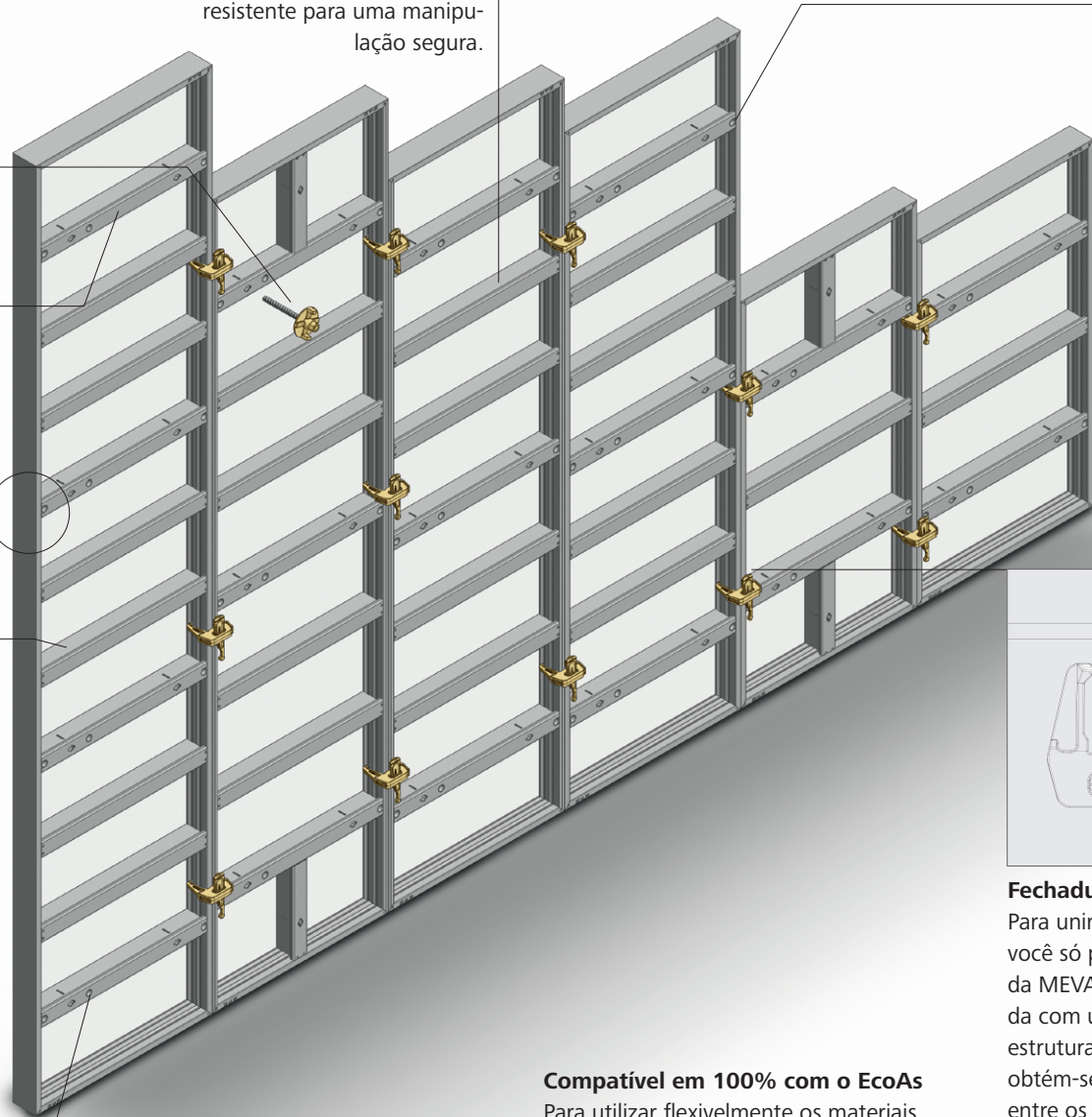
Simplificam a cofragem de fundações.

Perfil ergonômico de aderência

Fechado e feito de alumínio resistente para uma manipulação segura.

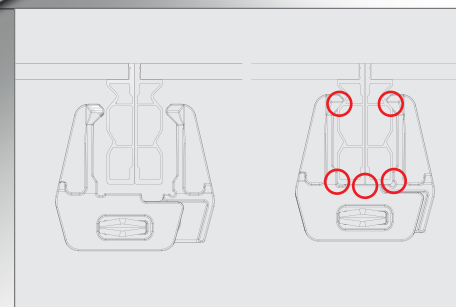
Orifício de ancoragem

Com revestimento cônico, soldado em ambos os lados



Compatível em 100% com o EcoAs

Para utilizar flexivelmente os materiais disponíveis



Fechadura EA

Para unir painéis de forma rápida e segura, você só precisa de uma peça: a fechadura da MEVA. Esta fechadura pode ser colocada com uma mão em qualquer ponto da estrutura. Com algumas poucas marteladas, obtém-se uma junção sólida e uma junta entre os painéis, de forma plana e sem deslocamentos.



Placa plástica alkus

Não absorve a água, não incha e não apresenta deformações. Sua superfície lisa e resistente garante um concreto de excelente superfície mesmo após múltiplas aplicações.

Possui vida útil longa e rentável

Mais leve do que o plástico e sem data de validade

Pode ser reciclado e permite o uso eficiente dos recursos.

Devido à sua rentabilidade, longa vida útil e sustentabilidade, a cofragem portátil leve Alu-Fix da MEVA é superior a outros sistemas que também dispensam o uso de guindastes. Enquanto as cofragens de plástico têm uma vida útil limitada de no máximo 10 anos, a AluFix não possui uma „data de validade“. A construção sólida da estrutura e da face de contato suportam um uso contínuo muito mais prolongado. O material não enferruja e é resistente às condições climáticas, como radiação ultravioleta e variações de temperatura.

O peso reduzido dos painéis de alumínio, que é mais leve do que os equivalentes em plástico, permite trabalhar com menos esforço. O operador precisa montar consideravelmente menos peças de união e ancoragem. Isso reduz o estoque de materiais e o volume de trabalho, ao mesmo tempo em que acelera o avanço da obra e aumenta a segurança no trabalho.

A AluFix é feita em grande parte a partir de alumínio reciclado e pode ser reutilizado após sua longa vida útil. Graças à sua reduzida aderência ao concreto e ao perfil fechado da estrutura, é possível economizar tempo e recursos durante os processos de limpeza dos painéis.



A AluFix requer 50% menos peças de união e 25% menos peças de ancoragem do que as cofragens de plástico, resultando em menor necessidade de material e em um trabalho mais eficiente.



O menor trabalho de limpeza reduz os custos de mão de obra e os recursos.



O peso reduzido dos painéis e o perfil ergonômico de aderência permitem trabalhar de forma segura e economizando esforço.



O AluFix é principalmente feito de alumínio reciclado, podendo ser reutilizado após o término de sua longa vida útil.



A placa plástica alkus oferece segurança de planejamento e investimento, ao mesmo tempo em que atende às mais altas exigências do concreto arquitetônico.

Pioneros e inovadores

MEVA oferece mais

Cofragem. Simples. Inteligente.

Muito do que hoje se tornou uma norma no setor de cofragens foi projetado pela MEVA em Haiterbach, Alemanha. Somos inovadores no setor e trabalhamos diariamente com entusiasmo para que nossos clientes possam dispor de uma cofragem ainda mais segura, eficiente e simples. Para nós, é essencial aplicar tecnologia moderna e oferecer produtos de qualidade.

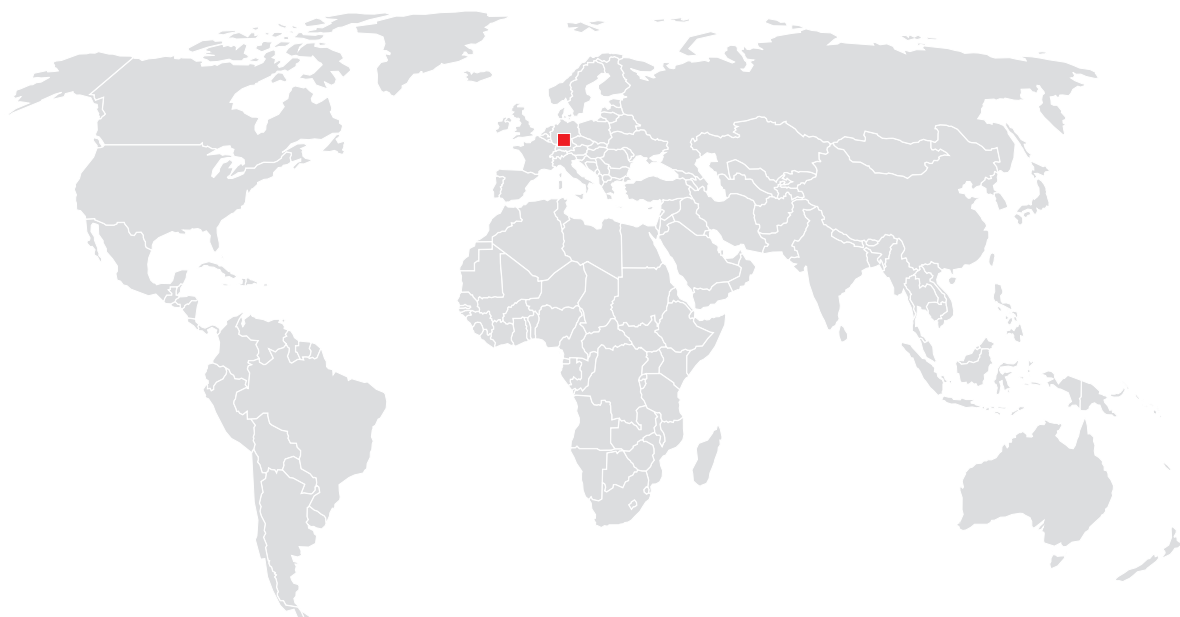
Nossa empresa é independente, de tamanho médio e familiar, o que nos compromete a aplicar os valores do espírito empreendedor em nossas ações. Por esse motivo, nossos clientes podem justificadamente esperar não apenas produtos de qualidade superior, mas também nosso compromisso pessoal com projetos em qualquer parte do mundo.

Seja para uma complexa cofragem especial ou uma cofragem padrão e rentável, nossa experiência e variedade dos nossos produtos nos tornam um associado que assessora e ajuda, enfrentando os desafios e propostas arquitetônicas dos nossos dias.



Conte conosco ao redor do mundo.

Com 40 sedes nos cinco continentes, estamos presentes onde você precisar.



Sede principal (Alemanha)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Escritórios e sucursais internacionais

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200	LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
BE-Landen	Tel. +32 11 717040	NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560	NORDIC	Tel. +45 2043 1855
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222	SG-Singapore	Tel. +65 6992 8000
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430	US-Springfield	Tel. +1 937 3280022
LATAM	latam@meva.net		



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Alemanha info@meva.net

www.meva.net