

Sistema  
**Atlantis 71x71 cm**

**H. 56 / H. 300 cm**



Atlantis 71x71 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.

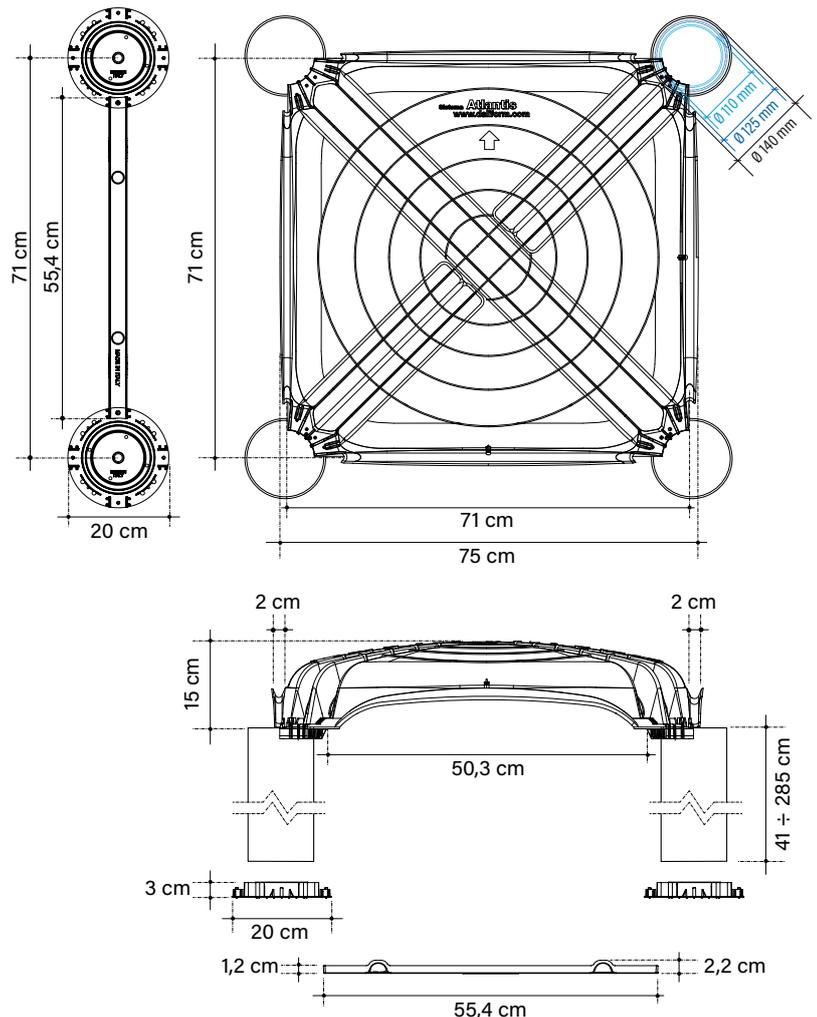
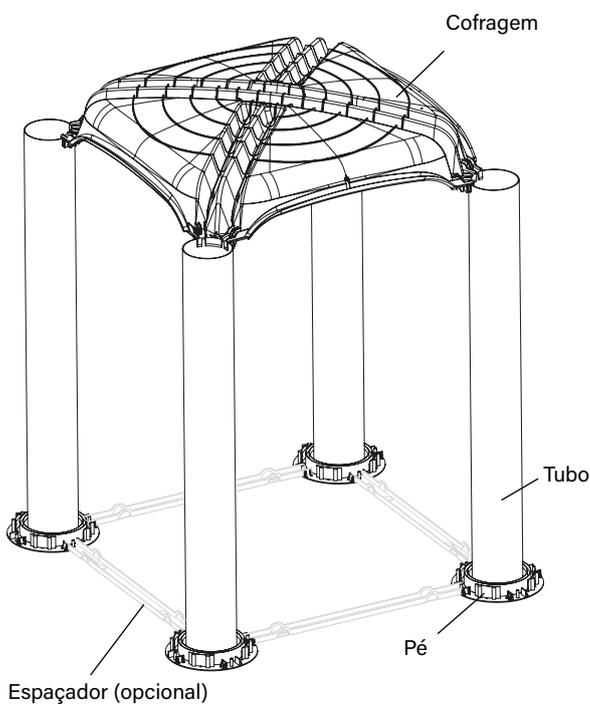
É a solução ideal para a construção de tanques de acumulação ou dispersão e para a renovação de piscinas.

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



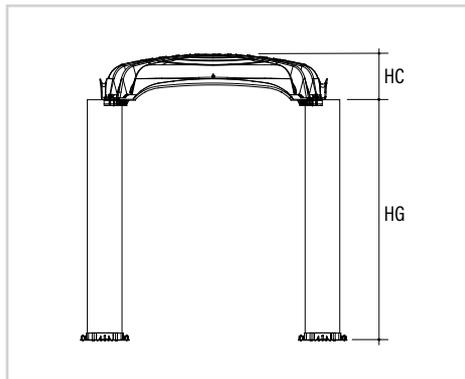
O Sistema Atlantis 71x71 completo inclui, por metro quadrado, o fornecimento de padrão de 2 cofragens, 2 tubos, 2 pé (e 4 espaçadores opcional).

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	71 x 71
Altura da cofragem HC	cm	15
Peso médio Cofragem	kg	3,093
Altura da perna HP	cm	da 41 a 285
Consumo de betão até ao topo **	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	fórmula
Dimensões da paleta***	cm	76 x 149 x 259 h
M <sup>2</sup> paleta ***	m <sup>2</sup> /PAL	115
Unidades por paleta ***	un/PAL	230
Peso da paleta ***	kg/PAL	660

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

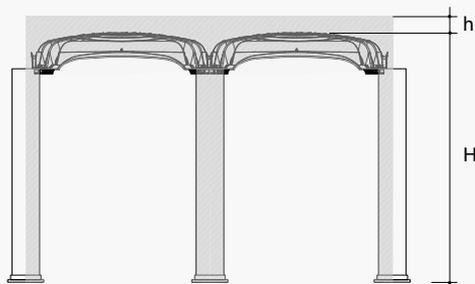
\*\* O volume pode variar dependendo das condições do jacto e a tolerância do material.

\*\*\* 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.



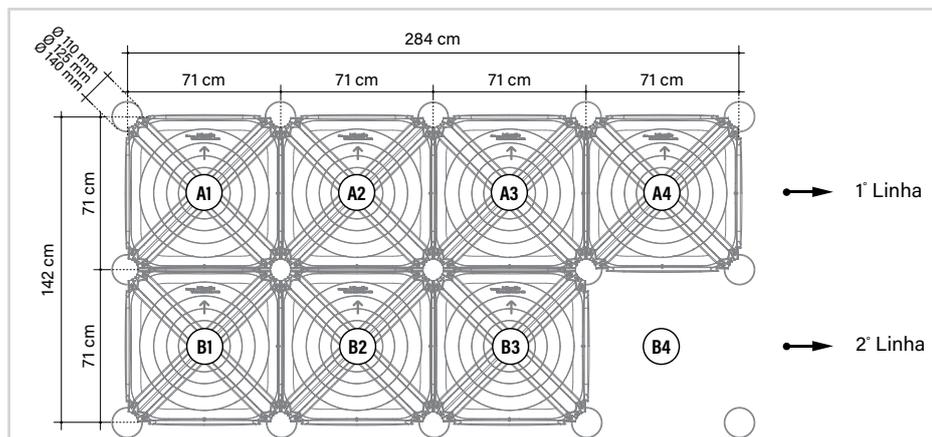
Ø 110 mm	$VCLS = h/100 + 0,0300 + 0,0183 \times H/100$
Ø 125 mm	$VCLS = h/100 + 0,0295 + 0,0233 \times H/100$
Ø 140 mm	$VCLS = h/100 + 0,0286 + 0,0294 \times H/100$

VCLS = consumo de betão expresso em m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

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 71x71 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: 80-90 m<sup>2</sup>/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.**

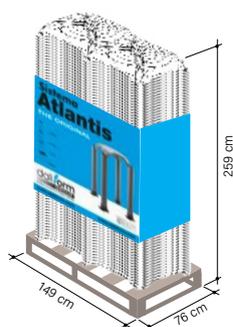
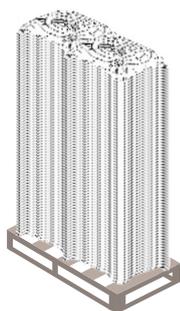


**ATENÇÃO!** As temperaturas de operação estão entre 7°C e 35°C. Em diferentes temperaturas tome as precauções necessárias.

O Sistema Atlantis 71x71 cm, permite a realização de uma laje máx. de 15 cm.

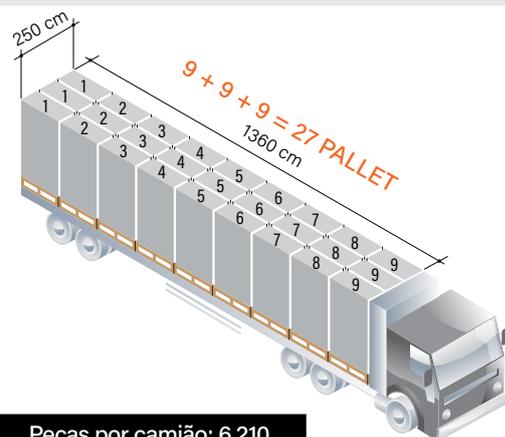
Para espessuras superiores é necessário solicitar cofragens especiais (que serão fornecidas com a declaração adequada), nivelar adequadamente ou realizar duas descargas de betão separadas.

## EMPAOTAMENTO TÉCNICO E TRANSPORTE POR CAMINHÃO



1 Pallet: 2 colunas com 115 peças

Peças por pallet: 230



Peças por caminhão: 6.210

## MARCAÇÃO

Rotulagem Cada pallet 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° 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 71x71, para cada metro quadrado, requer 4 espaçadores.



Dimensões úteis*	cm	55,4 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



		TUBO Ø 110 mm	TUBO Ø 125 mm	TUBO Ø 140 mm
Dimensões úteis*	cm	70,8 x 6,2	70,8 x 7	70,8 x 7,7
Altura H	cm	9,8	9,8	9,8
Peso médio da peça	kg	0,245	0,261	0,271
Unidades por caixa**	un/CAIXA	28	28	28
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 217	100 x 120 x 217	100 x 120 x 217
Unidades por paleta**	un/PAL	672	672	672
Peso da paleta**	kg/PAL	212	223	230

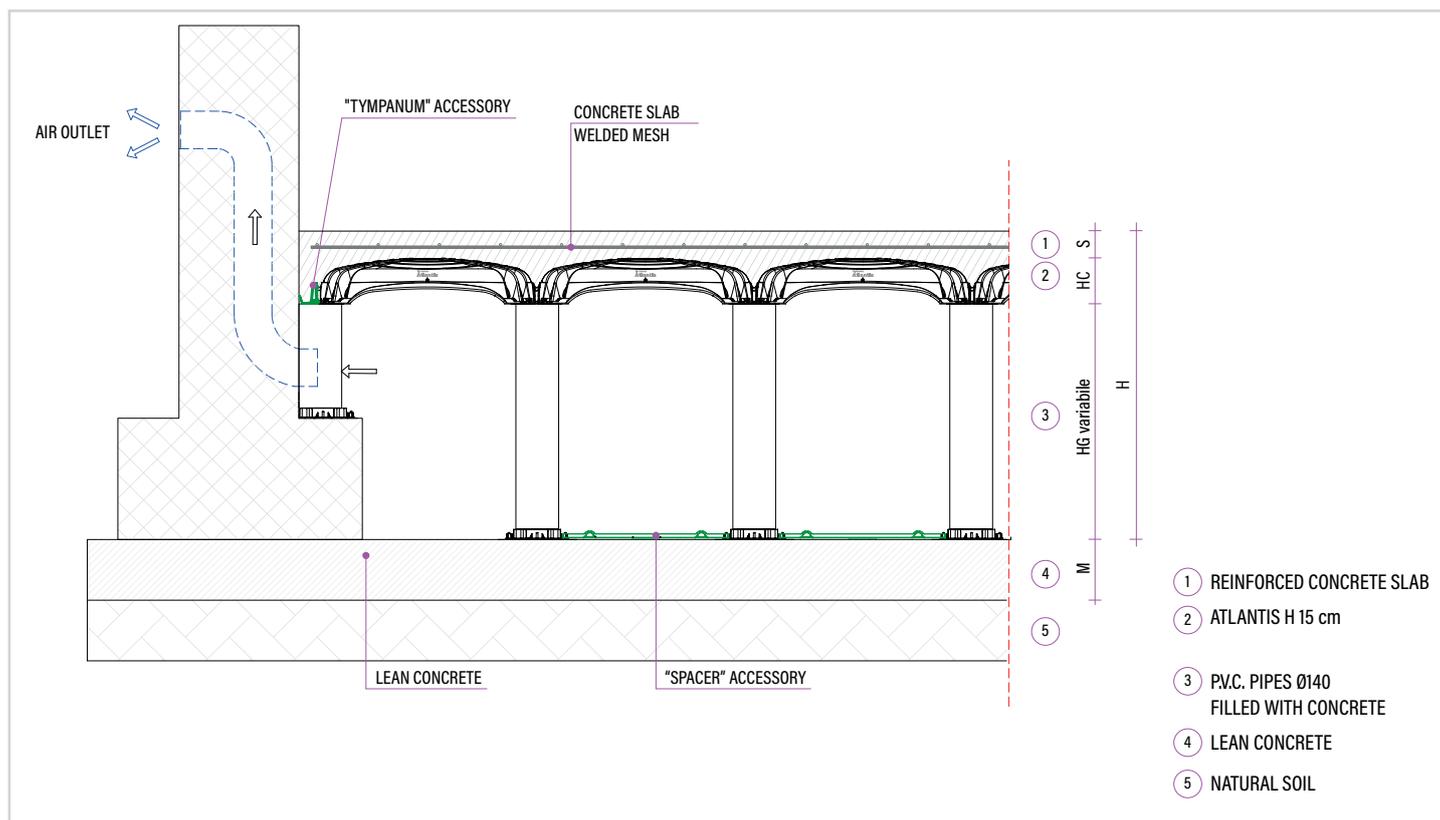
### ANGULAR



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
Unidades por paleta**	un/PAL	9.600
Peso da paleta**	kg/PAL	226

### DETALHE DA CONSTRUÇÃO

Para descarregar todos os detalhes de construção: [www.daliform.com](http://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	71,8 x 9,8
Altura H	cm	9
Peso médio da peça	kg	0,299
Unidades por caixa**	un/CAIXA	28
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 217
Unidades por paleta**	un/PAL	672
Peso da paleta**	kg/PAL	249

### 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



Dimensões úteis*	cm	28,2 x 28,2
Altura H	cm	4,3
Peso médio da peça	kg	0,588
Unidades por caixa**	un/CAIXA	17
Dimensões da paleta**	cm	100 x 120 x 255
Unidades por paleta**	un/PAL	510
Peso da paleta**	kg/PAL	344

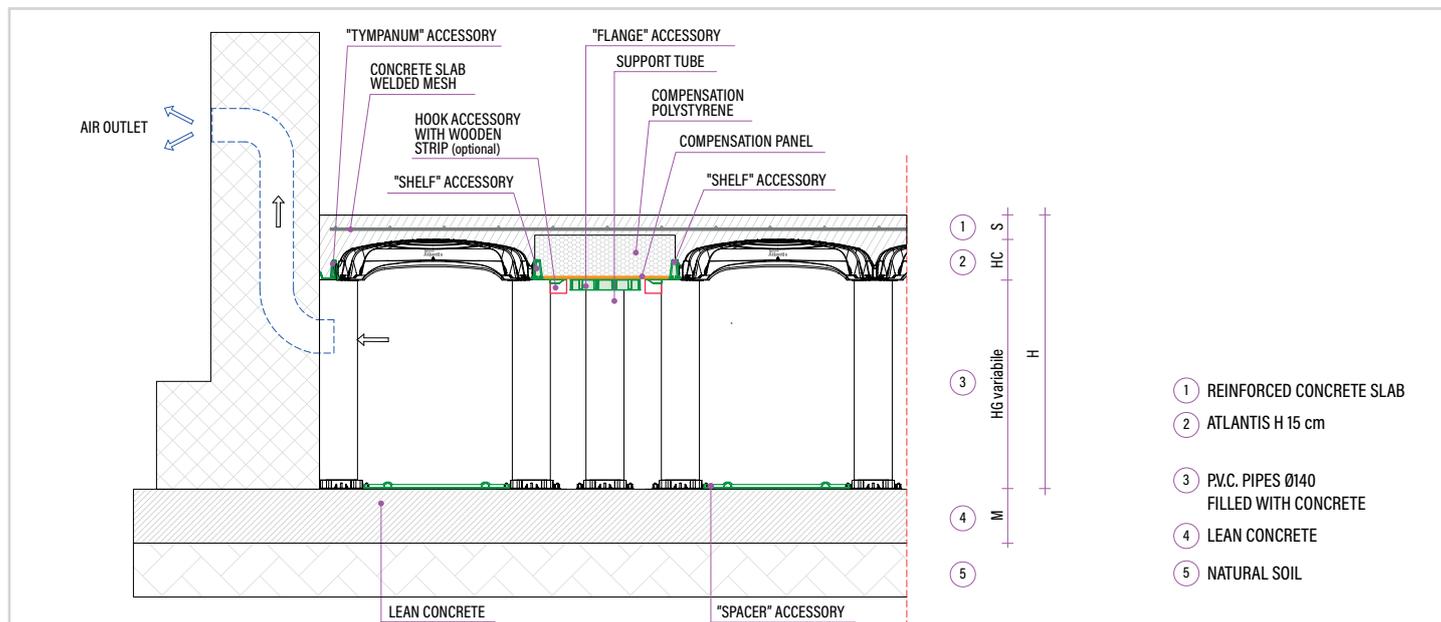
### GANCHO



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](http://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.