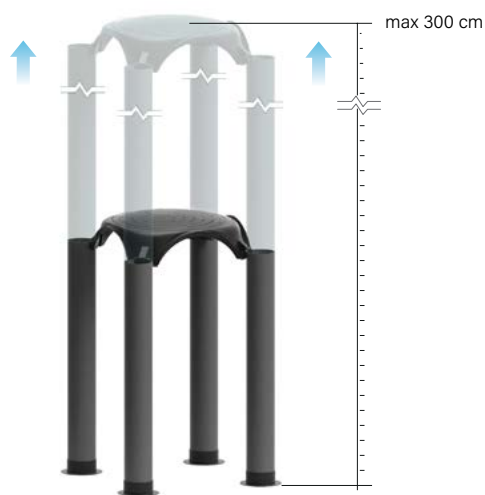


Sistema Atlantis 50x50 cm

H. 56 / H. 300 cm



Atlantis 50x50 é o avançado sistema para a criação de cavidades em geral, rasteiras e pisos ventilados na construção e renovação de edifícios civis e industriais.

Pode ser utilizado para a distribuição de sistemas e redes tecnológicas sob pisos evitando afogá-los na mesa.

É adequado para criar cavidades com isolamento térmico para câmaras frigoríficas com ou sem ventilação forçada.

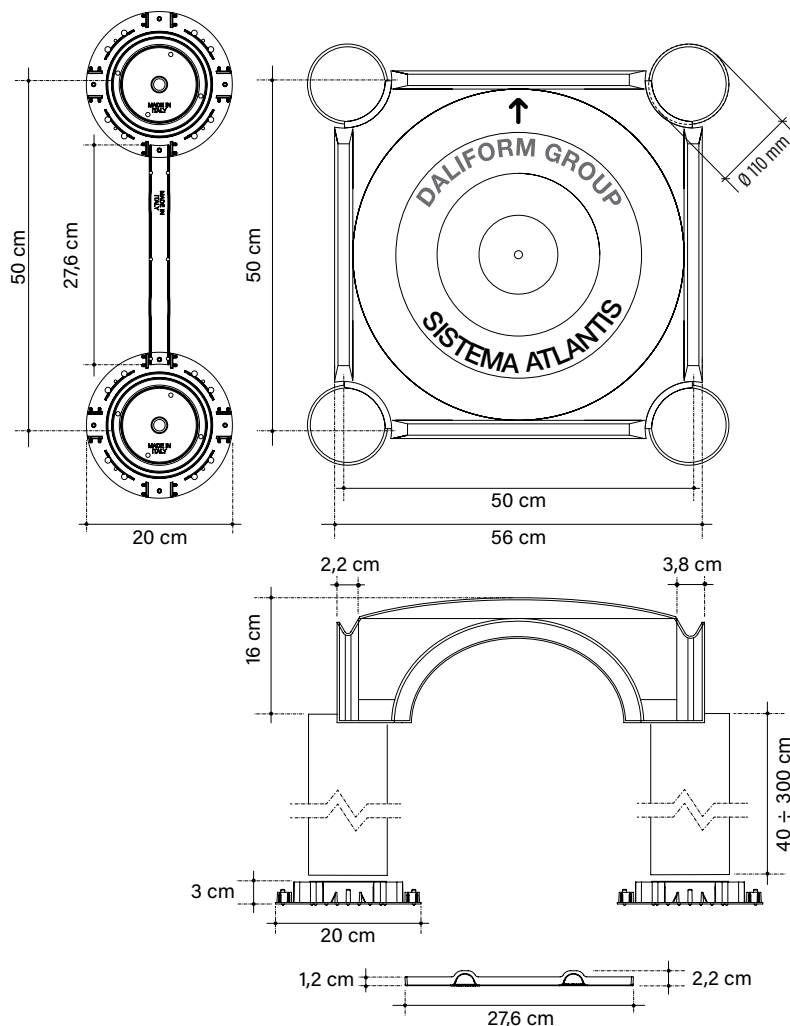
É a solução ideal para a construção de tanques de acumulação ou dispersão e para a renovação de piscinas.

Graças aos tubos elevadores feitos à medida, é o sistema ideal para a criação de superfícies inclinadas ou multinível.

Pode atingir 3 m de altura graças ao sistema de tubos.

Para exceder as alturas, por favor contacte o nosso gabinete técnico.

Made of ALAPLEN® CP30



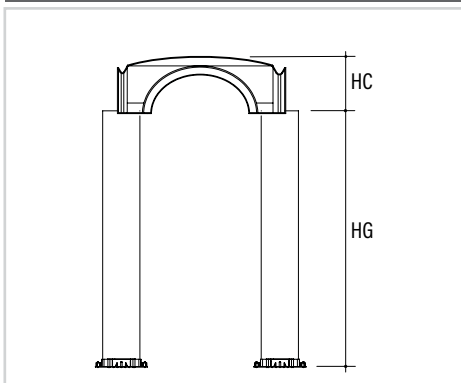
O Sistema Atlantis 50x50 completo inclui, por metro quadrado, o fornecimento de padrão de 4 cofragens, 4 tubos, 4 pé (e 8 espaçadores opcional).

As imagens são apenas para exemplos.

É permitido um material reciclável com uma tolerância de tamanho de $\pm 1,5\%$.

DADOS TÉCNICOS

SISTEMA ATLANTIS H 56 / H 300 cm



Dimensões úteis bxb *	cm	50 x 50
Altura da cofragem HC	cm	16
Peso médio Cofragem	kg	1,680
Altura da perna HP	cm	da 40 a 284
Consumo de betão até ao topo **	m³/m²	fórmula
Dimensões da paleta***	cm	110 x 110 x 250 h
M² paleta ***	m²/PAL	75
Unidades por paleta ***	un/PAL	300
Peso da paleta ***	kg/PAL	490

* Com relação ao material reciclado admite-se uma tolerância de $\pm 1.5\%$

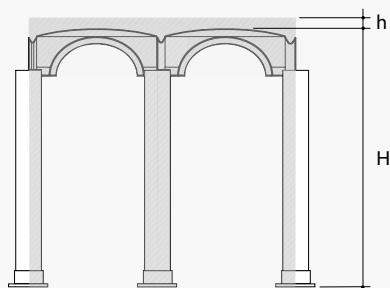
** O volume pode variar dependendo das condições do jacto e a tolerância do material.

*** Devido às necessidades de produção, os dados mostrados podem variar. Dados referentes apenas à cofragem.



Fórmula para determinar o consumo de betão

A "fórmula" já tem em consideração o maior volume de betão devido à flexão natural da cofragem.



Ø 110 mm

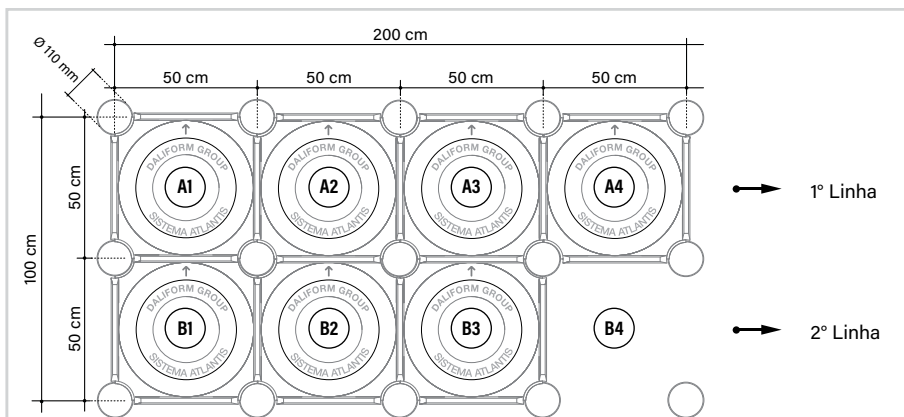
$$VCLS = h/100 + 0,028 + 0,037 \times H/100$$

VCLS = consumo de betão expresso em m³/m²

h = altura da laje superior expressa em cm

H = altura global do sistema Atlantis, antes da descarga de betão, expressa em cm.

ESQUEMA DE MONTAGEM A SECO DE SISTEMA ATLANTIS 50x50 cm



O sistema deve ser limitado no perímetro para não sofrer deslocamentos no plano horizontal.

Na presença de juntas, compensações, saltos em altura e/ou dimensões muito grandes das obras, tomar as devidas precauções e proceder à concretagem para subáreas rigidamente confinadas.

O Escritório Técnico está disponível para fornecer suporte ao planeamento, tanto na fase preliminar quanto na executiva, para determinar as características técnicas das estruturas, os custos de construção relacionados e realizar análises comparativas com soluções técnicas alternativas. Mediante solicitação, também é possível aproveitar a assistência técnica no local.



Velocidade de colocação de Sistema Atlantis: 40-50 m²/h*

* sem painéis no chão.

Indicações de descarga:

Utilize betão de características semelhantes (classe de resistência mínima C20/25; o diâmetro dos agregados deve evitar fenómenos de "segregação"). **Siga as instruções referentes ao betão.**

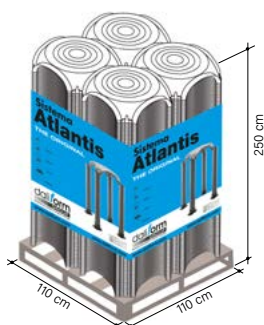
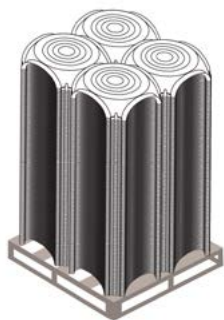


ATENÇÃO! As temperaturas de operação estão entre 7°C e 35°C. Em diferentes temperaturas tome as precauções necessárias.

O Sistema Atlantis 50x50 cm, permite a realização de uma laje máx. de 30 cm.

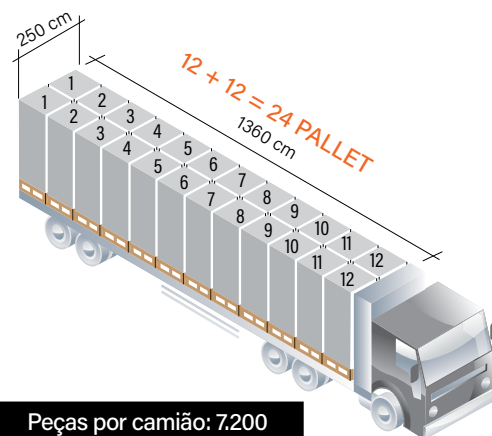
Para espessuras superiores é necessário solicitar cofragens especiais (que serão fornecidas com a declaração adequada), nivelar adequadamente ou realizar duas descargas de betão separadas.

EMPAOTAMENTO TÉCNICO E TRANSPORTE POR CAMINHÃO



1 Palete: 4 colunas com 75 peças

Peças por palete: 300



Peças por caminhão: 7.200

MARCAÇÃO

Rotulagem Cada palete é identificado com:



Um festão colorido mostrando: marca, imagem do produto, nome da empresa, site, quaisquer avisos.



Um rótulo com as seguintes informações: nome e código do produto, quantidade, certificado de compatibilidade ambiental, data de produção, turno de produção, n.º do trabalhador, lote da linha de produção.

CRÉDITOS

- BBA;
- Declaração de Conformidade de Desempenho;
- Certificado de Higiene;
- Testes de carga de ruptura;
- Certificado de compatibilidade ambiental.

Este produto resiste às intempéries e pode ser armazenado no exterior. Tome o máximo cuidado para evitar que o produto seja deformado ou sobrecarregado durante o descarregamento, armazenamento e montagem. Em caso de descarte, o produto é totalmente reciclável.

ACESSÓRIOS

ESPÇADOR

O Sistema Atlantis 50x50, para cada metro quadrado, requer 8 espaçadores.



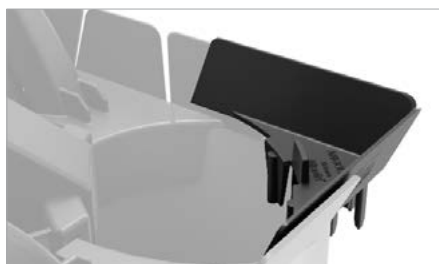
Dimensões úteis*	cm	27,6 x 3
Altura H	cm	2,2
Peso médio da peça	kg	0,068
Unidades por caixa**	un/CAIXA	270
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 217
Unidades por paleta**	un/PAL	6.480
Peso da paleta**	kg/PAL	490

TÍMPANO



Dimensões úteis*	cm	49,5 x 6,3
Altura H	cm	12,5
Peso médio da peça	kg	0,175
Unidades por caixa**	un/CAIXA	60
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 217
Unidades por paleta**	un/PAL	1.440
Peso da paleta**	kg/PAL	300

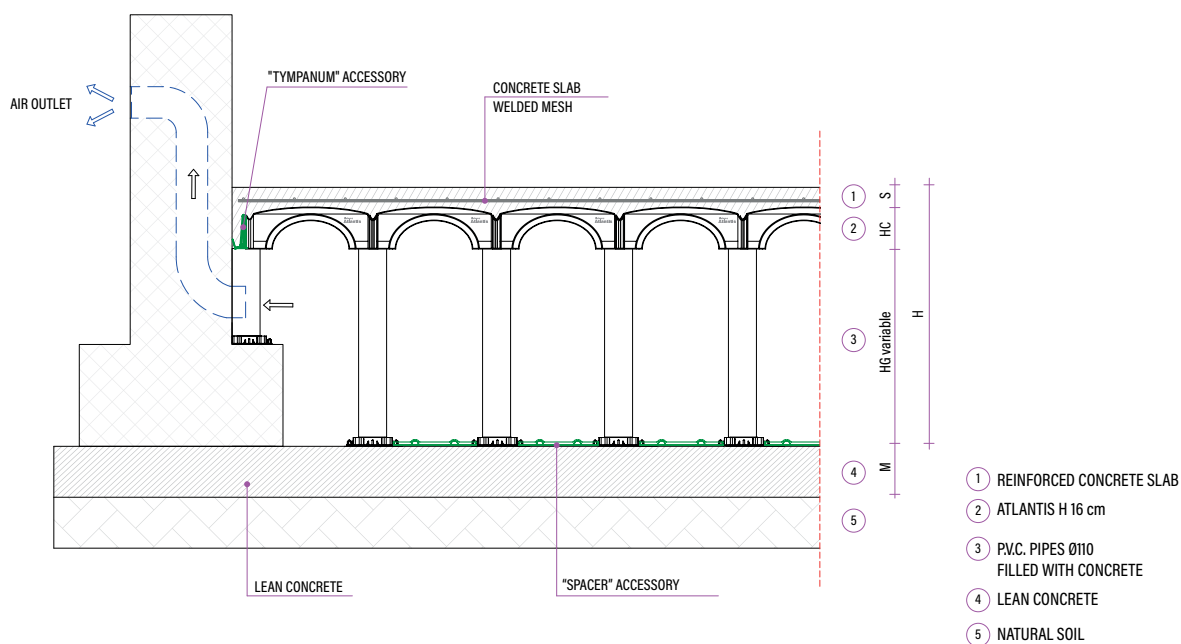
ANGULAR



Dimensões úteis*	cm	8,4 x 11,8
Altura H	cm	4,4
Peso médio da peça	kg	0,02
Unidades por caixa**	un/CAIXA	300
Dimensões da paleta**	cm	110 x 110 x 191
Pezzi bancalé**	un/PAL	9.600
Peso da paleta**	kg/PAL	226

DETALHE DA CONSTRUÇÃO

Para descarregar todos os detalhes de construção: www.daliform.com - secção de descarregamento



Com relação ao material reciclado admite-se uma tolerância de $\pm 1.5\%$

** Devido às necessidades de produção, os dados mostrados podem variar. Dados referentes apenas al acessório.

ACESSÓRIOS

PRATELEIRA



Dimensões úteis*	cm	50,6 x 9,7
Altura H	cm	12,5
Peso médio da peça	kg	0,223
Unidades por caixa**	un/CAIXA	48
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 255
Unidades por paleta**	un/PAL	1.440
Peso da paleta**	kg/PAL	365

PAINEL DE COMPENSAÇÃO



Dimensões úteis	cm	200 x 50
Espessura	cm	1
Peso médio da peça	kg	2
Dimensões da paleta**	cm	200 x 100 x 120
Unidades por paleta**	un/PAL	200
Peso da paleta**	kg/PAL	420

FLANGE



cm	cm	28,2 x 28,2
cm	cm	4,3
kg	kg	0,588
un/CAIXA	un/CAIXA	17
cm	cm	100 x 120 x 255
un/PAL	un/PAL	510
kg/PAL	kg/PAL	344

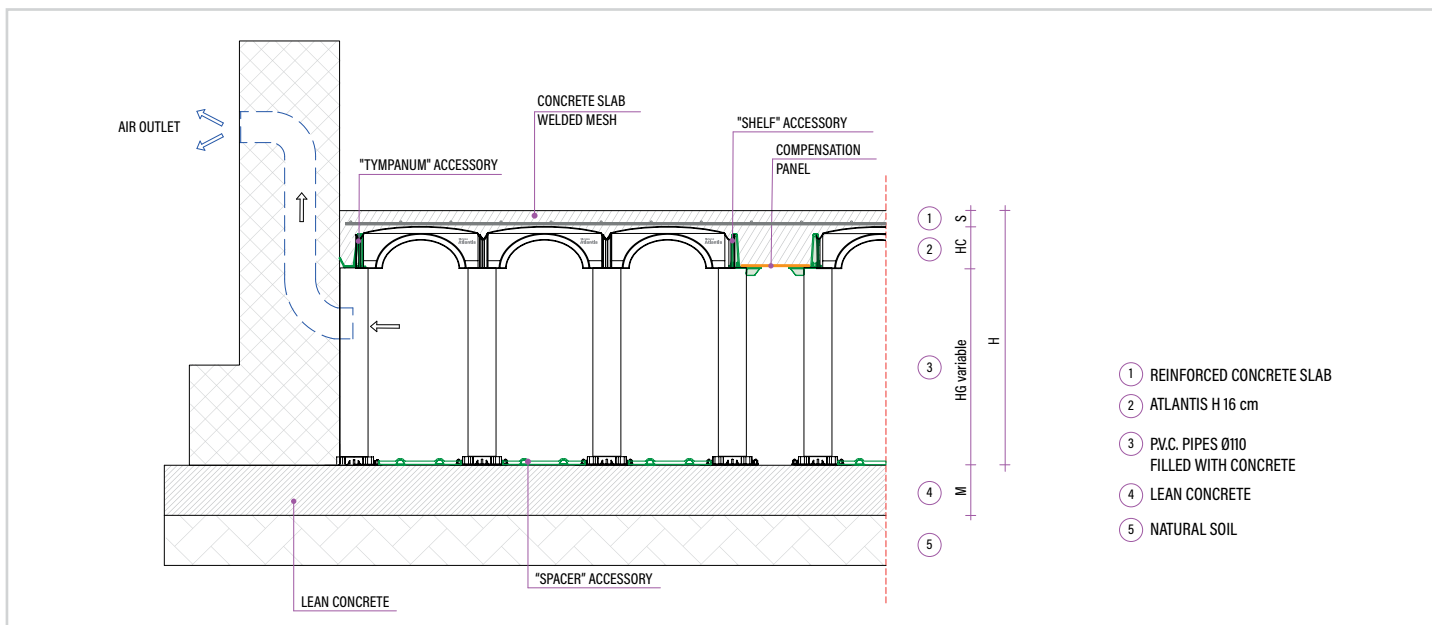
GANCHO



Dimensões úteis*	cm	3,8 x 7,5 x 8,2
Altura H	cm	8,1
Peso médio da peça	kg	0,099
Unidades por caixa**	un/CAIXA	80
Dimensões da paleta**	cm	110 x 110 x 191
Unidades por paleta**	un/PAL	2.560
Peso da paleta**	kg/PAL	283

DETALHE DA CONSTRUÇÃO

Para descarregar todos os detalhes de construção: www.daliform.com - secção de descarregamento



Com relação ao material reciclado admite-se uma tolerância de $\pm 1,5\%$

** Devido às necessidades de produção, os dados mostrados podem variar. Dados referentes apenas al acessório.