

## ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



- 322 · Летние теплозащитные покрытия
- 323 · Теплозащитные покрытия Premium
- 324 · Летние теплозащитные вспененные покрытия
- 325 · Роллеры для хранения теплозащитных покрытий
- 328 · Зимние защитные покрытия
- 331 · Аксессуары для покрытий
- 332 · Зимние покрытия для бассейнов усиленное и сматывающие устройства к ним
- 334 · Автоматические покрытия для бассейнов
- 336 · Информация по автоматическим покрытиям: ламели под выступы
- 340 · Автоматические покрытия: подводные модели
- 344 · Автоматические покрытия: надводные модели
- 349 · Автоматические покрытия: выставочные образцы
- 350 · Автоматические покрытия: защитные устройства
- 351 · Автоматические покрытия: технические условия изготовления

## ЛЕТНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ  
СИНЕЕ С ЧЁРНЫМ

### Пузырьковая модель 400 микрон – синий цвет

Тип бассейна	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро с НДС*
Без петель Стандартный	09296	-	-	-	7,01
Произвольной формы	06214	-	-	-	11,39
Модель DeLuxe Стандартный	09295	-	-	-	8,77
Произвольной формы	03975	-	-	-	12,28

### Пузырьковая модель 400 микрон – сине- черный цвет

Тип бассейна	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро с НДС*
Модель DeLuxe Стандартный	16185	-	-	-	11,39
Произвольной формы	11483	-	-	-	14,61

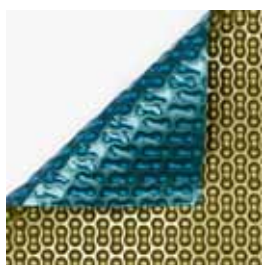
### Лестницы и принадлежности для пузырьковых моделей

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро с НДС*
Прямая лестница фиксированная цена	06215	-	-	-	57,54
Римская лестница фиксированная цена	06217	-	-	-	66,23
Лестницы другой формы фиксированная цена	06218	-	-	-	74,62
Специальные сегменты для лестниц	03976	-	-	-	49,61
Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-	1,53

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Плавающие изотермические покрытия пузырькового типа

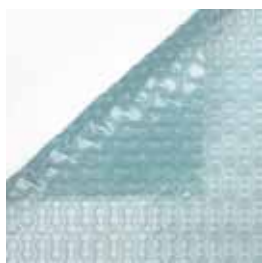
Состав	На основе полиэтилена
Соединение	Ультразвуковая сварка
Края	Прошитые полиэтиленовые полосы
Модель NB	Только обрезка
Модель Eco	Окантовка, по длине с обеих сторон
Модель DeLuxe	Окантовка по периметру
Крепление	Проушины с обоих концов по одной длинной стороне
	Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне
Материал крепления	Никелированные проушины из латуни
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем и инструкциями

## ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ PREMIUM



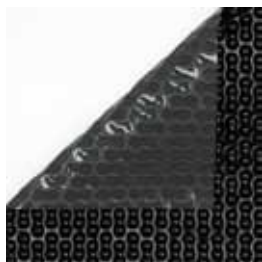
### Модель GeoBubble 500 мкм – Темно-голубой цвет/Золотистая обратная сторона New

	Тип бассейна		
	Стандартный	Нестандартный	Произвольной формы
Без окантовки	075549	075550	075551
Окантовка Duo	075552	075553	075554
Окантовка Шже	075555	075556	075557



### Модель GeoBubble 500 мкм – Sun+Guard New

	Тип бассейна		
	Стандартный	Нестандартный	Произвольной формы
Без окантовки	075558	075559	075560
Окантовка Duo	075561	075562	075563
Окантовка Шже	075536	075537	075538



### Модель GeoBubble 500 мкм – EnergyGuard New

	Тип бассейна		
	Стандартный	Нестандартный	Произвольной формы
Без окантовки	075564	075565	075566
Окантовка Duo	075567	075568	075569
Окантовка Шже	075570	075571	075572

### Вырез под лестницы для моделей GeoBubble 500 мкм New

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро с НДС*
Вырез под прямые лестницы	079833	-	-	-	по запросу
Вырез под Римские лестницы	079834	-	-	-	69,57
Вырез под лестницы произвольной формы	079835	-	-	-	77,55

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ

## ЛЕТНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ВСПЕНЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



### 5 мм вспененное покрытие

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Модель Есо	Тип бассейна					
	Стандартный	09297	-	-	-	31,30
	Нестандартный	03983	-	-	-	36,31
Модель DeLuxe	Произвольной формы	03992	-	-	-	40,06
	Стандартный	09298	-	-	-	37,53
	Нестандартный	03991	-	-	-	42,58
	Произвольной формы	03984	-	-	-	44,96

\*с

ВСПЕНЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

### Вырезы под лестницы и аксессуары

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Вырез под прямую лестницу	06215M	-	-	-	74,83
Вырез под Римскую лестницу	06217M	-	-	-	83,02
Вырез под лестницы произвольной формы	06218M	-	-	-	93,86
Специальные сегменты для лестниц	03993	-	-	-	67,83
Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-	1,53

\*с

**Внимание:** Если иное не указано в заказе, покрытие лестницы поставляется приваренным к покрытию бассейна с соответствующей доплатой.

Классификация покрытий стандартной, нестандартной и произвольной формы основана на различных приведённых в каталоге формах.

Перечень принадлежностей приведён на странице 368.

- Модели Есо поставляются с окантовкой вдоль обоих коротких боковых краёв.

- Модели DeLuxe поставляются с окантовкой по периметру.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Вспененные покрытия

Состав	Пена на основе полиэтилена сетчатого типа
Соединение	Тепловая сварка с использованием двухсторонних полиэтиленовых лент
Края	Простроченные полосы из ПВХ
Модель Есо	Окантовка по всей длине коротких сторон
Модель DeLuxe	Окантовка по периметру
Крепление	Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне.
Материал крепления	Никелированные проушины из латуни
Опция	Усиление по длине плавающего вспененного полиэтилена
Стандартная упаковка	Поставляется в рулонах с надлежащей защитой

## РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

### Центральная труба из анодированного алюминия



#### диаметр 100 мм

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Фиксированная труба, длина 4,5 м	07622	1	12.0	0.059	361,06
Фиксированная труба, длина 5,5 м	07623	1	14.3	0.071	416,73
Фиксированная труба, длина 6,6 м	07624	1	17.4	0.084	483,86
Телескопическая труба, длина 4 – 5,5 м	07625	1	12.8	0.054	462,89
Телескопическая труба, длина 4 – 6,6 м	07626	1	15.5	0.067	523,78

Трубы другой длины по заказу.

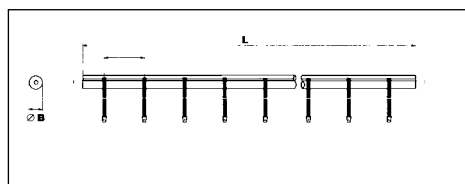
\*С

#### диаметр 80 мм

Телескопическая труба, длина 4 - 5.5 м	24762	1	12.8	0.035	291,39
Телескопическая труба, длина 5 - 6.6 м	30806	1	15.5	0.043	269,83

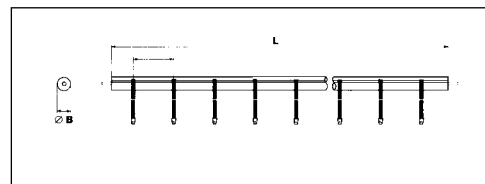
\*С

#### Труба фиксированной длины



Код трубы	L (м)	Диам В (мм)	Кол-во лямок
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

#### Телескопическая труба



Код трубы	L (м)	Диам В (мм)	Кол-во лямок
07625	4.0 - 5.5	95/100	8
07626	5.0 - 6.6	95/100	8



### Опора из нержавеющей стали

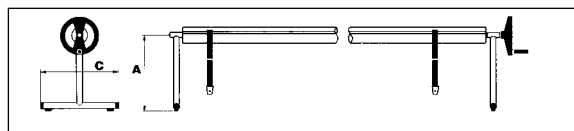
Комплект из двух Т-образной опор. Включает в себя поворотное колесо с 8 ляжками для закрепления покрытия.



Комплект из двух Т-образных опор из AISI-304

Труба не включена в цену.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
07631	1	4.8	0.035	293,19



Код трубы	A (мм)	C (мм)
07631	500	514

## РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

### Передвижные опоры из нержавеющей стали



Комплект из 2 опор, одна Т-образная опора фиксированная, вторая с колесиками. 8 лямок для крепления покрытия.

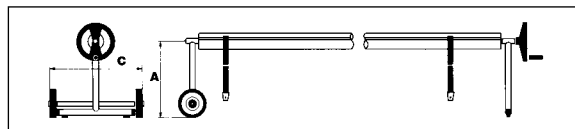
Опоры из AISI-304

\*С

Труба не включена в цену.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
-----	----------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------

07628	1	7.2	0.035	341,33
-------	---	-----	-------	--------



Код	A (мм)	C (мм)
07628	500	650

### Неподвижная опора для роллера



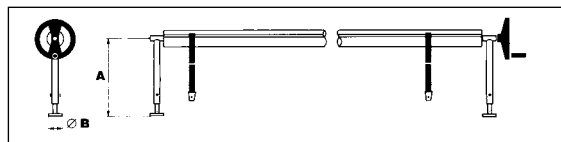
Две неподвижные фланцевые опоры с регулируемой высотой от 500 до 800мм из AISI-304. Крепятся к полу фланцами. 8 лямок для крепления покрытия..

\*С

Труба не включена в цену.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
-----	----------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------

07629	1	7.2	0.029	301,53
-------	---	-----	-------	--------



Код	A (мм)	B (мм)
07629	500 to 800	100

### Настенная опора для роллера



Пара настенных фиксирующих опор. Изготовлены из нержавеющей стали AISI-304. 8 лямок для крепления покрытия..

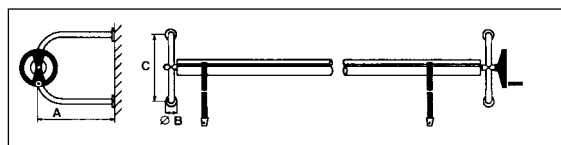
Комплект из двух опор

\*С

Труба не включена в цену.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
-----	----------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------

07630	1	6.6	0.087	321,33
-------	---	-----	-------	--------



Код	A (мм)	B (мм)	C (мм)
07630	500	100	500



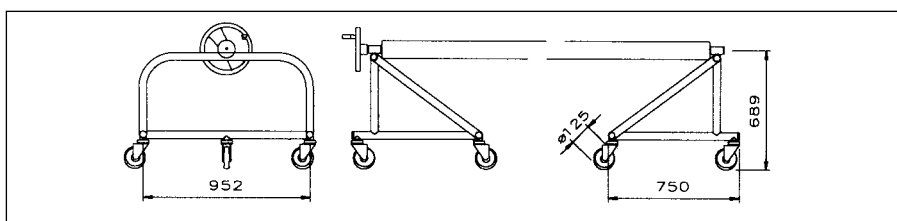
## РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

### Опоры для бассейнов больших размеров

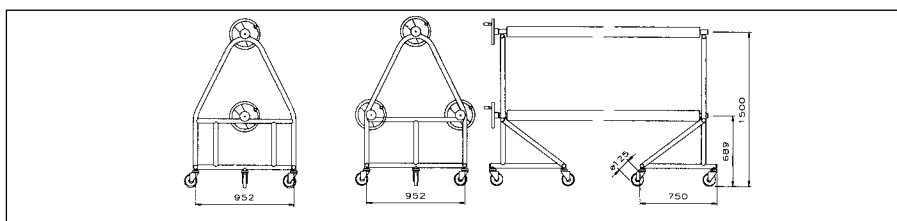


Подходят для неподвижных роллетных труб 07622, 07623 и 07624, для телескопических труб 07625 и 07626 с 1, 2 или 3 трубами и колёсами управления. Состоят из двух конструкций из нержавеющей стали AISI-304 с колёсами (1 комплект с тормозами) для передвижения роллера. Каждый роллер имеет 8 лямок.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
2 передвижные опоры с 1 трубой	15836	1	36.4	0.937	1886,78
2 передвижные опоры с 2 трубами	15835	1	27.4	1.46	3003,55
2 передвижные опоры с 3 трубами	15834	1	28.4	1.46	3555,44



Передвижные опоры с одной трубой.



Передвижные опоры с 2 и 3 трубами.

## ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



МОДЕЛЬ INTERSUP, ЦВЕТ СИНИЙ

### Модель INTERSUP матовая – голубой/светло-кремовый

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
<b>Тип Бассейна:</b>					
Модель Eco	Стандартный	09338	-	-	18,47
	Произвольной формы	06198	-	-	22,76
Модель DeLuxe	Стандартный	09339	-	-	21,50
	Произвольной формы	06208	-	-	29,09

\*с



МОДЕЛЬ INTERSUP LUXE, ЦВЕТ СИНИЙ

### Модель INTERSUP матовая – зеленый/светло-кремовый

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
<b>Тип Бассейна:</b>					
Модель Eco	Стандартный	09526	-	-	18,47
	Произвольной формы	09528	-	-	22,76
Модель DeLuxe	Стандартный	09529	-	-	21,50
	Произвольной формы	09531	-	-	29,09

\*с

### Вырез под лестницы и другие комплектующие для зимних моделей

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Вырез под прямую лестницу	05755	-	-	-	133,90
Вырез под Римскую лестницу	05756	-	-	-	109,90
Вырез под лестницу произвольной формы	06219	-	-	-	135,49
Специальные сегменты для лестниц	03869	-	-	-	59,47
Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-	1,53

\*с

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Покровытия Intersup Eco

Состав	ПВХ-ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м <sup>2</sup>
Соединения	Высокочастотная сварка
Окантовка	Кант по периметру, присоединенный помощью высокочастотной сварки
Крепление	Никелированные проушины из латуни + Подвергнутый двойному прессованию резиновый натяжитель + Анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между резиновыми натяжителями 70 см Расстояние между проушинами прилб. 20 см
Сетка	Расположенный по центру сливной сетчатый экран из ПВХ, прикрепленный с помощью высокочастотной сварки
Упаковка	Поставляется в картонной коробке с листком-вкладышем с инструкциями

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Покровытия Intersup DeLuxe

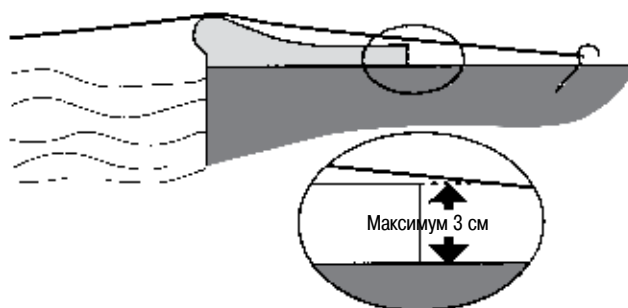
Состав	ПВХ-ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м <sup>2</sup>
Соединения	Высокочастотная сварка
Окантовка	Кант по периметру, присоединенный с помощью высокочастотной сварки
Крепление	С ляжками + Динамометрический натяжитель + Анкерное крепление из нержавеющей стали. Расстояние между ляжками примерно 1 м. Наложение = 50 см.
Сетка	Расположенный по центру сливной сетчатый экран из ПВХ, прикрепленный с помощью высокочастотной сварки
Упаковка	Поставляется в картонной коробке с листком-вкладышем с инструкциями



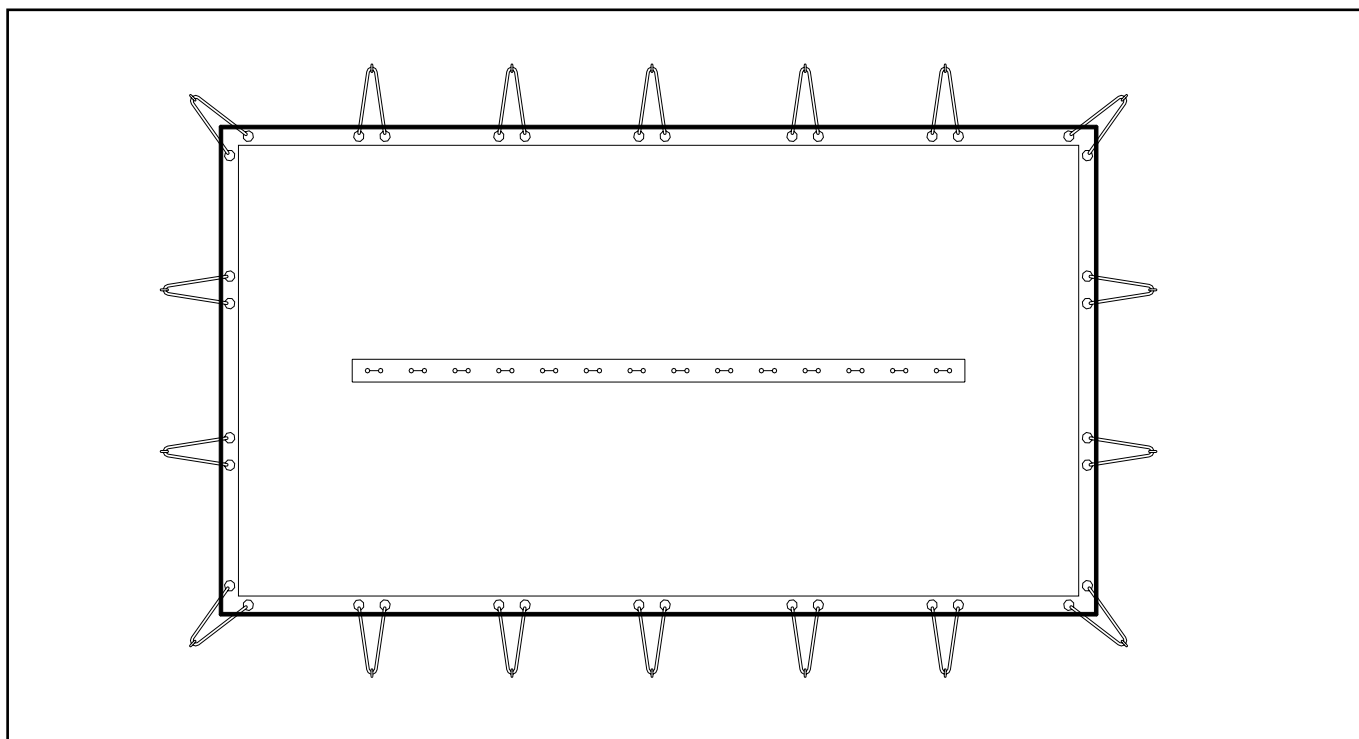
## ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ВАЖНО

- Каждое покрытие отдельно проектируется исходя из формы, материала и креплений.
- Во избежание преждевременного износа покрытия и разрыва резины карнизным камнем при установке необходимо следовать следующим рекомендациям:
- Карнизный материал не должен иметь толщину более 3см.
- Гарантия на покрытие недействительна в случае неправильной установки, ненадлежащего обслуживания или истирания, вызванного ограждающими элементами.



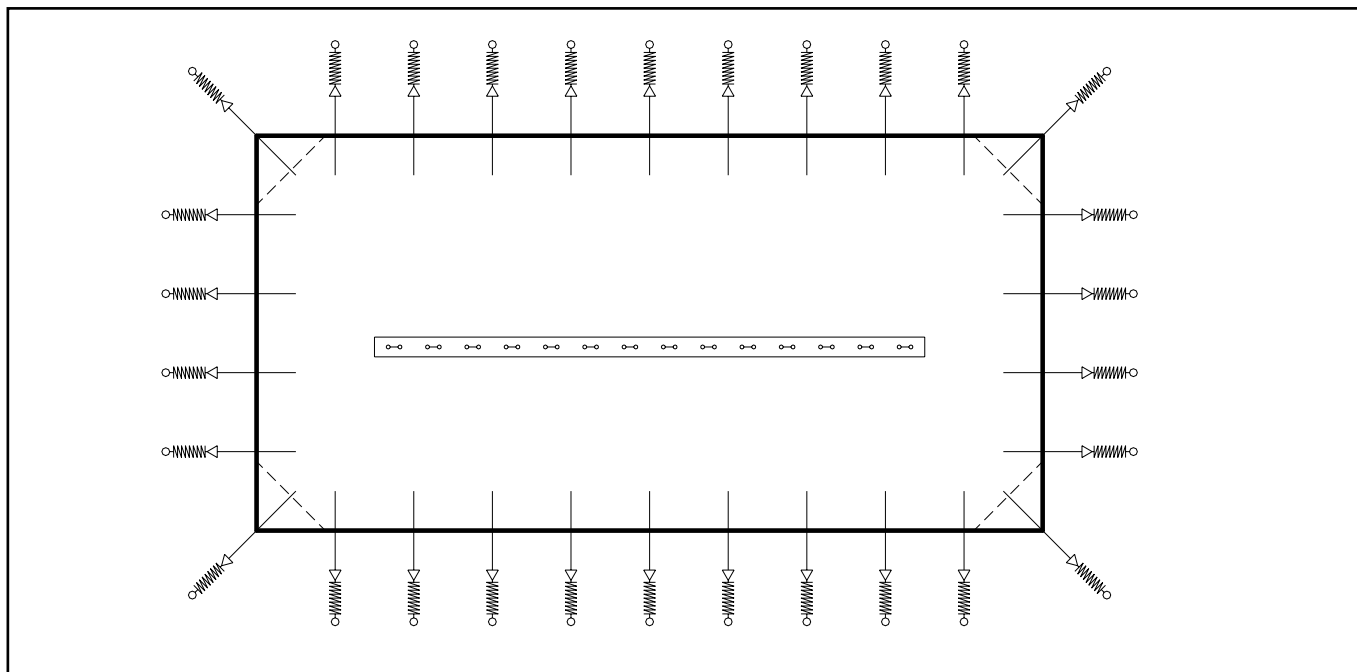
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСАТОРОВ ИЛИ РЕЗИНОВЫХ НАТЯЖИТЕЛЕЙ



- 1) Сделайте отверстия по углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для резиновых натяжителей.

**Примечание.** В очень ветреных регионах мы предлагаем установить второй слив воды с наветренной стороны.

С ПОМОЩЬЮ ЛЯМОК



- 1) Просверлите отверстия по 4 углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для натяжения резиновыми ремнями.

**Примечание.** В очень ветреных регионах мы предлагаем установить второй слив воды в месте, наиболее подверженном воздействию ветра.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

### Аксессуары

8 мм резиновый натяжитель – 03998



Шпилька из нержавеющей стали – 03994



Выдвижная шпилька – 40950



Шпилька из нержавеющей стали  
За штуку  
Шпилька из нержавеющей  
стали для газона За штуку  
Выдвижная цилиндрическая  
шпилька За штуку  
Скрытый анкер  
с пружиной За штуку

Динамометрическая  
пружина За штуку  
Чёрная лента 1,50м  
для роллера За штуку

8 мм резиновый натяжитель м<sup>2</sup>  
8 мм x 60 см резиновый  
натяжитель Cabiclic За штуку  
8 мм x 25 см резиновый  
натяжитель Cabiclic За штуку  
1.20 m резиновый  
натяжитель с крючками За штуку  
Фиксатор с резиновым  
натяжителем За штуку  
\*С

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
03994	-	-	-	1,46
05732	-	-	-	5,71
40950	-	-	-	3,94
03995	-	-	-	7,00
03996	-	-	-	4,89
25980	-	-	-	6,73
03998	-	-	-	2,31
03999	-	-	-	3,74
05736	-	-	-	3,13
05734	-	-	-	2,48
09439	-	-	-	5,27

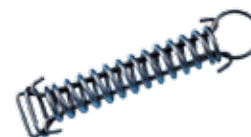
Шпилька из нержавеющей стали для газона – 05732



Скрытый анкер с пружиной – 03995



Динамометрическая пружина - 03996



Чёрная лента 1,50м  
для роллера – 25980



60 см резиновый натяжитель  
Cabiclic – 03999



25 см резиновый натяжитель  
Cabiclic – 05736



Резиновый натяжитель с  
крючками – 05734



Фиксатор с резиновым  
натяжителем – 09439



## ЗИМНЕЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА УСИЛЕННОЕ И СМАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА К НИМ

Защитное покрытие, чтобы предотвратить падение в бассейн детей в возрасте до 5 лет. Соответствует стандарту NFP 90-308. Для заглубленных бассейнов до 11 x 5 м (+ лестница). Покрытие должно выступать не менее чем на 30 см за каждый край бассейна (например, для бассейна 10 x 5 м – покрытие 10,60 x 5,60 м). Может использоваться круглый год, так как защищает бассейн от грязи летом и зимой и уменьшает рост бактерий и водорослей. Благодаря армированию не рвется под весом снега.



### Покрытие Tramuntana

- Состав:** ПВХ-ткань 550 г/м<sup>2</sup>, усиленная с помощью алюминиевых профилей, расположенных приблизительно через каждые 1,5 м.
- Соединения:** Высокочастотная сварка.
- Окантовка:** Двойная 6 см окантовка, прикрепленная по всему периметру с помощью высокочастотной сварки, с лентой внутри для защиты от подъема.
- Усиление:** Устойчивая к истиранию ткань ПВХ, вставленная в каждый профиль на уровне карниза.
- Крепления:** Лямки и крючки из нержавеющей стали. Цилиндрические шпильки из нержавеющей стали/алюминия
- Слив:** Отверстия для слива дождевой воды по всей ширине между профилями.
- Сматывающее устройство:** 1 или 2 простых рукоятки в зависимости от размера покрытия.
- Упаковка:** Поставляется в картонной коробке с листком-вкладышем с инструкциями.

Цвет	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Синий/Бежевый	40939	-	-	-	53,05
Зеленый/Бежевый	40940	-	-	-	53,05
Миндальный/Бежевый	40941	-	-	-	53,05
Бежевый/Бежевый	40942	-	-	-	53,05

### Вырез под лестницу для покрытий Tramuntana

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Вырез под прямую лестницу, фиксированная цена	40947	-	-	-	238,02
Вырез по навесную лестницу	40948	-	-	-	150,11
Профиль для широких лестниц	42411	-	-	-	260,11

### Механическая система сматывания покрытия с пониженной скоростью

Одна рукоятка используется для небольших бассейнов до 9 м, две рукоятки – для бассейнов размером более 9 м. Рукоятка устанавливается в один из профилей и позволяет скручивать покрытие.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Рукоятка	41223	-	-	-	705,95

### Простая механическая система сматывания покрытия с колесами

Система сматывания состоит из простой рукоятки, колеса с редуктором и колеса без редуктора. Для бассейнов с размером больше чем 9 x 4 м, требуется два колеса с редуктором и две простые рукоятки. Это позволяет сматывать покрытие Tramuntana размером до 12 x 6 м без каких-либо усилий.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Простая рукоятка	41221	-	-	-	41,94
Колесо с редуктором	41219	-	-	-	399,18
Колесо без редуктора	41220	-	-	-	251,52

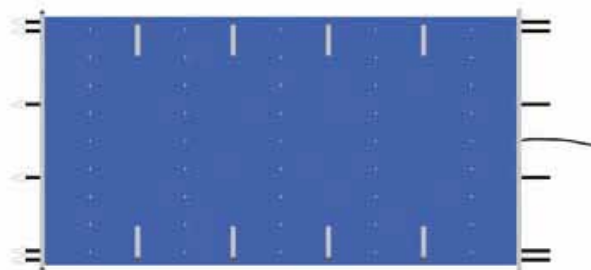
## ЗИМНЕЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА УСИЛЕННОЕ И СМАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА К НИМ



### Моторизованная система сматывания зимнего усиленного покрытия

Моторизованная система F1 позволяет быстро сматывать покрытие Tramuntana с размерами до 11 x 5 м. Поставляется с зарядным устройством 220/24 В (автономная работа до 40 циклов). Имеет 4 скорости работы и переключатель на три положения (Вкл., Выкл. и Зарядка).

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Роллер F1 для покрытий с профилями	54465	-	-	-	1782,46
Роллер F1 без покрытия Tramuntana	60094	-	-	-	1226,28



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

### Автоматическое покрытие AstralPool

AstralPool постоянно внедряет в свои изделия самые последние инновации в области безопасности. Поэтому автоматическое покрытие для бассейнов было разработано согласно французскому стандарту NF P90 308, который гарантирует максимальную безопасность пользователя.

Автоматические покрытия AstralPool накрывают весь бассейн и могут быть легко свёрнуты с помощью встроенного приводного ролика. Для начала работы достаточно всего лишь повернуть ключ.

Изготовленные из жёстких ламелей различных цветов конструкции и материалы создают плавающее покрытие, которое полностью накрывает водную поверхность и обеспечивает отличную тепловую изоляцию. Для соответствия требованиям как существующих, так и строящихся плавательных бассейнов доступны следующие модели: подводные модели Roussillon, в трех вариантах установки двигателей, надводные модели Carlit и Vallespir, а также надводные модели с защитным кожухом Carcir и Narbonne.

Модели подводных автоматических покрытий Roussillon, позволяют полностью встроить покрытие в плавательный бассейн. Приводная механическая установка располагается в углублении бассейна, отделенном небольшой цементной или ПВХ перегородкой.

Надводные модели (Carlit и Vallespir) наиболее подходят для установки в существующих бассейнах, так как сматывающее устройство располагается вне бассейна и крепится возле него анкерами.

Надводные модели с защитным кожухом (Carcir и Narbonne) являются основными моделями, у которых закрыта механическая установка для обеспечения наилучшего внешнего вида. Предназначены для установки в существующих плавательных бассейнах.

### Основные преимущества

- Повышенная безопасность в плавательном бассейне для защиты людей и домашних животных от случайного падения внутрь. Плавающие ламели полностью покрывают поверхность воды.\*
- Очень удобны в использовании, плавательный бассейн накрывается и открывается бесшумно простым поворотом ключа.
- Обеспечивает существенную экономию:
  - Действует как тепловой барьер, предотвращая потери тепла и расширяет сезон пользования бассейном.
  - Является основным преимуществом при решении задачи подогрева бассейна.
  - Предотвращает испарение, поэтому экономит воду.
  - Препятствует образованию водорослей, что даёт ощутимую экономию на химических средствах.
- Если бассейн находится в помещении, в закрытом пространстве не образуется конденсат, что позволяет избежать старения строительных материалов.
- Более низкие расходы на обслуживание: уменьшение количества внешних загрязнений.
- Автоматическое покрытие делает бассейн привлекательным с коммерческой точки зрения, повышая его стоимость.

### Услуги AstralPool

- Широкая коммерческая сеть AstralPool предлагает быстрое оказание услуг.
- Мы предлагаем нашим клиентам пред- и послепродажную техническую поддержку.
- Для изготовления покрытия полностью соответствующего вашим требованиям будет использоваться лист технических данных производителя.
- Все покрытия AstralPool проходят строгий контроль качества, основанный на самых жёстких нормативах.
- Для постройки плавательного бассейна с идеальными характеристиками для последующей установки подводного покрытия предоставляются руководства по строительству и сборке.

(\*) Наши автоматические покрытия соответствуют требованиям французского стандарта NF P90-308, согласно которому необходимо использовать стандартные защитные механизмы для предотвращения риска утопления при случайном падении в бассейн.



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

### Советы по использованию и подготовке к зиме

**Мы рекомендуем следовать данным указаниям для обеспечения оптимальных условий эксплуатации автоматического покрытия:**

- Перед использованием покрытия убедитесь, что в бассейне нет купающихся и нет препятствий для нормальной работы.
- Важно поддерживать надлежащий уровень воды, так как слишком высокий или низкий уровень может вызвать блокирование покрытия.
- Во время открытия и закрытия ничто не должно препятствовать покрытию, так как это опасно для приводного механизма.
- Если используется автоматический очиститель дна бассейна, убедитесь, что во время закрытия не захватывается шланг или кабель питания.
- Рекомендуется периодически очищать покрытие устройством для чистки под давлением или жидкостью для снятия отложений с поверхностей ПВХ. Это также предотвратит скопление листьев на покрытии, что может вызвать появление пятен на планках.
- В случае падения града рекомендуется свернуть покрытие.
- При использовании подводной модели Roussillon мы рекомендуем всегда поддерживать корпус двигателя сухим для предотвращения намокания редукторного двигателя.

**Для подготовки к зиме, чтобы сохранить бассейн до весны, мы рекомендуем следовать данным инструкциям:**

- Поддерживайте постоянный уровень воды. Избыток воды необходимо сливать через донный слив или скиммер.
- Перед началом зимы рекомендуем очищать люк и корпус двигателя очистителем высокого давления.
- Разместите несколько поплавков для разрушения льда за покрытием. Также следует защитить и скиммер.
- Мы рекомендуем установить пластмассовую крышку, чтобы предотвратить засорение люка листьями и другими частицами, периодически очищайте крышку.
- В случае замерзания избегайте приложения усилий или сильного надавливания на планки во избежание их повреждения.
- Если существует угроза залива двигателя советуем отключить двигатель от питания и снять его.

### ДЛЯ ОТПРАВКИ ЗАПРОСА, ПОЖАЛУЙСТА, ЗАПОЛНИТЕ ФОРМЫ



## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ : ЛАМЕЛИ



Солнечный синий



Кристалльный белый



Прозрачный синий

### Ламели

Автоматические покрытия AstralPool состоят из полых водонепроницаемых ламелей из ПВХ. С обоих концов приварены заглушки, обеспечивающие плавучесть. Щитки шириной 20 мм обеспечивают общую длину планок. Эти щитки также могут быть 10 мм и 30 мм, таким образом регулируется полная ширина покрытия бассейна. (в случае неровной формы бассейна)

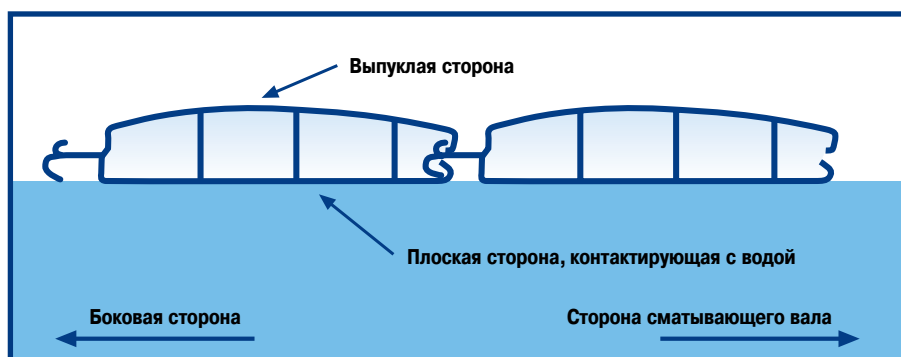
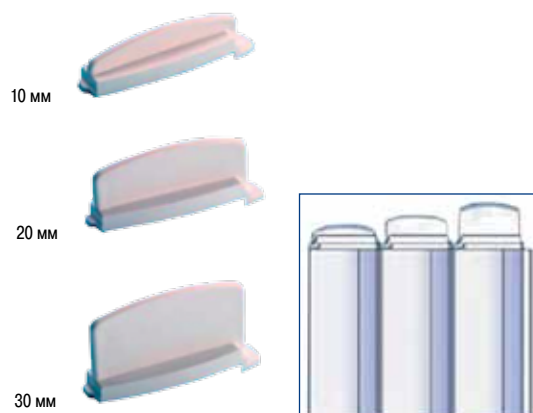
#### Новые ламели AstralPool

Данные ламели могут использоваться в погружных моделях и в модели Capcir ECO на солнечных батареях.

#### Технические характеристики:

- ширина планки: 65 мм
- температура коррозии: 125°C вместо 75°C поликарбоната
- гарантия: 5 лет (от завода производителя)
- соответствие: без соответствия стандарту NFP 90-308
- время изготовления: 60 календарных дней

Длина бассейна	Размеры для 146 мм алюминиевого вала (вал используется при ширине 6 м)
1 м	220 мм
2 м	290 мм
3 м	320 мм
4 м	360 мм
5 м	390 мм
6 м	430 мм
7 м	460 мм
8 м	470 мм
9 м	490 мм
10 м	530 мм
11 м	540 мм
12 м	560 мм



	Солнечный синий	Кристалльный белый	Прозрачный синий	Солнечный кристалльный
Максимальная ширина	Код	Код	Код	Код
≤4.03 м	061547	070066	070071	070076
≤5.03 м	061548	070067	070072	070077
≤6.03 м	061549	070068	070073	070078
≤7.03 м	061550	070069	070074	070079
≤8.03 м	061551	070070	070075	070080

\*Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется к использованию на широте ниже 45°  
 Большая ширина запрашивается дополнительно, ml= метровая длина

## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ : ЛАМЕЛИ

### Панки



Ширина ламелей - 71.4 мм, толщина – 17 мм, что гарантирует плавучесть. Во избежание появления пятен, особенно органического происхождения, ламели покрыты кальций-цинком.

Для лучшего сочетания покрытия с ландшафтом вы можете выбрать одну из различных моделей ламелей. Белая, песочная, голубая, серая, перламутрово синий\* и прозрачная солнечная\*. Ламели из прозрачного белого материала и поликарбонатный могут использоваться только в северной Европе и в районах с низким уровнем солнечного излучения.

БЕЛЫЙ		ПЕСОЧНЫЙ		СИНИЙ		СЕРЫЙ	
Максимальная ширина	Код	Максимальная ширина	Код	Максимальная ширина	Код	Максимальная ширина	Код
3.5 мм	34755	3.5 мм	34761	3.5 мм	34758	3.5 мм	40998
4 мм	31168	4 мм	31169	4 мм	31170	4 мм	41000
4.5 мм	34756	4.5 мм	34762	4.5 мм	34759	4.5 мм	41001
5 мм	31172	5 мм	31173	5 мм	31174	5 мм	40761
5.5 мм	34757	5.5 мм	34763	5.5 мм	34760	5.5 мм	41002
6 мм	31176	6 мм	31177	6 мм	31178	6 мм	41003
7 мм	31900	7 мм	31901	7 мм	31902	7 мм	40762
8 мм	31905	8 мм	31906	8 мм	31907	8 мм	41004
9 мм	35132	9 мм	35134	9 мм	35137	-	-
10 мм	35133	10 мм	35135	10 мм	35138	-	-
11 мм	33112	11 мм	35136	11 мм	33343	-	-

\* Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется к использованию на широте ниже 45°

Большая ширина запрашивается дополнительно, ml= метровая длина

### Заглушка для ламелей

New



Заглушки для серых поликарбонатных ламелей	Код
Правые заглушки	65919
Левые заглушки	65920

### Ламели



Чтобы адаптировать ламели к любой форме бассейна, предлагаются 3 различные геометрические формы, гарантирующие безупречный вид плавательного бассейна и максимальную безопасность.

Предлагаемые модели представляют собой Римские лестницы, прямые ступени и трапециевидные ступени.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ: ЛАМЕЛИ ПОД ВЫСТУПЫ



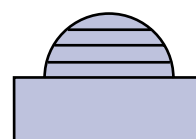
### Ламели

### МЕТОД РАСЧЕТА ЛАМЕЛЕЙ

#### РИМСКАЯ ЛЕСТНИЦА

**Расположение:**  
Они должны размещаться перед мотором

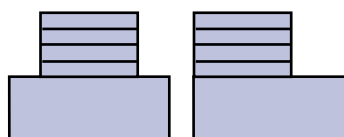
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Прайс-лист римской лестницы



#### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЫСТУПЫ

**Расположение:**  
а) На противоположной стороне мотора

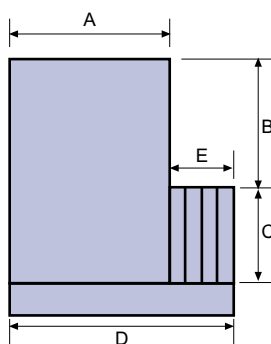
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Стоимость ламелей с прямоугольным выступом



**Расположение:**  
б) Рядом с покрытием.

**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Стоимость ламели длиной 1 м  $D \times (C+1)$   
• Длина стороны D включает в себя ширину бассейна  $A+E$  (ширина ступеней)

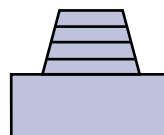
**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ ВЫСТУПОВ:**  
Расчет полной стоимости ламелей:  
Цена ступеней + цена планки ( $A \times B$ )



#### РАВНОБЕДРЕННЫЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ ВЫСТУПЫ

**Расположение:**  
а) Перед покрытием

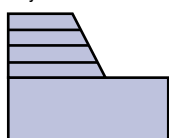
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Цена трапециевидного выступа



#### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУПЫ

**Установка:**  
а) Перед покрытием

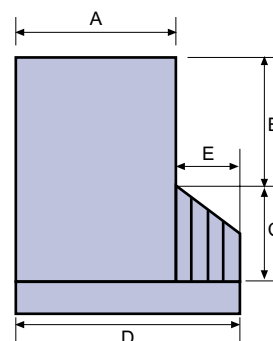
**СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ:**  
Цена прямоугольного трапециевидного выступа



**Расположение:**  
б) Рядом с покрытием

**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Цена ламели длиной 1 м.  $D \times (C+1)$  + дополнительная ламели на обрезку кромки, как правило, метровой длины  
• Длина роллеров включает в себя ширину бассейна  $A$  + глубина ступеней  $E$

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ ВЫСТУПОВ:**  
Расчет полной стоимости планки:  
цена ступени + цена ламели ( $A + B$ )



## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ: ЛАМЕЛИ ПОД ВЫРЕЗЫ

### Ламели

Описание	Прозрачный синий	Матовый синий
<b>Римская лестница с прямым углом</b>		
Ø 3 м	061604	070091
Ø 4 м	061605	070092
<b>Римская лестница</b>		
Ø 3 м	061610	070093
Ø 4 м	061611	070094
<b>Прямоугольный выступ</b>		
2 x 1,5 м	061606	070095
2,5 x 2 м	061607	070096
<b>Трапециевидный выступ с прямым углом</b>		
Основание 3 м	061608	070097
Основание 4 м	061609	070098
<b>Трапециевидный выступ. Равнобедренный.</b>		
Основание 3 м	061612	070099
Основание 4 м	061613	070100

Описание	Серый поликарбонат
<b>Диаметр выреза</b>	
Ø < 3 м	65913
3 < Ø < 4 м	65914
<b>Максимальный размер основания</b>	
2 м для выступа 1,5 м	65915
2,5 м для выступа 2 м	65916
<b>Диаметр выступа при максимальном размере основания</b>	
3 м	65917
4 м	65918

Описание	Белый	Песочный	Голубой	Серый	Матовый синий*
<b>Римская лестница с прямым углом</b>					
Ø 3 м	31182	31183	31184	41043	31185
Ø 4 м	31186	31187	31188	41044	31189
<b>Римская лестница</b>					
Ø 3 м	37094	37188	37190	41045	37192
Ø 4 м	37095	37189	37191	41046	37193
<b>Прямоугольный выступ</b>					
2 x 1,5 м	31190	31191	31192	41047	31193
2,5 x 2 м	31194	31195	31196	41048	31197
<b>Трапециевидный выступ с прямым углом</b>					
Основание 3 м	31198	31199	31200	41049	31201
Основание 4 м	31202	31203	31204	41050	31205
<b>Трапециевидный выступ. Равнобедренный.</b>					
Основание 3 м	37098	37196	37198	41051	37200
Основание 4 м	37099	37197	37199	41052	37201

\* Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется к использованию на широте ниже 45°. Большая ширина запрашивается дополнительно, m! = метровая длина.

Код	Дополнение
31206	Зажим для крепления
31180	Вырез под лестницу правильной формы
38735	Вырез произвольной формы

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

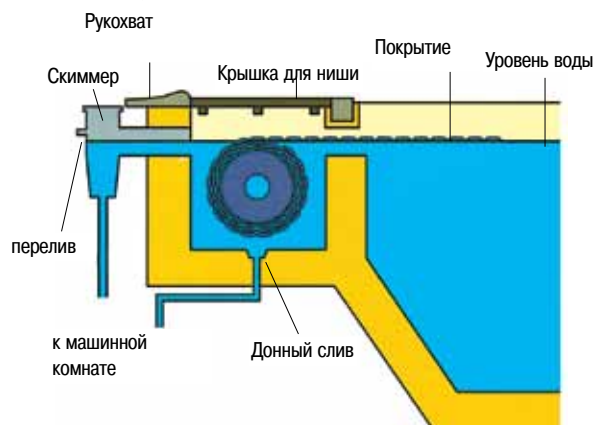
### Подводная модель Roussillon



Автоматическое покрытие Roussillon представляет собой погружённую модель, которая включает в себя двигатель в отдельной нише, вал сматывающего устройства и покрытие находятся в чаше самого бассейна. Подводная ниша с валом сматывающего устройства должна быть отделена от основного бассейна небольшой бетонной перегородкой во время строительства или позднее перегородкой из ПВХ. Основные элементы для сбора покрытия: ламели, механический комплект, установочный комплект, алюминиевый вал и крышка для ниши.

#### В комплект входит:

- Заводской диаметром 146 мм вал сматывающего устройства толщиной 5 мм и соединительный вал диаметром 30 мм.
  - Опорный кронштейн двигателя.
  - Водонепроницаемые уплотнители со стороны закладной детали.
  - Водонепроницаемые уплотнители со стороны несущей опоры.
  - Мотор-редуктор 24В с опорным кронштейном из нержавеющей стали.
  - Стандартная панель управления 220/24В.
  - Клавишный выключатель ВКЛ.-ВЫКЛ.
- Максимальный размер бассейна для данной модели 11Х22 м



Запуск производится при полной установке в бассейне

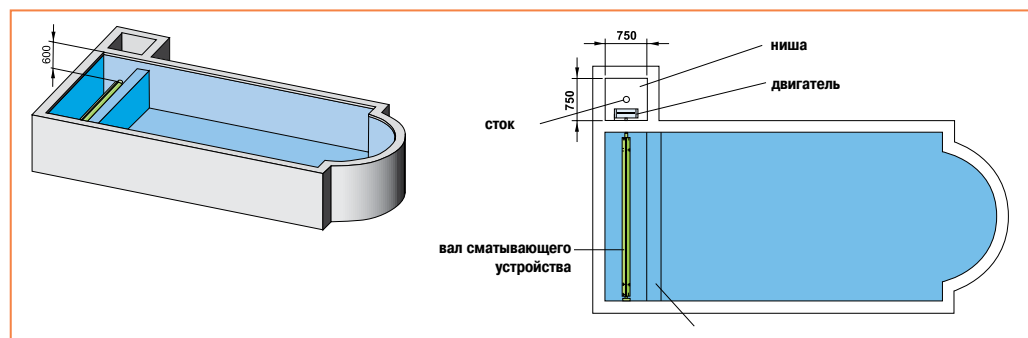
Максимальный размер бассейна	Литой вал	Редукторный мотор	Код
4x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	120 нм	31144
5x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	120 нм	31145
6x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	250 нм	31146
7x15 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	250 нм	31904
8x15 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	250 нм	31909
8x16 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	600 нм	31909-006
9x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34767
10x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34768
11x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34769

#### МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Включает в себя следующие компоненты:
- Закладная деталь .
  - Несущий опорный кронштейн для закрепления.
  - Закладные детали (2) для кронштейна опорной балки.
  - Водонепроницаемые уплотнители для закладной.

Установочный комплект	Код
установочный комплект с 210 мм патрубком	31143
установочный комплект с 310 мм патрубком	33074

### СХЕМА СБОРКИ МОДЕЛИ ROUSSILLON



Штампованный алюминиевый вал



Выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.



Мотор-редуктор 24В



220/24В управления

Панель



Закладная деталь, 310 мм.



Несущий корпус для закладной



Установочная деталь для опоры балки



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Roussillon - двигатель внутри вала

Двигатель встроен во внутреннюю часть вала сматывающего устройства и может устанавливаться в существующих бассейнах шириной до 6м.

Погружённая часть должна быть отделена небольшой цементной перегородкой во время строительства или перегородкой из ПВХ позднее. Для обеих моделей доступны цвета планок белый, песочный и голубой.

Максимальный размер бассейна для данной модели 7X14 м

Максимальный размер бассейна	Мотор (нм)	Код
<b>Roussillon</b>		
бассейн 4 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	<b>33070</b>
бассейн 5 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	<b>33072</b>
бассейн 6 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	<b>33073</b>
бассейн 7 x 14 м	250 (вал с ограниченным переключением)	<b>33906</b>



### Roussillon - двигатель над уровнем воды

Подводное автоматическое покрытие Roussillon специально спроектировано для вновь строящихся или существующих бассейнов шириной до 6м. Расположенный на уровне воды двигатель интегрирован с валом сматывающего устройства. Погружённую область с валом сматывающего устройства можно отделить небольшой бетонной перегородкой во время строительства или позднее перегородкой из ПВХ.

Основными элементами при сборке покрытия являются ламели, механический комплект, комплект для установки, сматывающий вал поперечная балка и крышка ниши.

Модель обладает такими же техническими характеристиками, что и другие модели: лёгкая установка, как в строящиеся, так и в существующие бассейны. Гармонично вписывается в окружающую среду бассейна. Простое техническое обслуживание, благодаря расположению двигателя на уровне воды.

Механическая часть включает в себя:

- Двигатель 150 Н·м, оборудованный системой с концевым выключателем.
- 2 кронштейна из нержавеющей стали: несущая часть и отсек двигателя только с зубчатой передачей.
- Блок питания 220В/24В с дистанционным клавишным выключателем.

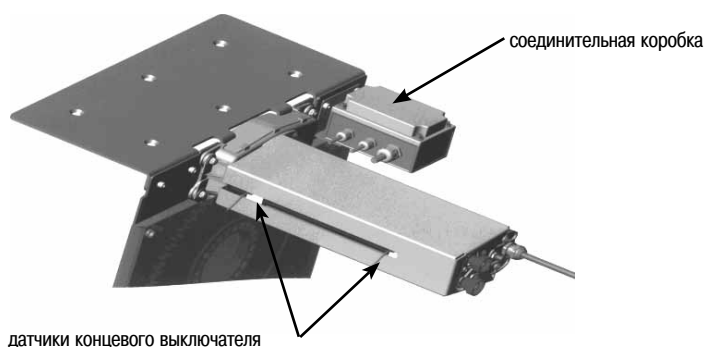
Максимальный размер бассейна для данной модели 6X12 м

Максимальный размер бассейна	Мотор	Код
<b>Roussillon</b>		
бассейн 4 x 12 м	с ограниченным переключением	<b>33759</b>
бассейн 5 x 12 м	с ограниченным переключением	<b>33760</b>
бассейн 6 x 12 м	с ограниченным переключением	<b>33761</b>

НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ: 120мм от края бассейна.



кронштейн из нержавеющей стали



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ



### Сматывающее устройство Roussillon на солнечных батареях

Подходит для покрытия плавательных бассейнов размером до 6х12 м с лестницей и с вырезом/выступом.

Максимальный размер бассейна	Код
бассейн 4 x 12 м	45770
бассейн 5 x 12 м	45771
бассейн 6 x 12 м	45772



стандартный фиксатор направляющей



регулируемый фиксатор направляющей

### Подводные модели: аксессуары

#### Направляющая

Главная задача – обеспечить опору накрываемому блоку. Изготовлено из оцинкованного алюминия, размеры – 100х110 мм, масса – 9 кг/мм

Направляющая поставляется с опорным фиксатором из нержавеющей стали вместе с гайками и болтами из нержавеющей стали.

**Примечание:** при длине более 6 м необходим жесткий опорный крепеж

Длина направляющей	Код
<b>Белая направляющая + стандартный фиксатор</b>	
до 4 метров	31148
От 4 м до 5 м	31149
От 5 м до 6 м	31150
От 6 м до 7 м	31911
От 7 м до 8 м	31912
<b>Песочная направляющая + стандартный фиксатор</b>	
до 4 метров	38529
От 4 м до 5 м	38530
От 5 м до 6 м	38531
От 6 м до 7 м	38532
От 7 м до 8 м	38533
<b>Белая направляющая + стойка вертикального профиля</b>	
до 4 метров	33870
От 4 м до 5 м	33871
От 5 м до 6 м	33872
От 6 м до 7 м	33873
От 7 м до 8 м	33886
<b>Песочная направляющая + стойка вертикального профиля</b>	
до 4 метров	38534
От 4 м до 5 м	38535
От 5 м до 6 м	38536
От 6 м до 7 м	38537
От 7 м до 8 м	38538
<b>Белая направляющая + опорный фиксатор для крепления на стену бассейна</b>	
до 4 метров	33874
От 4 м до 5 м	33875
От 5 м до 6 м	33876
<b>Белая направляющая + регулируемый фиксатор</b>	
До 4 метров	35717
От 4 м до 5 м	35718
От 5 м до 6 м	35719
От 6 м до 7 м	35720
От 7 м до 8 м	35721
<b>Песочная направляющая + регулируемый фиксатор</b>	
до 4 метров	38539
От 4 м до 5 м	38540
От 5 м до 6 м	38541
От 6 м до 7 м	38542
От 7 м до 8 м	38543

Композитная крышка

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Погружаемые модели: аксессуары

#### КРЫШКА НИШИ

Крышка ниши защищает сматывающий вал и эстетически улучшает внешний вид. Выполняется из IPE древесины или белого алюминия.

Крышка люка поставляется в двух цветах: серый и под дерево. Композитный материал полностью контактный, даже при намокании, по твердости аналогичен самым твердым породам древесины. Материал устойчив к климатическим изменениям, износостойкий и прочный.

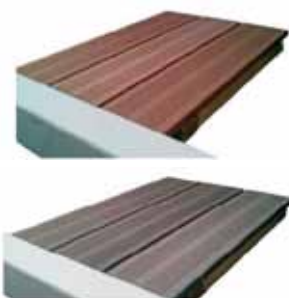
Для бассейнов с разделительной перегородкой используются крышки шириной 950 мм, для бассейнов с ПВХ перегородкой – 700 мм крышки



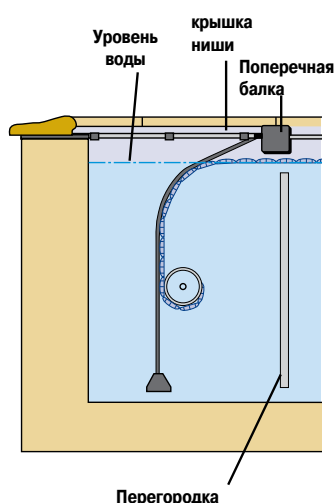
Крышка из бразильского ореха



Крышка из белого алюминия



Композитное покрытие



Крышка ниши	Код
IPE древесина 1.00 x 0.70 м	31152
IPE древесина 1.00 x 0.95 м	31153
IPE древесина мерная, м <sup>2</sup>	31154
Белый алюминий 1.00 x 0.70 м	33679
Белый алюминий 1.00 x 0.95 м	33680
Белый алюминий мерный, м <sup>2</sup>	33681
Песочный алюминий 1.00 x 0.70 м	38512
Песочный алюминий 1.00 x 0.950 м	38513
Песочный алюминий мерный, м <sup>2</sup>	38514
Композитное цветное дерево 1.00 x 0.70 м	53864
Композитное цветное дерево 1.00 x 0.95 м	53865
Композитный серый цвет 1.00 x 0.70 м	53866
Композитный серый цвет 1.00 x 0.95 м	53867

#### ПВХ ПЕРЕГОРОДКИ

Перегородку можно сделать из бетона или ПВХ. Она предназначена для повышения безопасности путём предотвращения контакта купающихся с валом сматывающего устройства. Она также предотвращает заматывание шланга очистителя дна бассейна в планки. Перегородка изготавливается из 300мм ПВХ панелей и внутри усиливается нержавеющей сталью. Крепится двумя белыми скобами U-образной формы из нержавеющей стали, которые крепятся к опорному кронштейну поперечной балки. Должна крепиться к вертикальным стенам. Для устройства бассейнов шириной более 6м обратитесь к представителю AstralPool

Перегородки	Код
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 4 м	38515
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 5 м	38516
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 6 м	38517
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 4 м	38518
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 5 м	38519
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 6 м	38520
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1500 мм x 4 м	38521
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1500 мм x 5 м	38522
U –фиксатор песочного цвета Н 900 мм для крепления на стену	38736
U –фиксатор песочного цвета Н 1200 мм для крепления на стену	38737
S U –фиксатор песочного цвета Н 1500 мм для крепления на стену	38738
U –фиксатор белого цвета Н 1200 мм на кронштейн направляющей	38549
U –фиксатор белого цвета Н 1500 мм на кронштейн направляющей	38550
U –фиксатор песочного цвета Н 900 мм на кронштейн направляющей	38551
U –фиксатор песочного цвета Н 1200 мм на кронштейн направляющей	38552
U –фиксатор песочного цвета Н 1500 мм на кронштейн направляющей	38553



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Надводная модель N-Carit



Сматывающее устройство подходит для плавательных бассейнов размером до:

- 3 x 18 м + stairs
- 4 x 17 м + stairs
- 5 x 17 м + stairs
- 6 x 16 м + stairs
- 7 x 14 м + stairs

Обратите внимание, что так как это надводная модель, необходимо расположить сматывающие валы не в бассейне и надежно прикрепить их к полу.

#### Комплект поставки:

Состоит из:

- 2 опоры с нержавеющей покрытием белого или песочного цвета
- Трубка из анодированного алюминия 146 мм
- Мотор 24В с регулировкой переключения
- Панель управления с трансформатором 220/24В



	Ширина	3,03 м			4,03 м			5,03 м		
	ДЛИНА	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код
Белый/Черный	до 8 м	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061357	54136	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061357	54136	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061359	54138
	от 8 до 10 м		061357	54136		061357	54136		061359	54138
	от 10 до 11 м		061357	54136		061357	54136		061359	54138
	от 11 до 12 м		061357	54136		061357	54136		061360	54138
	от 12 до 13 м	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061358	54137	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061358	54137	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061360	54139
	от 13 до 15 м		061358	54137		061358	54137		061363	54142
	от 15 до 17 м		061358	54137		061362	54137		061363	54142
Белый/Белый	до 8 м	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061367	54146	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061367	54146	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061369	54148
	от 8 до 10 м		061367	54146		061367	54146		061369	54148
	от 10 до 11 м		061367	54146		061367	54146		061369	54148
	от 11 до 12 м		061367	54146		061367	54146		061370	54149
	от 12 до 13 м	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061368	54147	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061368	54147	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061370	54149
	от 13 до 15 м		061368	54147		061368	54147		061373	54152
	от 15 до 17 м		061368	54147		061372	54151		061373	54152
Белый/ Белый	Ширина	6,03 м			7,03 м			7,5 м		
	ДЛИНА	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код
	До 14 м	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061361	54140	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	061366	54145	алюми- ниевый, диаметром 196 мм	070300	65921
	от 14 до 16 м		061361	54140		070310	65926		070301	65922
	до 14 м		061371	54150		061376	54155		070296	65923
от 14 до 16 м	061371		54150	070298		65925	070297		65924	

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ CARLIT – N MANUAL



Сматывающее устройство с ручным управлением подходит для плавательных бассейнов размером до 5х10 метров.

Включает в себя:

- 2 опоры с нержавеющей покрытием белого или песочного цвета.
- 1 алюминиевый вал сматывающего устройства.
- 1 встроенная понижающая редукционная передача для облегчения сворачивания покрытия.
- 1 рукоятка.

Опция: комплект для подключения электродвигателя

	Ширина	3.03 м			4.03 м			5.03 м		
	ДЛИНА	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код	Вал	Ссылочный номер	Код
Белый/ Черный	Длиной до 10 м	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061349	54128	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061349	54128	алюми- ниевый, диаметром 146 мм	061350	54129
Белый/ Белый	Длиной до 10 м		061351	54130		061351	54130		061352	54131
Белый/ Сандаловое дерево	Длиной до 10 м		061353	54132		061353	54132		061354	54133

### ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ CARLIT SOLAR



Автоматическое покрытие Carlit работает на солнечной энергии, тем самым, делая изделие безвредным для окружающей среды. Оно сокращает испарение воды и потери тепла в вашем бассейне. Покрытие также сводит к минимуму преждевременное испарение химических веществ из бассейна. Сертифицированное согласно французскому стандарту NF 90-308 соляное покрытие Carlit гарантирует высокое качество, снижение риска происшествий с детьми, животными или упавшими в воду предметами.

**Предосторожность при установке: СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ ДОЛЖНО ПРЯМО ПОПАДАТЬ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПЛАСТИНУ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ИЛИ НА СЕВЕРНОЙ СТОРОНЕ.**

#### Основные преимущества:

- Лёгкость установки, отсутствие кабелей (работает на солнечной энергии).
- Автономность 40 циклов: после полного заряда батареи при отсутствии света механизм может смотать и размотать покрытие 40 раз.
- Простота использования и низкие затраты на техническое обслуживание.

#### Основные характеристики:

- Позволяет покрыть бассейны размерами до 6 x 12м с выступом.
- Редукторный двигатель на солнечной энергией. На одной из опор установлен фотоэлектрический элемент.
- Внутритрубный редукторный двигатель 150 Нм. Труба из анодированного алюминия.
- Система памяти концевого выключателя.
- Доступны 3 различных цвета ламелей и концевых заглушек: белый, песочный и синий.
- Два аккумулятора на 12В.



Тип механического комплекта	Код
Механический комплект до 4м (до 4х12м)	35917
Механический комплект до 5 м (5х12м)	35918
Механический комплект до 6м (до 6х12м)	35919

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ



### Мобильная модель Bahia на направляющих

New

Подвижный роллер на направляющих, позволяющий покрыть бассейны с размером максимум 5 x 10 м и выступом.

#### Конструкция роллера:

- 2 шт. алюминиевые стойки с белым покрытием RAL 9016
- 4 шт. 80 мм колеса для направляющих
- 2 шт. термоформованные белые детали.
- 2 шт. технические алюминиевые профили.
- 2 шт. 16 мм направляющие для крепления 3 м направляющего рельса.
- 1 шт. зарядное устройство 220 В/ 12 В со степенью защиты по корпусу IP67.
- 1 шт. система позиционирования для пошагового перемещения. Для остановки системы во время сматывания покрытия или для зарядки системы.
- 1 шт. аккумулятор 12 В, установленный на опоре двигателя.
- 2 шт. ограничители направляющих.

#### Технические характеристики:

- Максимальный наружный размер бортового камня: 4,6 м для бассейнов с размером до 4,03 м
- Максимальный наружный размер бортового камня: 5,60 м для бассейнов с размером до 5,03 м
- Высота проема: 76 мм.

**Гарантия:** 3 года на сматывающий механизм, 3 года на двигатель и зарядное устройство и 1 год на аккумулятор.

Модель	Ссылочный номер	Код
Мобильная модель Bahia белого цвета для бассейнов с размером до 4,03 x 10 м	061298	65927
Мобильная модель Bahia белого цвета для бассейнов с размером до 5,03 x 10 м	061299	65928
Мобильная модель Bahia цвета сандалового дерева для бассейнов с размером до 4,03 x 10 м	061300	65929
Мобильная модель Bahia цвета сандалового дерева для бассейнов с размером до 5,03 x 10 м	061301	65930

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ

### Автоматические покрытия (надводные модели с защитным корпусом): sarci и narbonne



Лёгко установить и начать работу, идеально подходят для установки в существующих бассейнах. Оснащены защитным корпусом для механического блока привода покрытия, что повышает уровень безопасности и улучшает дизайн. Наилучшим образом подходят для бассейнов шириной до 6м.

В модели Sarci двигатель расположен с одной стороны вала сматывающего устройства, встроен в корпус. Это обеспечивает простоту доступа к двигателю в случае остановок или для технического обслуживания. Защитный корпус изготавливается из ПВХ или древесины ИРЕ. **ОСТОРОЖНО: НЕ САДИТЕСЬ НА КОРПУС И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ НЫРЯНИЯ.**

Основными элементами являются: вал сматывающего устройства 146 мм из анодированного алюминия, мотор-редуктор 120 Нм или 250 Нм, электрический шкаф и трёхпозиционный кнопочный переключатель, в соответствии с французским стандартом NF P90-308.

В модели Narbonne двигатель расположен внутри трубы роллера и абсолютно не заметен снаружи. Корпус защищен панелями ПВХ или деревянной отделкой ИРЕ.

Основными элементами являются: внутритрубный двигатель 12В, 150 Нм с концевым выключателем, выключатель с ключом с функцией автоматического возврата, встроенный в стойку покрытия и панель управления с трансформатором.

Максимальные размеры бассейна	Двигатель (Нм)	Код		Код		Код		Код
		Белый корпус ПВХ		Песочный корпус ПВХ		Корпус ПВХ под дерево		ИРЕ
Защитный корпус		несъемный	несъемный	несъемный	несъемный	несъемный	несъемный	
<b>Модель Narbonne</b>								
Бассейн 4 x 12 м	150	33432	41061	41056	41059	37139	41063	37109
Бассейн 5 x 12 м	150	33433	41062	41057	41060	37140	41064	37110
Бассейн 6 x 12 м	150	37112	-	41058	-	37141	-	37111



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Надводные модели на солнечных батареях с защитным корпусом: Solar Narbonne



Автоматическое покрытие работает от солнечной энергии и является экологически безопасным. Предотвращает испарение воды и сокращает потери при нагреве бассейна. С другой стороны оно снижает испарение химических веществ. Сертифицированное согласно французскому стандарту NF 90-308 покрытие гарантирует высокое качество, снижение риска происшествий с детьми, животными или упавшими в воду предметами. **ОСТОРОЖНО: НЕ САДИТЕСЬ НА КОРПУС И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ НЫРЯНИЯ. Предосторожность при установке: СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ ДОЛЖНО ПРЯМО ПОПАДАТЬ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПЛАСТИНУ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ИЛИ НА СЕВЕРНОЙ СТОРОНЕ.**

#### Основные преимущества:

- Лёгкость установки, отсутствие кабелей (работает на солнечной энергии).
- Автономность 40 циклов: после полного заряда батареи при отсутствии света механизм может смотать и размотать покрытие 40 раз.
- Простота использования и низкие затраты на техническое обслуживание.

#### Основные характеристики:

- Позволяет покрыть бассейны размерами до 6 x 12 м с выступом.
- Сматывающее устройство запитано солнечной энергией.
- Система памяти концевого выключателя.
- Доступны 3 различных цвета ламелей и концевых заглушек: белый, песочный и синий. Доступ к двигателю через основание корпуса.
- Двигатель 150 Нм, 12В.
- Возможность заказа съёмного корпуса для доступа к планкам.
- Доступ к двигателю без касания корпуса планок.
- Корпус защищен панелями из ПВХ, ПВХ древесного цвета или древесины IPE.

Максимальные размеры бассейна	Двигатель (Нм)	код		код		код		код
		Белый корпус ПВХ		Песочный корпус ПВХ		Корпус ПВХ под дерево		IPE
Защитный корпус		несъемный	съёмный	несъемный	съёмный	несъемный	съёмный	
<b>Модель Narbonne Solar</b>								
бассейн 4 x 12 м	150	37561	41068	41065	41070	37564	41072	37567
бассейн 5 x 12 м	150	37562	41069	41066	41071	37565	41073	37568
бассейн 6 x 12 м	150	37563	-	41067	-	37566	-	37569

### Надводные модели : расчет стоимости

#### РАСЧЕТ СТОИМОСТИ:

- А.-** Расчет длины планок осуществляется на основании длины бассейна. Расчет стоимости планок осуществляется: по длине – за 1 метр, по ширине – с учетом ширины бассейна.
- В.-** Для расчета полной стоимости следует учесть следующие аспекты:
- Стоимость планок / ступенчатых планок
  - Стоимость механического набора (с учетом максимальной ширины бассейна).
  - Ремешок застежки
- С.-** Дополнительные опции:
- Аксессуары.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### КОММЕРЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОЛЛЕРА BORNA

Этот вал предназначен для установки в коммерчески используемых открытых и закрытых бассейнах с максимальными размерами 12.5 x 25 метров. Он может использоваться с пузырьковыми или с усиленными покрытиями из вспененного полиэтилена. Расстояние между валом роллера и краями бассейна должно быть максимально сокращено для предотвращения чрезмерного износа и разрыва из-за трения о карниз.

**Технические характеристики:**

- Двигатель 24В, 250 Нм
- Вал 300мм из нержавеющей стали
- Термопластичные опоры с несущими из нержавеющей стали
- Защитная крышка двигателя из термоформованного ABS.
- Дистанционное управление и ключ

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Механический комплект от 12.5м (максимально 12.5x25м) *С	38734	-	-	-	22762,93



### Коммерческая модель Double

Подходит для городских плавательных бассейнов размерами до 15 x 25м пузырьковым покрытием или из вспененного полиэтилена.

**Технические характеристики:** 2 внутритрубных двигателя 120 Нм, 12В. 2 алюминиевых вала. 6 колёс. Дистанционное управление и ключ.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
ширина ≤6.03 м, длина ≤ 25м	41441	-	-	-	17536,50
ширина ≤8.03 м, длина ≤ 25м *С	41442	-	-	-	23268,47

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ВЫСТАВОЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ

### Выставочный образец Carlit solar (без двигателя)

Ширина: 1.5 м с синими, белыми и песочными планками



\*С

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
38740	1	-	-	800,32

### Выставочный образец Carcir (без двигателя)

Ширина: 1.5 м с корпусом наполовину IPE древесины, наполовину ПВХ



\*С

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
33765	1	-	-	895,21

### Выставочный образец Narbonne solar (без двигателя)

Ширина: 1.5м с планками древесина + ПВХ.



\*С

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
38821	1	-	-	1224,21

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА



### Защитные устройства из нержавеющей стали AISI-316 (глянцевые)

New

Толщина: 15,3 мм  
Высота: 52,1 мм  
Ширина: 30 мм

Эстетичность: глянцевая нержавеющая сталь AISI-316 + цветной ремешок



Белый

Сандаловое дерево

Серый

Синий

**Простота установки:**  
крепится к стене или  
на поверхности на двух  
возможных высотах



Удобные в обращении



#### Дополнительные принадлежности для покрытий

Код

Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления к стене с белым ПВХ-ремнем	070317
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 50 мм) с белым ПВХ-ремнем	070318
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 100 мм) с белым ПВХ-ремнем	070321
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления к стене с ПВХ-ремнем цвета сандалового дерева	070322
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 50 мм) с ПВХ-ремнем цвета сандалового дерева	070323
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 100 мм) с ПВХ-ремнем цвета сандалового дерева	070324
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления к стене с серым ПВХ-ремнем	070328
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 50 мм) с серым ПВХ-ремнем	070329
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 100 мм) с серым ПВХ-ремнем	070330
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления к стене с синим ПВХ-ремнем	070331
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 50 мм) с синим ПВХ-ремнем	070332
Устройство безопасности из нержавеющей стали для крепления на поверхности (высота 100 мм) с синим ПВХ-ремнем	070333

### Устройство безопасности с текстильным ремнем

New

Хорошее соотношение цены и качества.

#### Дополнительные принадлежности для покрытий

Код

Устройство безопасности с текстильным ремнем для крепления к стене, белый цвет	070316
Устройство безопасности с текстильным ремнем для крепления к стене (высота 50 мм), белый цвет	070334
Устройство безопасности с текстильным ремнем для крепления к стене (высота 100 мм), белый цвет	070335

**Простота установки:**  
крепится к стене или  
на поверхности на двух  
возможных высотах



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

### Защитные устройства из ABS-пластика

У нас имеется линейка дополнительных принадлежностей для использования и технического обслуживания автоматических покрытий.



35131



34754

Дополнительные принадлежности для покрытий	Код
Кронштейн из ABS-пластика с креплением к стене и ремни для предотвращения подъема покрытия	34754
Кронштейн из ABS-пластика + опора из нержавеющей стали для установки под карнизный камень + ремень	35131

В соответствии с французским стандартом NF P90-308 для покрытий плавательных бассейнов следующие ремни поставляются в зависимости от типа покрытия и плавательного бассейна:

#### Погружные и надводные модели с защитным корпусом:

- Покрытие с лестницей: 3 единицы
- Покрытие без лестницы: 2 единицы

#### Надводные модели:

- Покрытие с лестницей: 5 единиц (2 со стороны двигателя и 3 со стороны лестницы)
- Покрытие без лестницы: 4 единицы (2 со стороны двигателя и 2 с противоположной стороны)



65931



65932

Больше не нужно открывать и закрывать крышку!

В соответствии с французским стандартом NF P90-308, если блок дистанционного управления должен быть закреплен на стене, его необходимо установить в таком месте, откуда пользователю виден весь бассейн целиком.

### Блок дистанционного управления с ключом:

New

- Простота установки.
- Не требуется источник питания.
- Совместим со всеми автоматическими покрытиями AstralPool.

#### Характеристики блока управления:

- Размер: 82 x 72 x 74 мм.
- IP67.
- Электропитание: Батарейка PP3 9 В.
- Автономность работы батареи: 1 год.
- Дальность: 15 м.

#### Характеристики приемника:

- Размер: 142,60 x 102,60 x 57 мм.
- IP55.
- Электропитание: от 12 до 24 В пост. тока или 24 В перем. тока.

#### Монтаж:

- Блок управления должен быть закреплен в месте, из которого пользователю виден весь бассейн целиком.
- Приемное устройство должно быть подключено к распределительному щиту в случае погружного покрытия или напрямую к двигателю в случае надводного покрытия (приемное устройство должно размещаться возле роллера).

Гарантия: 3 года.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро с НДС*
Блок дистанционного управления	65931	-	-	-	115,51
Приемник для дистанционного управления	65932	-	-	-	198,94
Блок дистанционного управления + приемник	65933	-	-	-	по запросу

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



См. технические паспорта на автоматические покрытия для бассейнов в базе данных AstralPool на [www.astralpool.com](http://www.astralpool.com).

Стандарты на изготовление

НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ

**АДРЕС КОМПАНИИ**

Название клиента: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

ТЕЛ: \_\_\_\_\_ ФАКС \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

**АДРЕС ДОСТАВКИ**

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_ ТЕЛ: \_\_\_\_\_

ФАКС: \_\_\_\_\_

Доступ 38Т  ДА  НЕТ  
19Т

ЗАКАЗ  ПРЕДЛОЖЕНИЕ      ДАТА \_\_\_\_\_      ССЫЛКА ЗАКАЗЧИКА \_\_\_\_\_

**ТИП ПОКРЫТИЯ**

ЦВЕТА:  БЕЛЫЕ     Песочный     ДЕРЕВО

CARLIT     NARBONNE ПВХ

CARLIT СОЛЯРНОЕ     NARBONNE ПВХ со съёмным покрытием     CAPCIR ПВХ

VALLESPER     NARBONNE ДЕРЕВО     CAPCIR ДЕРЕВО     КОММЕРЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ Ограниченный тип

**ТИП БАССЕЙНА:**

ПЛАСТМАССА     ПЛИТКА     БЕТОН     СТЕКЛОПЛАСТИК     ПАНЕЛИ     ПЕРЕЛИВНОЙ

**ТИПЫ ПЛАНОВ И ЛЕСТНИЦ**

БЕЛЫЕ     СИНИЕ     ПЕСОЧНЫЕ     СЕРЫЕ     ПРОЗРАЧНЫЕ СИНИЕ     Солнечные

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ     РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

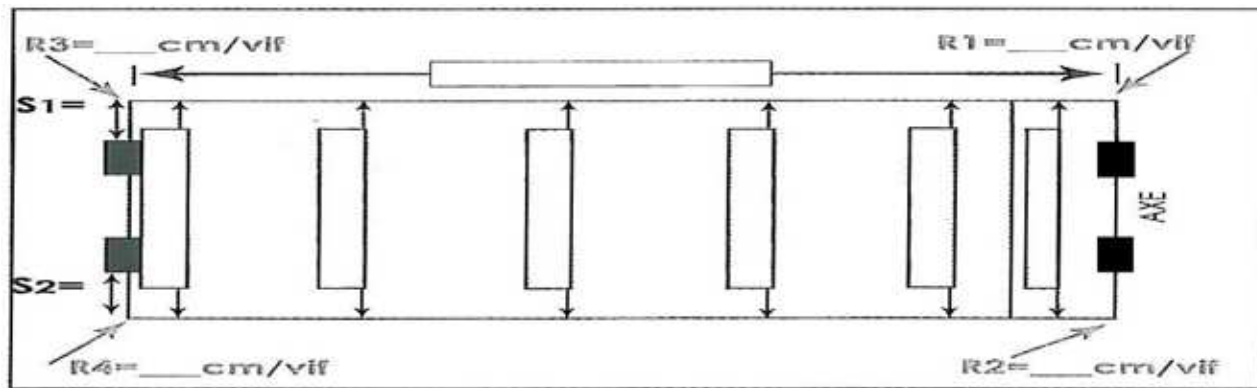
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ     ТРАПЕЦИИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     Другие

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

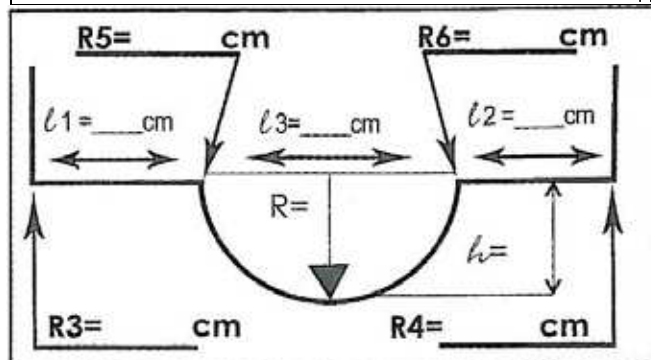
КРОНШТЕЙН АВS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ     КРОНШТЕЙН АВS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ

**РАСПОЛОЖЕНИЕ СКИММЕРА**

С ОДНОЙ СТОРОНЫ     С ДВУХ СТОРОН     ВЫСТУП.....СМ     ВЕРТИКАЛЬНО К ПОВЕРХНОСТИ     ПО ШИРИНЕ



ПРОВЕРЬТЕ ШИРИНУ БАССЕЙНА ЧЕРЕЗ КАЖДЫЙ МЕТР/ Расположите скиммеры /  
Расположите панель подачи питания для моделей CAPCIR



**ВНИМАНИЕ:**  
В СЛУЧАЕ НЕКРУГЛЫХ СТУПЕНЕЙ  
ИЛИ ПРИ НЕПОСТОЯННОМ РАДИУСЕ,  
ПОЖАЛУЙСТА, ВЫШЛИТЕ ЧЕРТЁЖ



## Стандарты на изготовление

### ПОДВОДНАЯ МОДЕЛЬ

АДРЕС КОМПАНИИ	
Название клиента: _____	
Адрес: _____	
ТЕЛ: _____	ФАКС: _____

АДРЕС ДОСТАВКИ	
Адрес: _____	
Контактное лицо: _____	
Доступ 38Т: <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	19Т <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
TEL: _____	FAX: _____

<input type="checkbox"/> ЗАКАЗ	<input type="checkbox"/> ПРЕДЛОЖЕНИЕ	ДАТА	ССЫЛКА ЗАКАЗЧИКА
--------------------------------	--------------------------------------	------	------------------

#### ТИП ПОКРЫТИЯ:

<input type="checkbox"/> ROUSSILLON Двигатель в сухой нише	<input type="checkbox"/> CERET Мотор на уровне воды
<input type="checkbox"/> CONFLENT Двигатель без концевого выключателя	<input type="checkbox"/> CONFLENT Мотор с концевым выключением

#### ТИП БАССЕЙНА:

<input type="checkbox"/> ПЛАСТМАССА <input type="checkbox"/> ПЛИТКА	<input type="checkbox"/> БЕТОН	<input type="checkbox"/> СТЕКЛОПЛАСТИК	<input type="checkbox"/> ПАНЕЛИ	<input type="checkbox"/> ПЕРЕЛИВНОЙ
Закладной элемент уже установлен <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ Если уже установлен, какого типа?		Встроенная опора уже установлена <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ		
Толщина стен между нишей роллеты покрытия и сухой нишей двигателя _____ см		Опорные кронштейны поперечной балки уже установлены <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ		

#### ТИПЫ ПЛАНОВ И ЛЕСТНИЦ

<input type="checkbox"/> БЕЛЫЕ	<input type="checkbox"/> СИНИЕ	<input type="checkbox"/> ПЕСОЧНЫЕ	<input type="checkbox"/> СЕРЫЕ	<input type="checkbox"/> ПРОЗРАЧНЫЕ СИНИЕ	<input type="checkbox"/> СОЛЯРНЫЕ
<input type="checkbox"/> ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ	<input type="checkbox"/> РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ	<input type="checkbox"/> ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ			
<input type="checkbox"/> ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	<input type="checkbox"/> ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ	<input type="checkbox"/> Другие			

#### ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА, ПЕРЕГОРОДКА И НАКРЫТИЕ НИШИ

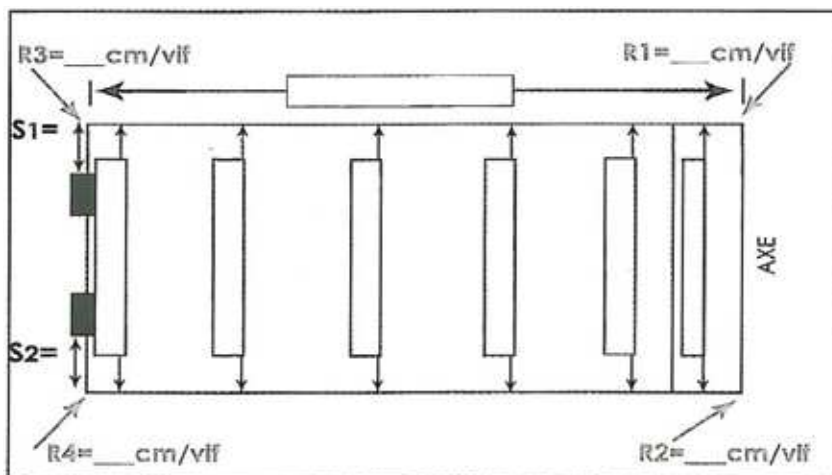
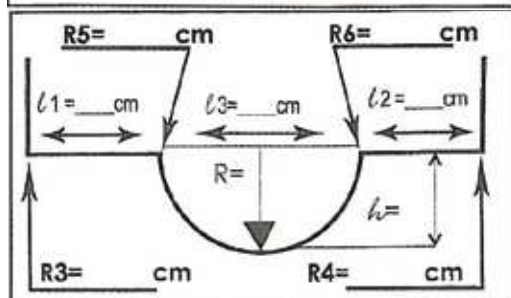
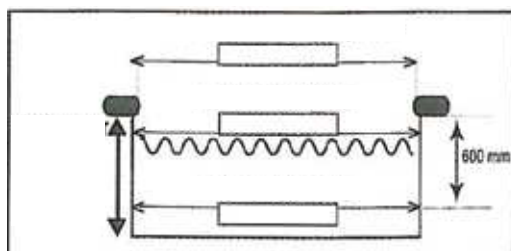
ЦВЕТ ПОПЕРЕЧНОЙ БАЛКИ/ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН/НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН:		<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ	<input type="checkbox"/> ПЕСОЧНЫЙ
<input type="checkbox"/> ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + КРОНШТЕЙН: Строящийся бассейн	<input type="checkbox"/> Поперечная балка+кронштейн: модерн		
<input type="checkbox"/> ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН	<input type="checkbox"/> Поперечная балка+стеновой кронштейн		
<input type="checkbox"/> СТЕНА В 900	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления на вертикальной стене	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления под кронштейном поперечной балки	
<input type="checkbox"/> СТЕНА В 1200	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления на вертикальной стене	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления под кронштейном поперечной балки	
<input type="checkbox"/> СТЕНА В 1500	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления на вертикальной стене	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления под кронштейном поперечной балки	
<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 700ММ	<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 950ММ	<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИРЕ по размерам _____ мм	
<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 700ММ	<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 950ММ	<input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ по размерам _____ мм	

#### СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ABS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ	<input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ABS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ
---	---

#### РАСПОЛОЖЕНИЕ СКИММЕРА

<input type="checkbox"/> С ОДНОЙ СТОРОНЫ	<input type="checkbox"/> С ДВУХ СТОРОН	<input type="checkbox"/> ВЫСТУП..... .CM	<input type="checkbox"/> ВЕРТИКАЛЬНО К ПОВЕРХНОСТИ	<input type="checkbox"/> ПО ШИРИНЕ
--	--	--	--	------------------------------------



**ПРОВЕРЬТЕ ШИРИНУ БАССЕЙНА ЧЕРЕЗ КАЖДЫЙ МЕТР**  
Установите скриммер

ВНИМАНИЕ: В СЛУЧАЕ НЕКРУГЛЫХ СТУПЕНЕЙ ИЛИ ПРИ НЕПОСТОЯННОМ РАДИУСЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ВЫШЛИТЕ ЧЕРТЁЖ С РАЗМЕРАМИ

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ  
БАССЕЙНОВ И  
РОЛЛЕТЫ