

# Sistema Atlantis



[www.daliform.com](http://www.daliform.com)



Опалубки для  
вентилируемых подготовок



**daliform**  
GROUP  
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Вода, сборочные бассейны



Воздух, влажность



Радон



Холодильные камеры



Прокладка инженерных сетей



Фундаменты



Сертификация



Сертификация



**КОММУТАТОР**

Телефон +39 0422 2083



**СЕКРЕТАРЬ КОММЕРЧЕСКОГО ЭКСПОРТНОГО ОТДЕЛА**

[export@daliform.com](mailto:export@daliform.com)



**СЕКРЕТАРЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА**

[tecnico@daliform.com](mailto:tecnico@daliform.com)



изменяемая высота от 56 см до 300 см



## Sistema Atlantis

Atlantis представляет собой современную систему для создания воздушных прослоек в общем, вентилируемых подготовок и полов при строительстве и реконструкции гражданских и промышленных зданий, сборочных и дисперсионных бассейнов, ячеистых оснований, холодильных камер низкой температуры.

Система Atlantis используется, когда глубина подготовки и воздушной прослойки является таковой, что не допускает использования классических опалубков Iglu®, с преимуществом, заключающимся в том, что постоянный диаметр подъемных труб позволяет снизить расходы бетона для заполнения. Скорость, простота и экономичность являются основными характеристиками системы.

Кроме того, посредством Atlantis обеспечивается санитарный барьер с соответствующим паровым барьером для пола, а при обеспечении вентиляции через соединенные с наружной средой трубы, представляет собой средство для удаления газа радона, присутствующего в грунте.





## Преимущества

- Простота укладки в связи с легкостью, а также монтажа посредством стыкования элементов, с экономией времени до 80%.
- Минимальный расход бетона для заполнения благодаря куполообразной опущенной форме, обеспечивающей максимальную прочность с минимальной толщиной перекрытия.
- Возможность, благодаря системе труб, создания любой высоты до 3 м.
- Возможность выдерживания значительных нагрузок при использовании колонн с соответствующей арматурой.
- Адаптация к невыровненным проемам с разрезом элементов без подпорок.
- Проводка инженерных сетей под полом в любых направлениях: ортогональных и наклонных.
- При использовании в сочетании с системой опалубки Muro можно реализовать подъемные перегородки, как периметровые, так и промежуточные, вместе с верхним перекрытием, предупреждая снятие со значительной экономией времени.
- Полная вентиляция проема и потоки воздуха во всех направлениях.
- Удобное управление материалом на строительной площадке, который является мало объемным и не боится непогоды.



Система Atlantis в сочетании с опалубкой Muro



Адаптация к разной геометрии благодаря компенсационным аксессуарам



Проводка инженерных сетей под полом в любых направлениях



Идеальный боковой прикус благодаря аксессуарам



Простота укладки





Рампы



Разница в уровне

## Применения

Atlantis представляет собой систему для реализации подготовок при значительной толщине. Может использоваться для распределения инженерных и технологических сетей под покрытием, избегая таким образом утопление в стяжке.

Служит для реализации термически изолированных воздушных прослоек для камер с наличием или без принудительной вентиляции. Представляет собой идеальное решение для реализации сборочных или дисперсионных бассейнов и реконструкции бассейнов. Благодаря подъемным трубам, предоставляемым по индивидуальному заказу, является идеальной системой для создания наклонных или многоуровневых поверхностей.

Atlantis, использованной в сочетании со специальной опалубкой Muro, представляет собой инновационное, быстрое и экономичное решение для реализации ячеистых или коробочных оснований под фундамент (супероснования), снижение расхода бетона и стали помогает достичь высочайшей жесткости, даже при наличии грунтов с малой несущей способностью.



Жилое здание

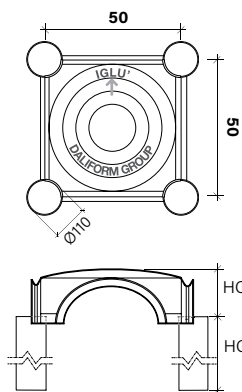


Воздушные прослойки с функцией сохранения корневого сегмента



Бак для сбора дождевой воды

## Гамма системы Atlantis



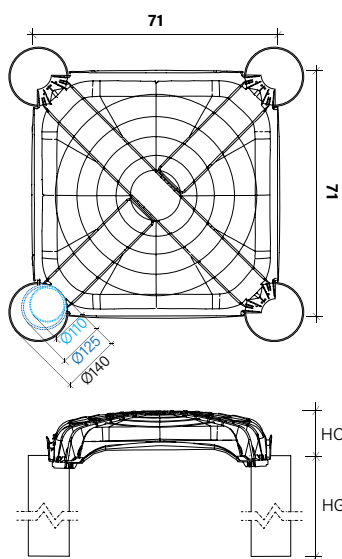
### Sistema Atlantis 50 x 50 cm



		Н в см. ►	от Н 56 до Н 80	от Н 81 до Н 110
Рабочие размеры bxb*	cm		50 x 50	50 x 50
Высота купола HC	h cm		16	16
Вес опалубки	Кг.		1,680	1,680
Высота ножки HG	h cm		от 40 до 64	от 65 до 94
Количество бетона - трубы Ø 110 mm	куб.м/кв.м		от 0,048 до 0,056	от 0,056 до 0,068
Размеры поддона*		ахbхс	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250
		Вес Кг.	490	490
		Шт.	300	300
		Кв.м	75	75

\*Данные относятся только к одному куполу.

Материал не боится неблагоприятных погодных условий и поэтому может храниться под открытым небом.



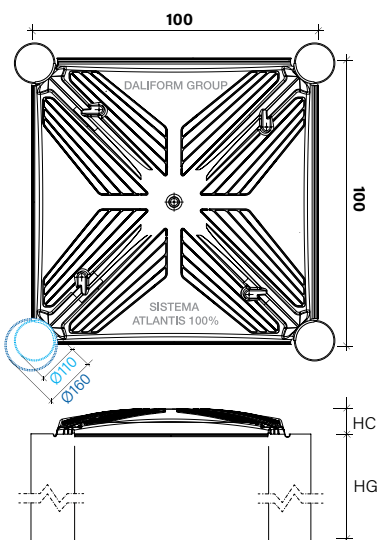
### Sistema Atlantis 71 x 71 cm



		Н в см. ►	от Н 56 до Н 80	от Н 81 до Н 110
Рабочие размеры bxb*	cm		71 x 71	71 x 71
Высота купола HC	h cm		15	15
Вес опалубки	Кг.		3,093	3,093
Высота ножки HG	h cm		от 41 до 65	от 66 а 85
Количество бетона - трубы Ø 110 mm	куб.м/кв.м		от 0,041 до 0,045	от 0,045 до 0,049
Количество бетона - трубы Ø 125 mm	куб.м/кв.м		от 0,042 до 0,048	от 0,048 до 0,055
Количество бетона - трубы Ø 140 mm	куб.м/кв.м		от 0,045 до 0,052	от 0,052 до 0,061
Размеры поддона*		ахbхс	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259
		Вес Кг.	660	660
		Шт.	230	230
		Кв.м	115	115

\*Данные относятся только к одному куполу.

Материал не боится неблагоприятных погодных условий и поэтому может храниться под открытым небом.



### Sistema Atlantis 100 x 100 cm



		Н в см. ►	от Н 56 до Н 80	от Н 81 до Н 110
Рабочие размеры bxb*	cm		100 x 100	100 x 100
Высота купола HC	h cm		12	12
Вес опалубки	Кг.		10,164	10,164
Высота ножки HG	h cm		от 44 до 68	от 69 до 98
Количество бетона - трубы Ø 110 mm	куб.м/кв.м		от 0,038 до 0,040	от 0,040 до 0,043
Количество бетона - трубы Ø 160 mm	куб.м/кв.м		от 0,043 до 0,047	от 0,047 до 0,053
Размеры поддона*		ахbхс	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254
		Вес Кг.	700	700
		Шт.	70	70
		Кв.м	70	70

\*Данные относятся только к одному куполу.

Материал не боится неблагоприятных погодных условий и поэтому может храниться под открытым небом.



от Н 111 до Н 140	от Н 141 до Н 170	от Н 171 до Н 200	от Н 201 до Н 230	от Н 231 до Н 260	от Н 261 до Н 300
50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50
16	16	16	16	16	16
1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680
от 95 до 124	от 125 до 154	от 155 до 184	от 185 до 214	от 215 до 244	от 245 до 284
от 0,068 до 0,079	от 0,079 до 0,089	от 0,089 до 0,100	от 0,100 до 0,111	от 0,111 до 0,122	от 0,122 до 0,136
110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250
490	490	490	490	490	490
300	300	300	300	300	300
75	75	75	75	75	75



от Н 111 до Н 140	от Н 141 до Н 170	от Н 171 до Н 200	от Н 201 до Н 230	от Н 231 до Н 260	от Н 261 до Н 300
71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
15	15	15	15	15	15
3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093
от 86 а 125	от 126 до 155	от 156 до 185	от 186 до 215	от 216 до 245	от 246 до 285
от 0,049 до 0,056	от 0,056 до 0,061	от 0,061 до 0,067	от 0,067 до 0,072	от 0,072 до 0,078	от 0,078 до 0,085
от 0,055 до 0,062	от 0,062 до 0,069	от 0,069 до 0,076	от 0,076 до 0,082	от 0,082 до 0,089	от 0,089 до 0,099
от 0,061 до 0,069	от 0,069 до 0,078	от 0,078 до 0,087	от 0,087 до 0,095	от 0,095 до 0,104	от 0,104 до 0,116
79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259
660	660	660	660	660	660
230	230	230	230	230	230
115	115	115	115	115	115



от Н 111 до Н 140	от Н 141 до Н 170	от Н 171 до Н 200	от Н 201 до Н 230	от Н 231 до Н 260	от Н 261 до Н 300
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
12	12	12	12	12	12
10,164	10,164	10,164	10,164	10,164	10,164
от 99 до 128	от 129 до 158	от 159 до 188	от 189 до 218	от 219 до 248	от 249 до 288
от 0,043 до 0,046	от 0,046 до 0,049	от 0,049 до 0,051	от 0,051 до 0,054	от 0,054 до 0,057	от 0,057 до 0,060
от 0,053 до 0,059	от 0,059 до 0,065	от 0,065 до 0,070	от 0,070 до 0,076	от 0,076 до 0,082	от 0,082 до 0,088
110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254
700	700	700	700	700	700
70	70	70	70	70	70
70	70	70	70	70	70

## Гипотеза определения размеров по абсолютным предельным состояниям

для системы Atlantis 50x50 в. 100 см - трубы Ø 110 mm

Гипотеза перегрузки <sup>(1)</sup> кг/кв.м	Перекрытие см	Сетка Ø мм ячейка смхсм	Толщина тощего бетона см	Давление на основании стойки <sup>(2)</sup> Кг/кв.см.
3.000	4	Ø5 20 x 20	5	1,90
			10	0,70
			15	0,40
5.000	5	Ø6 20 x 20	10	1,10
			15	0,60
			20	0,30
10.000	6	Ø8 20 x 20	10	2,10
			15	1,10
			20	0,60
15.000	8	Ø8 15 x 15	15	1,60
			20	0,90
			25	0,60
20.000	10	Ø8 15 x 15	15	2,10
			20	1,30
			25	0,80

для системы Atlantis 71x71 в. 100 см - трубы Ø 125 mm

Гипотеза перегрузки <sup>(1)</sup> кг/кв.м	Перекрытие см	Сетка Ø мм ячейка смхсм	Толщина тощего бетона см	Давление на основании стойки <sup>(2)</sup> Кг/кв.см.
1.000	5	Ø8 20 x 20	5	1,20
			10	0,50
			15	0,20
2.000	6	Ø8 15 x 15	5	2,20
			10	0,80
			15	0,40
4.000	8	Ø8 10 x 10	10	1,60
			15	0,80
			20	0,50
6.000	10	двойная сетка Ø8 20 x 20	15	1,20
			20	0,70
			25	0,50
15.000	15	двойная сетка Ø8 15 x 15	20	1,80
			25	1,20
			30	0,90

для системы Atlantis 100x100 в. 100 см - трубы Ø160 mm

Гипотеза перегрузки <sup>(1)</sup> кг/кв.м	Перекрытие см	Сетка Ø мм ячейка смхсм	Толщина тощего бетона см	Давление на основании стойки <sup>(2)</sup> Кг/кв.см.
500	5	Ø8 20 x 20	5	1,20
			10	0,50
			15	0,20
1.000	7	Ø8 20 x 20	5	2,10
			10	0,80
			15	0,40
2.000	10	двойная сетка Ø8 20 x 20	10	1,50
			15	0,80
			20	0,50
5.000	15	двойная сетка Ø8 20 x 20	15	1,90
			20	1,20
			25	0,80
10.000	20	двойная сетка Ø10 20 x 20	20	2,30
			25	1,50
			30	1,10

<sup>(1)</sup> Characteristical values.

<sup>(2)</sup> Project values.

The indicated overloads are those normally in use while the actual flow rates are much higher. The table expresses, starting from the various examples of overload and of thickness (to be given to the slab), the pressures that would be applied to the feet of the structure, in relation to the (eventual) thicknesses of the lean concrete.

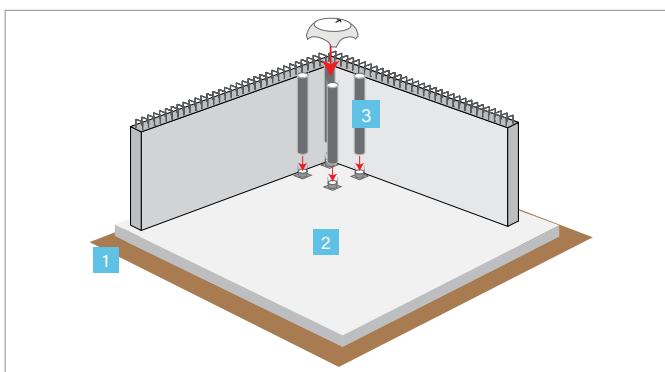


## Способ укладки (Иллюстрации и схемы относятся к системе Atlantis 50x50 см с трубой Ø 110 мм)

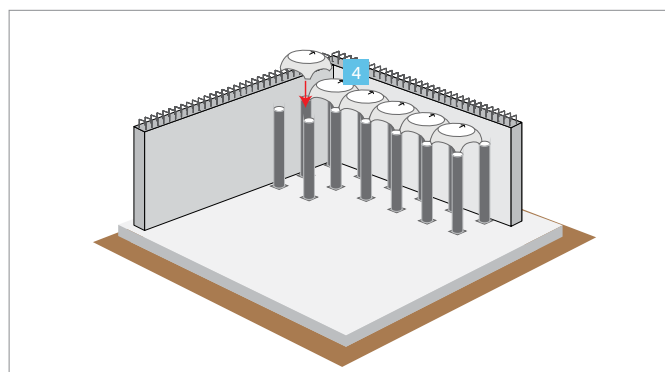


В стандартной конфигурации система Atlantis состоит из трех основных элементов: опалубки Atlantis высотой 16 см (A), трубы (B) диаметром 110 мм (внешний) и переменной высоты, опоры (C). Инструмент для фронтона предназначен для бокового заполнения опалубки у стены. Установка опалубки Atlantis очень проста: процедура состоит из помещения трубы в опору и крепления опалубки Atlantis к противоположному концу трубы с помощью байонетного соединения. Затем, благодаря пазам профиля, каждый элемент фиксируется на соседнем элементе с помощью системы фиксации.

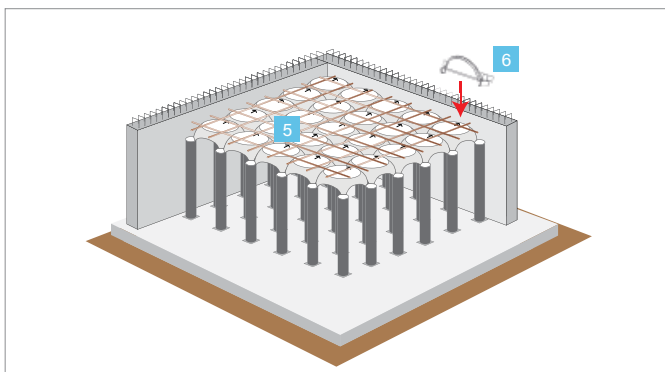
Для этого просто разместите их горизонтальными рядами слева направо так, чтобы напечатанная стрелка указывала наружу от оператора, начиная с начала и до конца каждой строки. Atlantis имеет модульную конструкцию и легкий, каждый оператор может проложить до 30 м<sup>2</sup>. в час, удобно в выпрямленном положении.



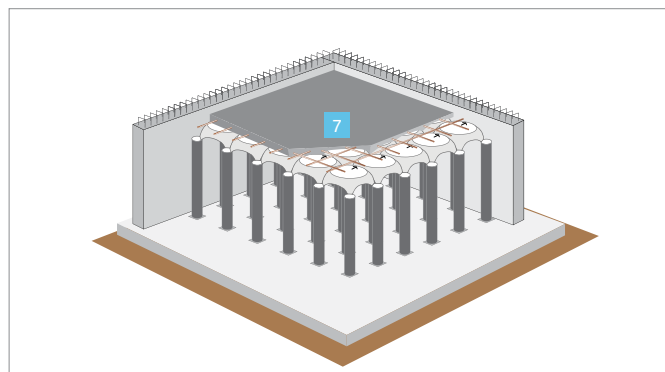
- 1 Подготовка натурального грунта.
- 2 Подготовка подстилающего слоя из тощего бетона, соразмеряемого в соответствии с избыточными нагрузками и несущей способностью грунта.
- 3 Укладка системы Atlantis (опора+труба+купол).



- 4 Создание всей конструкции, слева направо, по рядам, постепенно добавляя необходимые элементы.



- 5 Установка электросварной сетки Ø 6 20x20 на опалубку.
- 6 Установка фурнитуры между стеной и опалубкой.

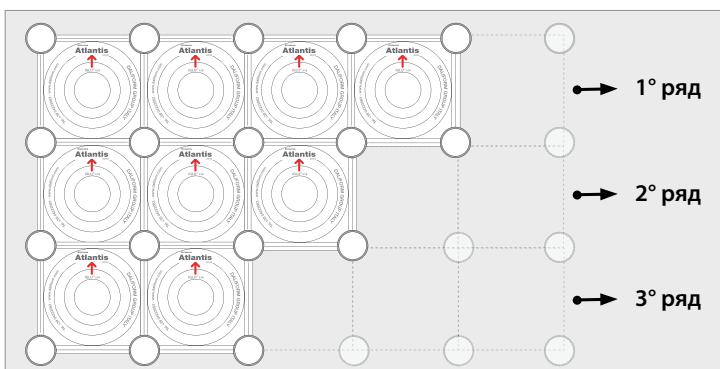


- 7 Выполнение бетонирования, сначала заполняя трубы Atlantis, а затем закрывая опалубку до достижения проектного уровня.



В целях правильной укладки и превосходной реализации подготовки смотрите указания по использованию продукции.

## Схема сухого монтажа



- 1 Позиционировать первый элемент с верхней левой стороны относительно поверхности, на которой производится работы, соблюдая осторожность, чтобы стрелка была направлена вверх;

- 2 Соединить элементы в соответствующей последовательности, горизонтальными рядами, слева направо и сверху вниз (следуя направлению, которое обычно используется для письма), в соответствии с графическим изображением, приведенным на колпаке каждого элемента

# Accessories

## Фронтон



Фронтон - это аксессуар с функцией компенсации и окклюзии, который можно использовать вместе со стеной или при необходимости.

Фронтон снабжен гибкими вертикальными планками, которые отлично прилегают к стене даже при наличии неровностей и неровностей последней.

Аксессуар изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®) и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100.



Фронтон для системы Atlantis 50x50



Фронтон для системы Atlantis 71x71



Фронтон для системы Atlantis 100x100

Продукт на систему:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>ATL 50</b>	0,175	84	2.520	100 x 120 x 255	486
<b>ATL 71 Ø110</b>	0,245	28	672	100 x 120 x 217	210
<b>ATL 71 Ø125</b>	0,261	28	672	100 x 120 x 217	220
<b>ATL 71 Ø140</b>	0,271	28	672	100 x 120 x 217	230
<b>ATL 100 Ø110</b>	0,395	100	400	80 x 120 x 115	200
<b>ATL 100 Ø160</b>	0,457	72	288	80 x 120 x 115	180

## Полка



Полка - это аксессуар с функцией компенсации и перекрытия, который можно использовать, когда размеры зоны вмешательства не соответствуют точным кратным размерам опалубки Atlantis.

Аксессуар для полок изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®) и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100.



Полка для системы Atlantis 50x50



Mensola для системы Atlantis 71x71



Mensola для системы Atlantis 100x100

Продукт на систему:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>ATL 50</b>	0,223	48	1.440	100 x 120 x 255	115
<b>ATL 71</b>	0,299	60	240	80 x 120 x 115	115
<b>ATL 100</b>	0,546	72	288	80 x 120 x 115	200

## Угловой



Угловой элемент окклюзии.

Это универсальный элемент, который адаптируется ко всем диаметрам труб, доступным в системе Atlantis.

Угловой элемент изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®) и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100.

Продукт на систему:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ</b>	0,020	300	9.600	110 x 110 x 191	226

## Фланец



Фланец является аксессуаром для усиления компенсации.

Дополнительный фланец изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®) и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100, но только с трубкой Ø 110 мм.

Тип фланца:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>ДЛЯ ТРУБЫ Ø 110 мм</b>	0,588	17	510	110 x 110 x 191	344

## Крючок



Крючок - это усиливающий аксессуар к компенсации.

Аксессуар Gançio изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®) и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100.

Продукт на систему:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ</b>	0,099	80	2.560	110 x 110 x 255	283

## Панель компенсации



Панель компенсации - это аксессуар с функцией компенсации и окклюзии.

Размеры (см)	Толщина (см)	Вес опалубки (Кг.)	Штук поддоне (Шт.)	Кв.м поддоне (Вес Кв.м)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>200 x 500</b>	1	2,000	200	200	200 x 110 x 120	420

## Распорка



Распорка - это аксессуар, используемый для обеспечения перпендикулярности труб системы Atlantis. Аксессуар Spacer изготовлен из переработанного полипропилена (Alaplen®), и доступен для всех размеров системы Atlantis: 50x50 см; 71x71 и 100x100 и может использоваться только с УНИВЕРСАЛЬНОЙ лапкой.

Продукт на систему:	Вес опалубки (Кг.)	Штук в коробке (Шт.)	Штук поддоне (Шт.)	Размеры поддона (см)	Вес поддона (Вес Кг.)
<b>ATL 50</b>	0,042	360	9.840	100 x 120 x 217	461
<b>ATL 71</b>	0,068	270	6.480	110 x 120 x 217	490
<b>ATL 100</b>	0,105	180	4.320	110 x 120 x 217	501

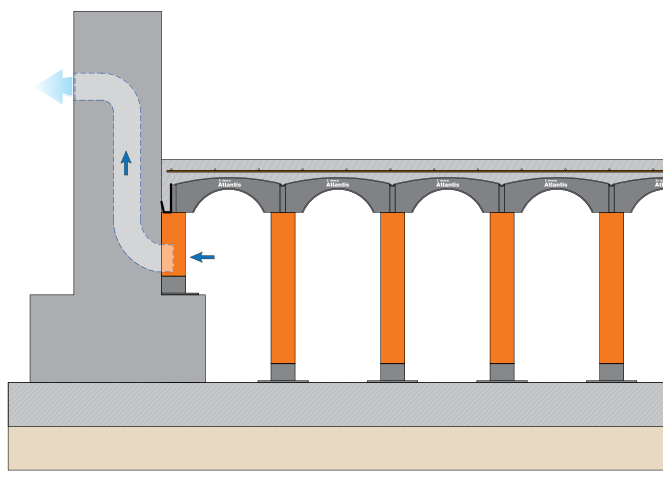
Для системы Atlantis 50x50 требуется 8 распорки на квадратный метр.  
 Для системы Atlantis 71x71 требуется 4 распорки на квадратный метр.  
 Для системы Atlantis 100x100 требуется 2 распорки на квадратный метр.



## Пример применения: глубокие многоуровневые фундаменты



Система Atlantis позволяет производить точную регулировку подъемных труб, которые могут поставляться на строительную площадку в различных размерах. Таким образом, можно удобно, экономично и быстро реализовать конструкции, требующие различной высоты, такие как перекрытия, спуски и многоуровневые перекрытия. Обычно реализуются одноуровневые перекрытия, начиная с пролетов фундамента различных уровней (классическим примером являются балки в форме "перевернутой Т" или фундаменты с изолированными плинтусами), Система Atlantis позволяет реализовать такие структуры простым образом без необходимости прерывания процесса укладки опалубки. Описанная система, при сочетании с дополнительной опалубкой muro, значительно сокращает время исполнения работ.

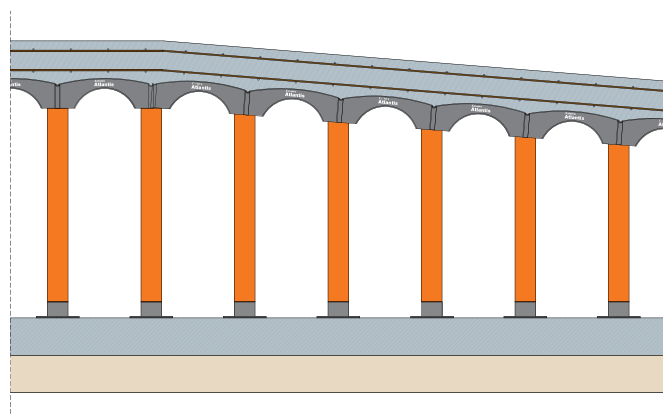


## Пример применения: реконструкция бассейна

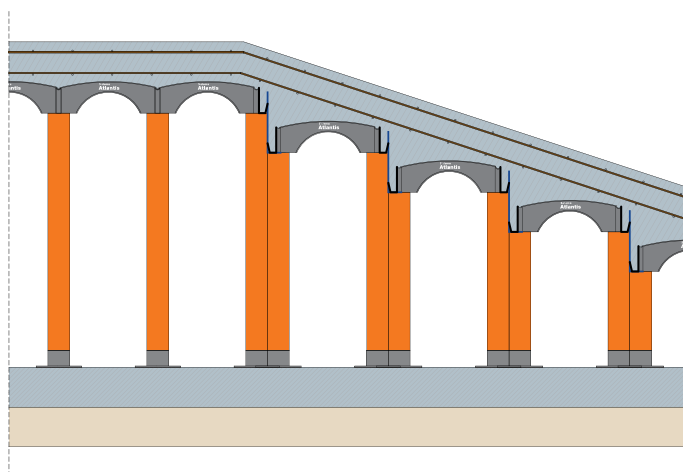


Хорошо известно, что плохо соразмеренный бассейн всегда приводит к проблемам по его использованию, среди которых соответствующий нагрев воды и умеренные расходы. Поэтому иногда необходимо поднимать дно бассейна в целях снижения объемов воды. Быстрое и экономичное решение проблемы, в связи с высокой прочностью, является поднятие дна при использовании Системы Atlantis.

Возможность точной регулировки высоты подъемной трубы, кроме того, позволяет удобно реализовать наклоны в конструкциях, обладающих дном и готовой поверхностью, с различным углом наклона. Кроме того, система может использоваться для террасирования.



## Пример применения: спуски



Система Atlantis позволяет реализовывать быстрым образом со значительной экономией материалов, спуски в подземные помещения. В действительности, вместо использования таких материалов как песок, галька и бетон, можно реализовать фундамент под спуск на той же высоте, что и прилегающая структура (парковка), и реализовать проем с наклонным пешеходным перекрытием. Система Atlantis также позволяет реализовывать изогнутые спуски.

Технический персонал Daliform Group находится в Вашем распоряжении для оказания поддержки в разработке Вашей подготовки, по запросу предоставляя персонализируемые разработки с расчетами и рабочими чертежами.

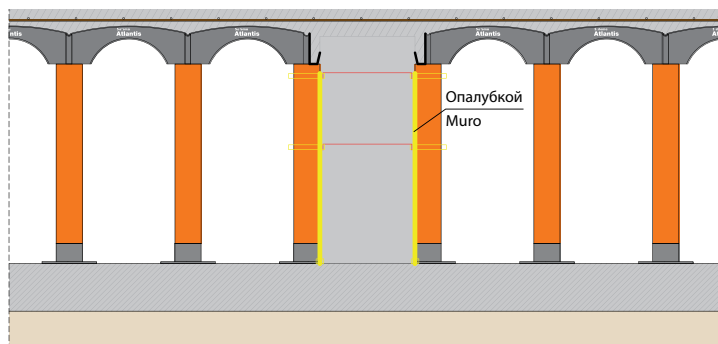
## Пример применения: коробочное основание



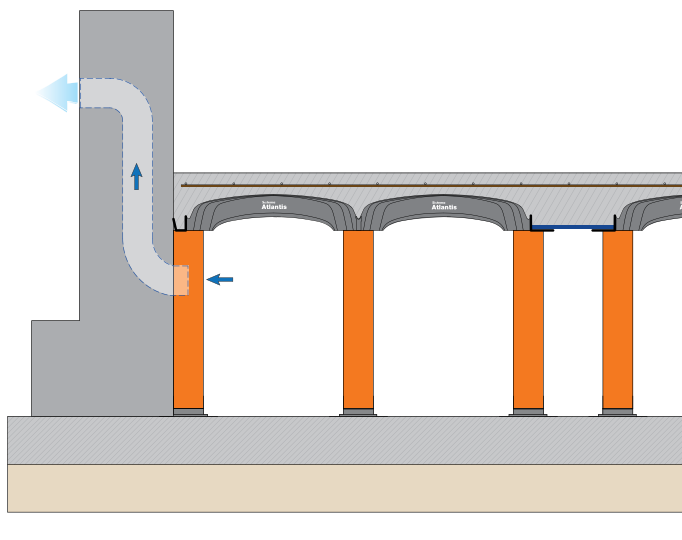
Функцией фундаментных конструкций является уменьшение деформаций, обусловленных неоднородностью грунта или неравномерностью нагрузок, в целях гарантии стабильности конструкции. Именно они представляют собой настоящую опасность целостности фундамента и верхней конструкции. После определения, в зависимости от характеристик здания и грунта, типа фундамента, который наилучшим образом подходит к нагрузкам на грунт, проблема из технической становится экономической, то есть необходимо определить наиболее экономичную систему для реализации выбранного решения. Решением данной проблемы, без необходимости изменения типа конструкции, является реализация коробочного основания (или кузовного). Будет получена ячеистая структура, состоящая из двух плоских плит, соединенных ортогональными балками: нижнее и верхнее перекрытие толщиной 15-20 см с соединительными балками высотой 70–120 см, расположенными на переменных межосевых расстояниях, в зависимости от статических требований. Благодаря опалубке Iglu® или

Atlantis производства компании Daliform Group вместе с панелями L-Plast или Опалубкой Muro, можно завершить конструкцию основания только за два этапа; то есть заливая нижнее перекрытие, на котором укладываются материалы производства Daliform Group, а затем одновременно заливая балки и сжимающее перекрытие. Действуя таким образом, можно реализовать фундаменты высочайшей жесткости при умеренных расходах.

Основной функцией фундаментных конструкций, такой как предлагаемая Системой Atlantis, является распределение на грунте нагрузок, происходящих от колонн, перегородок, стенок, и в то же время, прикрепление здания к грунту, гарантируя его устойчивость. В некоторых случаях, также при использовании Системы Atlantis, можно удалить фундаментные опоры, которые являются необходимыми при других конструктивных решениях.



## Компенсация



Детали конструкции, иллюстрирующие различные решения, направленные на компенсацию конструкций в случае, если внутренние размеры подвешеного пространства не кратны размерам опалубки Atlantis.

## Сертификация



- Сертификат строительной технологии, выданный Technical and Test Institute for Constructions Prague (Чешская республика).
- Сертификат строительной технологии, выданный Agency for Quality Control and Innovation in Building (Венгрия).
- Сертификат гигиены, выданный National Institute of Hygiene (Польша).
- Акустическое испытание контроля соответствия нормам DIN.
- Испытания разрывной нагрузки, сертифицированные Университетом Падуи.

## Технический отдел Daliform Group



### ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ

Соразмерение и оптимизация структур, альтернативные и/или улучшающие предложения, расчет стоимости материала и рабочей силы, анализ затрат. Оценка принудительной вентиляции в случае холодильных камер.

### РАСЧЕТЫ

Расчеты, соответствующие эксплуатационным характеристикам конструкторских систем Daliform Group.

### ПОДДЕРЖКА НА ЭТАПЕ РАБОЧЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Предоставление поддержки специалиста на этапе проектирования. По запросу предоставляется схема установки опалубок со спецификацией материалов, необходимых для реализации работ и соответствующих аксессуаров.



### ОКАЗАНИЕ ПОДДЕРЖКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ.

В случае необходимости, технический персонал может присутствовать на строительной площадке в целях оказания поддержки строительной компании на этапе реализации работ.

Техническая консультация предоставляется только для конструкторских систем Daliform Group.

Для того, чтобы связаться с техническим отделом: Тел. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

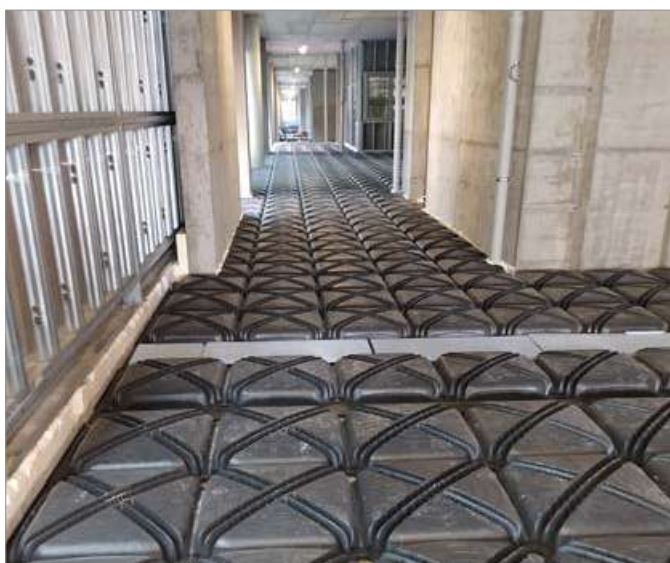
Для получения всегда обновляемых технических спецификаций, справочного материала, новых фотографий и "примеров" смотрите сайт [www.daliform.com](http://www.daliform.com)



## Фотогалерея продуктов



Стамбул аэропорт



Промышленное здание



Простота использования на месте



Жилый дом



Mercedes Benz - Нью-Джерси



## Фотогалерея продуктов



Жилой дом



Вентилируемые воздушные прослойки для зданий, предназначенных для использования под жилье



Вентилируемые воздушные прослойки для зданий, предназначенных для использования под жилье



Реконструкция платформы метро



Защита корней деревьев (Waterblock Голландия)



Система Atlantis и Beton Up - монолитная плита в пределах контура





Городская переквалификация



Аэропорт



Бак для сбора дождевой воды



Промышленное здание



Ремонт



Санитарное здание



## Позиции договора на подряд

Реализация вентилируемой подготовки общей высотой \_\_\_\_\_ см посредством поставки и установки опалубки из рециклированной пластмассы типа Система Atlantis производства Daliform Group, состоящей из модульных опалубков, укладываемых всухую для быстрого формирования пешеходной самонесущей платформы, сверху которой заливается бетон C25/30 для заполнения опалубки до самого верха (выровненного) и верхнего перекрытия \_\_\_\_\_ см, армированного электросварной сеткой Ø \_\_\_\_\_ см с ячейкой 20 x 20 см, выровненной и натянутой с затиркой.

Система Atlantis должна состоять из опалубочных форм из восстановленной пластмассы типа Iglu® куполообразной формы 50x50 см, в. 16 см, поддерживаемых трубами Ø110 мм, в. \_\_\_\_\_ см, в комплекте с опорами в форме стакана с байонетным соединением, по которым можно ходить всухую, гарантируемая прочность на прорыв составляет 150 кг в соответствии с центром свода посредством прижима размерами 8 x 8 см.

или

Система Atlantis должна состоять из опалубочных форм из восстановленной пластмассы типа Iglu® куполообразной формы 71x71 см, в. 15 см, поддерживаемых трубами Ø110 (или Ø125 или Ø140) мм, в. \_\_\_\_\_ см, в комплекте с опорами в форме стакана с байонетным соединением, по которым можно ходить всухую, гарантируемая прочность на прорыв составляет 150 кг в соответствии с центром свода посредством прижима размерами 8 x 8 см.

или

Система Atlantis должна состоять из опалубочных форм из восстановленной пластмассы типа Iglu® куполообразной формы 100x100 см, в. 12 см, поддерживаемых трубами Ø110 (или Ø160) мм, в. \_\_\_\_\_ см, в комплекте с опорами в форме стакана с байонетным соединением, по которым можно ходить всухую, гарантируемая прочность на прорыв составляет 150 кг в соответствии с центром свода посредством прижима размерами 8 x 8 см.

Опалубка из переработанного пластика типа Iglu® для формирования системы Atlantis должна изготавливаться из «ALAPLEN® CP30», не должна выделять загрязняющих веществ, должна сопровождаться Сертификатом экологического соответствия и производиться сертифицированной компанией в соответствии с международными стандартами UNI EN. ISO 9001 (Качество), UNI EN ISO 14001 (Окружающая среда); UNI EN ISO 45001 (Безопасность) и SA 8000 (Социальная ответственность).

Компания, поставляющая опалубку Iglu® для формирования системы Atlantis, должна предоставить технический паспорт и паспорт безопасности продукта, а также гранулу «ALAPLEN® CP30» и предоставить сертификат продукта, одобренный органом-членом EOTA (European Organisation for Technical Approvals).

В том числе дополнительные элементы, отходы, обрезки и другие издержки: \_\_\_\_\_ /кв.м. \_\_\_\_\_

## Сетка расходов на поставку и установку

Пример относится к системе Atlantis 100x100см с трубой Ø 110 мм

№	Позиция	Ед.Изм.	Количество	Цена за ед.	Общая сумма
1	Поставка опалубки Atlantis L 100 x L 100 x H 12 cm	кв.м.	1		
2	Поставка трубы Ø 110 мм с ножкой	№	4		
3	Установка всухую системы Atlantis на грунт	Н/кв.м.	0,05		
4	Поставка и установка электросварной сетки 6/20x20 см	Кг/кв.м.	2,328		
5	Поставка и заливка бетона C25/30 - опалубки до самого верха	куб.м./кв.м.	0,034		
6	Поставка и заливка бетона C25/30 - для заполнения труб*	куб.м./кв.м.			
7	Поставка и заливка бетона C25/30 - толщ. верхнего перекрытия	куб.м./кв.м.			

\* 0.036 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup> на л.м.трубы

Общая стоимость €/кв.м.

## Материально-транспортная система - вместимость на поддоне

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	№ ПОДДОНА ATL 50x50	№ ПОДДОНА ATL 71x71	№ ПОДДОНА ATL 100x100	
Тягач (8.20/9.60x2.45)	14/16	15/18	14/16	
Прицеп (6.20x2.45)	10	12	10	
Тягач+Прицеп типа "BIG" (8.40+7.20x2.45)	14+12	15+12	14+12	
Грузовой автомобиль (13.60x2.45)	24	27	24	
Контейнер на 20 футов	10*	10*	10*	
Контейнер на 40 футов	22*	24*	20*	

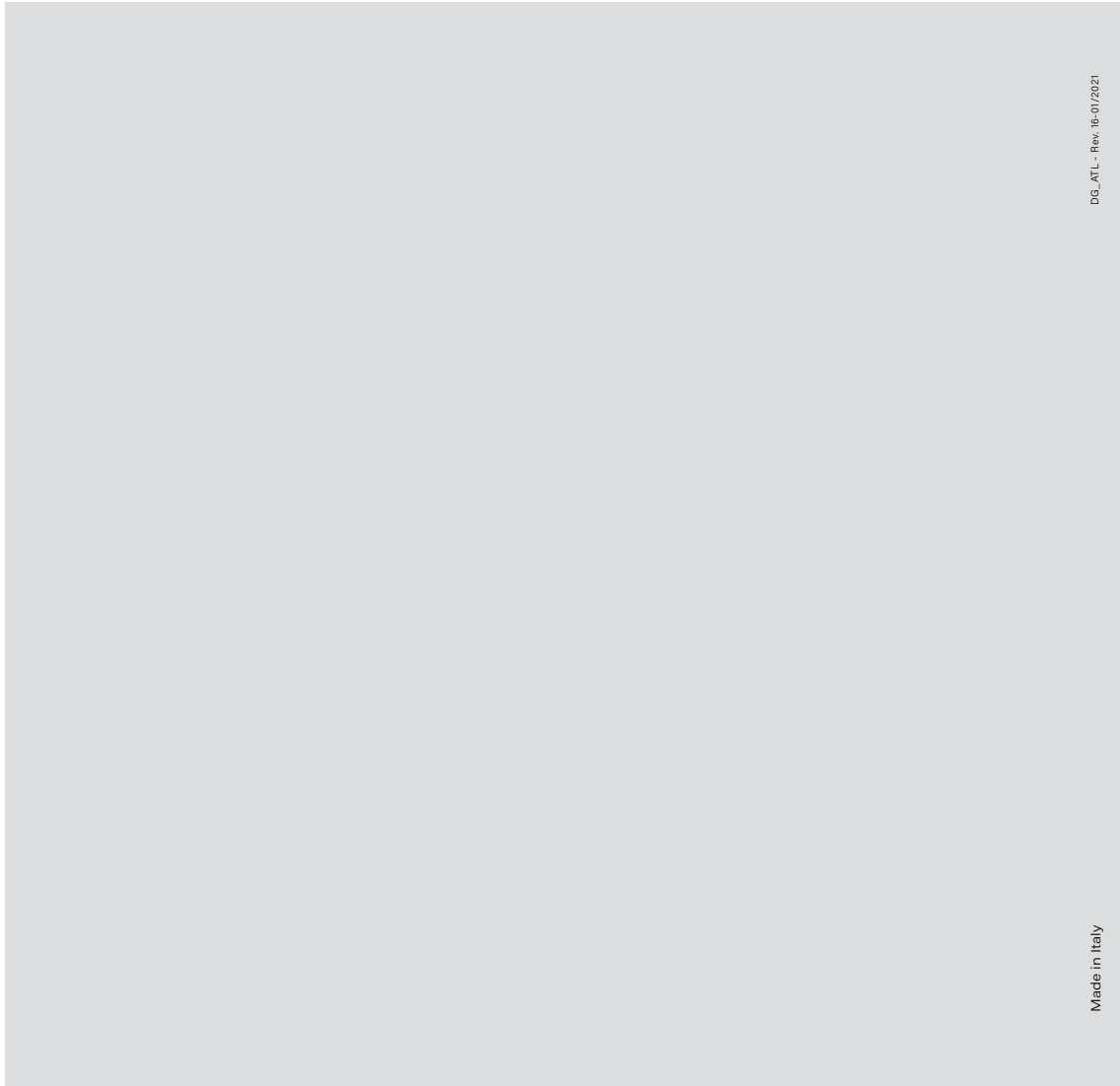
\* 1 кв.м. на поддон, которые изменяются в зависимости от типологии контейнера.

*Информация, содержащаяся в этом каталоге, может изменяться. Желательно запросить подтверждение или обновленную информацию у DALIFORM GROUP, которая оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Что касается переработанного материала, указывается, что существуют допуски, вызванные факторами окружающей среды.*





www.daliform.com



DG\_ATL - Rev. 16-01/2021

Made in Italy

**daliform**  
 GROUP  
 Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Тел. +39 0422 2083 - Факс +39 0422 800234  
 export@daliform.com - www.daliform.com  
 Via Postumia Centro, 49 - 31040  
 Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,  
 UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Rating di legalità: ★★+

