

ALISPLY CIRCULAR

CATÁLOGO DE PRODUTO



Alisply Circular



Estação depuradora de águas residuais Stewart Creek, Estados Unidos da América

Sistema de cofragem de paredes circulares, para manipular com grua, formado por um bastidor em aço revestido a zinco e uma superfície de contraplacado fenólico. Os módulos do sistema vêm pré-montados de fábrica e apenas é necessário definir o raio, na obra. O painel incorpora os elementos necessários e não requer qualquer ferramenta especial para curvar o fenólico.



Grampo manual

A união e alinhamento dos painéis na horizontal e vertical são efetuados utilizando o Grampo GR-2 e o Grampa Extensível; são rápidos e manuais. A utilização do mesmo tipo de grampo utilizado no Sistema Alisply Paredes, em conjunto com as mesmas características do bastidor, permite a união rápida e simples com os painéis de Alisply Paredes.



Rápido

O Sistema Alisply Circular e os seus acessórios foram fabricados para uma montagem rápida e simples. A mudança de raio pode ser efetuada sem necessidade de desmontar o módulo. O sistema fornece, opcionalmente, a utilização de suplementos de compensação metálicos que se unem ao painel mediante um parafuso e uma porca.

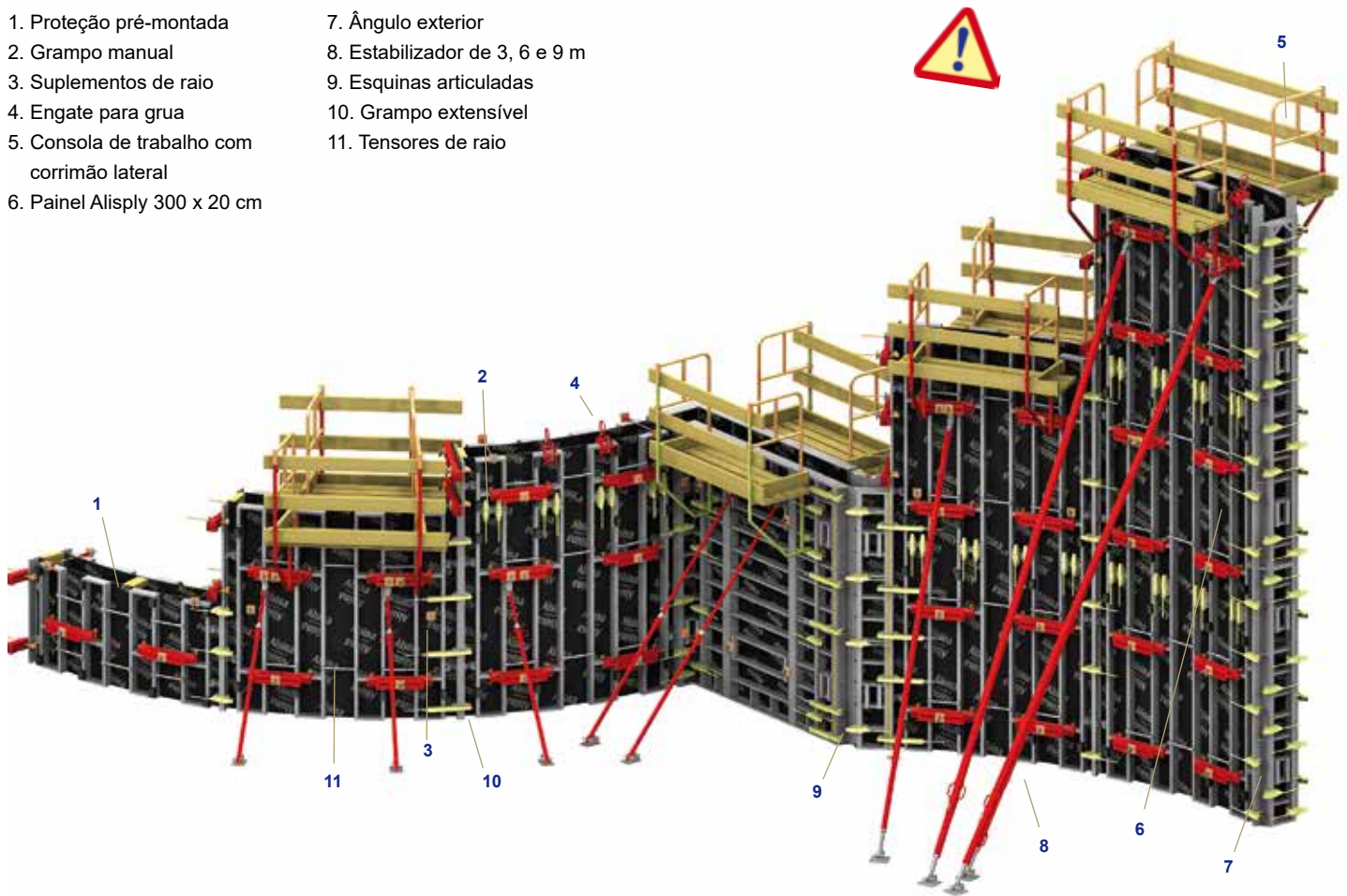


Rentável

O Sistema Alisply Circular foi concebido de modo a que o módulo esteja já pré-montado e possui uma espessura de 15 cm facilitando bastante a sua utilização e reduzindo as despesas com os transportes. Na conceção foram protegidos os tensores de raio evitando a sua deterioração provocada pelas pancadas e por resíduos de betão.

Componentes

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Proteção pré-montada | 7. Ângulo exterior |
| 2. Grampo manual | 8. Estabilizador de 3, 6 e 9 m |
| 3. Suplementos de raio | 9. Esquinas articuladas |
| 4. Engate para grua | 10. Grampo extensível |
| 5. Consola de trabalho com corrimão lateral | 11. Tensores de raio |
| 6. Painel Alispaly 300 x 20 cm | |



Os módulos do painel Alispaly Circular são previamente montados na fábrica, na obra são entregues planos onde apenas é necessário dar o raio apropriado a cada necessidade.

O design do painel incorpora os elementos necessários, não sendo necessária a utilização de ferramentas especiais.

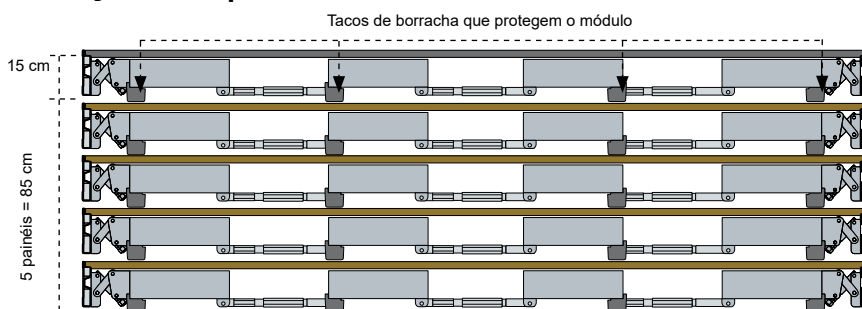
Os módulos adaptam-se a qualquer raio necessário em obra, servem por isso para diferentes tipos de parede curva.

Medidas de módulos

MEDIDAS MÓDULOS RAIO INTERIOR	MEDIDAS MÓDULOS RAIO EXTERIOR
240 x 240 cm 240 x 120 cm 240 x 60 cm	250 x 240 cm 250 x 120 cm 250 x 60 cm
MEDIDAS SUPLEMENTOS RAIO INTERIOR	MEDIDAS SUPLEMENTOS RAIO EXTERIOR
4 x 240 cm 2 x 240 cm 4 x 120 cm 2 x 120 cm 4 x 60 cm 2 x 60 cm	4 x 240 cm 2 x 240 cm 4 x 120 cm 2 x 120 cm 4 x 60 cm 2 x 60 cm
PRESSÃO ADMISSÍVEL: 60 kN/m ²	PRESSÃO ADMISSÍVEL: 60 kN/m ²

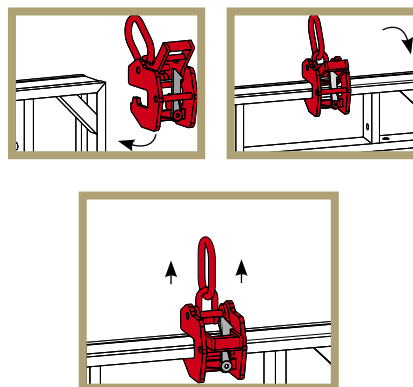
O Sistema Alispaly Circular possui três medidas de módulos em altura: 60, 120 e 240 cm. Desta forma, é possível uni-los no sentido vertical para obter alturas a cada 60 cm. Cada módulo tem dois modelos: um Módulo de raio interior com uma envergadura de 240 cm e um Módulo de raio exterior com uma envergadura de 250 cm.

Proteção extra plana



Através do seu desenho e concepção de módulo extra-plano (com apenas 15 cm de espessura), o Sistema Alispaly Circular permite um armazenamento e transporte ideais.

Engate da grua



Elemento indispensável para o movimento dos módulos de parede. De fácil colocação, rápido e manual, inclui um fecho de segurança que impede a sua abertura. Por razões de segurança é necessária a utilização de dois engates para qualquer movimento de material.

Grampo manual



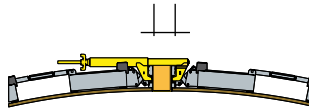
O Grampo GR-2 junta os módulos do Sistema Alispaly Circular no sentido horizontal e vertical. Esta operação é realizada sem recurso a ferramentas. Graças ao desenho do módulo, não é necessário fazer coincidir o grampo com a posição dos montantes verticais. O Grampo GR-2 dispõe de um regulador de pressão para poder adaptar a força de união.



Grampo extensível

O Grampo extensível GR-2 foi concebido para a união de painéis que necessitam de suplementos de madeira. Permite um complemento de até 26 cm de largura. A sua colocação é livre em qualquer ponto do bastidor vertical.

de 0 a 26 cm



Consola de trabalho

O sistema Alisply Circular dispõe de um acessório para se adaptar à Consola de trabalho. Esta coloca-se nos veios centrais do módulo. A sua colocação torna-se rápida e simples com o auxílio dos passadores de segurança e das cavilhas, em vez da utilização de elementos roscados que podem deteriorar-se.



Acabamento

O Sistema Alisply Circular dispõe de uma superfície de cofragem fenólica que proporciona um acabamento de betão à vista. O módulo dispõe, para além disso, de um sistema de reforço da trave extrema com uma dupla função: melhorar a união rígida entre painéis e assegurar a curvatura correta do raio na zona de transição entre painéis.

Sistema trepante



Parede a uma face

