

**T&A**  
MADE IN BELGIUM

АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
**ПОКРЫТИЯ**  
ДЛЯ БАССЕЙНОВ

RU

Мы вас **прикроем!**

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



## Качество

Чтобы гарантировать качество T&A, мы тестируем материалы и сборочные узлы перед производством. Вся готовая продукция будет проверена опытными контролерами качества перед установкой вместе с заказчиком.

## Гарантия

Мы даем 3 года гарантии на готовую продукцию. Сеть квалифицированных специалистов позаботится о планировании, установке и обслуживании вашего покрытия. Это гарантирует вам беззаботное наслаждение вашим бассейном в течение длительного периода времени.

С 1995 года, Technics & Applications производят покрытия для бассейнов высочайшего качества. За эти годы мы стали одним из ведущих производителей покрытий для бассейнов и СПА в Европе. Мы всегда стремимся стать лучше и не останавливаемся в развитии и поиске новых решений. Именно наша тяга быть первыми позволяет нам успешно удерживать лидирующие позиции на рынке. Покрытия T&A соответствуют строжайшим требованиям безопасности, а высокое качество обслуживания и поддержка клиентов - причина по которой клиенты возвращаются к нам вновь.



## Надежность

Благодаря многолетнему опыту, мы обладаем знаниями и компетенцией, которые мы применяем для поиска решений новых задач. Это делает нас уникальным игроком на рынке. Кроме того, наши 10,000 м<sup>2</sup> производственных и складских площадей позволяют нам иметь запас, для минимизации сроков заказов и высокой надежности.



## Поддержка

« Я работаю с вами с первых дней, когда компания производила только 200 покрытий в год. В настоящее время, имея более 3500 покрытий в год для всей Европы, вы по-прежнему относитесь ко мне с тем же уважением, что и тогда. Я все еще могу прийти к вам напрямую, и вы все равно будете помнить мое имя. И вы так же поможете мне. Bravo! »

Этим комплиментом, сделанным одним из наших клиентов, мы бы хотели поделиться с вами, поскольку он отражает суть философии нашей компании. То, как мы относимся к нашим клиентам. То, кем мы являемся.

Мы вкладываем большие средства в обучение наших дилеров и монтажников. T&A предоставляет всю необходимую поддержку на 4 языках, а с помощью нашего веб-инструмента мы даем нашим дилерам возможность конфигурировать собственные уникальные покрытия и заказать их или необходимые запчасти напрямую онлайн.





# AquaTop

## Автоматические покрытия

### Безопасность

Покрытие AquaTop существенно повышает безопасность вашего бассейна. Используя дополнительные замки (ручные или автоматические), эту безопасность можно даже повысить. Наша продукция соответствует всем Европейским нормам безопасности, включая строгие французские нормативы.

### Энергоэффективность

Изолирующий эффект покрытия будет иметь большое значение для поддержания постоянной температуры бассейна. Наши экструдированные ламели из ПВХ и поликарбоната препятствуют испарению воды и минимизируют потери тепла из-за проводимости благодаря превосходным изоляционным характеристикам. В совокупности, эти факторы уменьшают общую потерю тепла более чем на 80%.

Кроме того, температуру вашего бассейна можно повысить с помощью солнечных ламелей, которые имеют частично прозрачный верхний слой и черный подслой, сохраняющий тепло доступного солнечного света.

### Экологический След

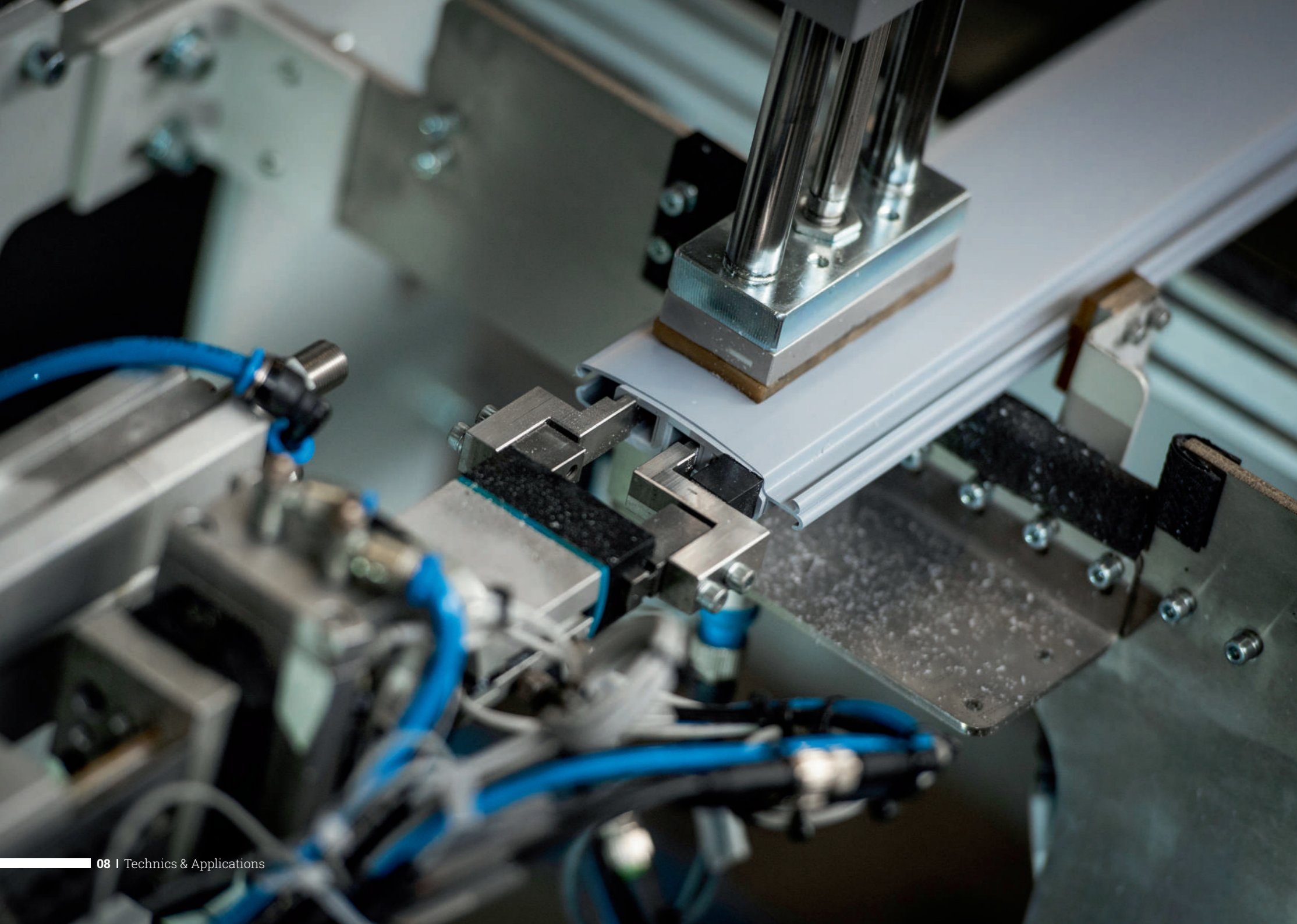
Солнечные ламели не только уменьшают воздействие на окружающую среду вашего бассейна, но и подогревают воду в нем на несколько градусов, что приводит к экономии затрат на энергию. И это до тех пор, пока солнце бесплатно! Ночью они также не дадут воде остыть.

### Комфорт

Ваш комфорт важен для нас. С помощью клавишного переключателя, пульта дистанционного управления, системы домашней автоматизации или нашего приложения T&A, работающего через WiFi, покрытие AquaTop будет работать полностью автоматически.

### Эстетика

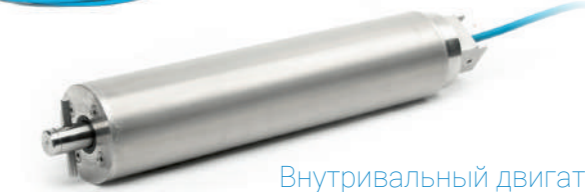
T&A предлагает широкий спектр возможностей установки в соответствии с эстетическим дизайном вашего бассейна и сада.



Универсальный блок управления



Внешний двигатель



Внутривальный двигатель

## Техника

Мы предлагаем широкий спектр двигателей, от внешних электрических двигателей до гидравлических приводов для больших бассейнов. Это означает, что наши покрытия подходят как для компактных частных, так и для больших общественных бассейнов.

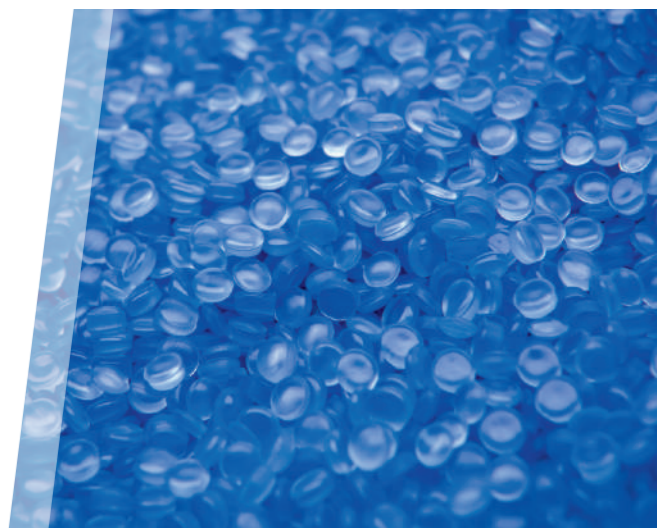
Для всех деталей из нержавеющей стали мы используем нержавеющую сталь марки AISI 316L / 316Ti. Для завершения технической картины мы разработали блок управления, который может быть интегрирован в уже настроенную систему умного дома или подключен к интеллектуальной системе управления бассейном.

## Ламели

Ламели - самая важная часть покрытия бассейна. В ассортименте T&A есть 2 вида ламелей: стандартный профиль 60 x 14 мм с 3 герметичными воздушными камерами и немного больший профиль премиум-класса 67,5 x 16,5 мм с 4 герметичными воздушными камерами. Первый тип доступен в исполнении из ПВХ и поликарбоната, второй - только из поликарбоната. Наши ламели безопасны, герметичны, долговечны и изготовлены из высококачественного сырья. На выбор даны 9 различных цветов, чтобы гармонировать с внешним видом вашего бассейна, террасы или сада.

## Три-Экструзия

Ламели изготавливаются в соответствии с процедурой тройной-защиты. Используя этот метод, все наши ламели покрываются УФ-слоем, что делает наши поликарбонатные покрытия намного более устойчивыми к ультрафиолетовому излучению, увеличивая расчетную продолжительность срока службы ламелей на 50%. Ламели из поликарбоната намного более устойчивы к высоким и низким температурам, чем вариант из ПВХ. Это делает наши ламели из поликарбоната подходящими для использования в любой стране независимо от климата.



## Ударопрочность

Ламели из поликарбоната гораздо более устойчивы к ударам, чем ламели из ПВХ. Все наши ламели проходят испытания в Швейцарии, где материалы для наружного применения проверяются на ударопрочность в условиях града. Ламели AquaTop из поликарбоната соответствуют норме HW3, что означает 100% стойкость к ливням и градам до 30 мм. Более того, большие ламели серии Premium Clean Profile соответствуют механической прочности по норме HW4. Это значит, что они устойчивы к граду диаметром до 40 мм. Результаты тестов доказывают, что наши ламели не только крайне прочные, но также безопасные и долговечные.

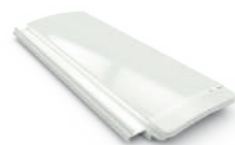
## Полые или цельные ламели?

Наши ламели - это профили с герметичными воздушными камерами. Это приводит к более высокой плавучести по сравнению с цельными профилями. Что касается изоляционных свойств, то их можно поставить на одном уровне. Выбирая полую планку, вы можете выбрать солнечную версию, которая невозможна для цельных ламелей. Наш "Premium Clean" профиль из поликарбоната обладает высокой ударопрочностью, поэтому он лучше подходит для противостояния ливням с градом. В сочетании с солнечными и анти-водорослевыми характеристиками "Premium Clean Profile" обеспечит вам наилучшее возможное сочетание всех доступных на рынке технологий.

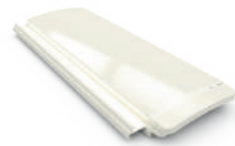
## Изоляция

Все наши ламели герметично запечатаны с помощью заглушек, которые приклеиваются или привариваются к ламелям ультразвуком. В дополнение к сварным заглушкам, у нас представлен ряд деталей с защелками в нескольких измерениях, которые компенсируют возможные различия в ширине бассейна.

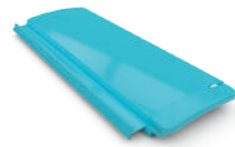
### ПВХ



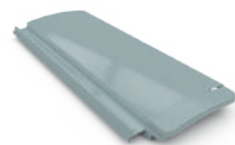
Белый



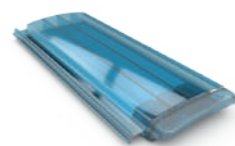
Бежевый



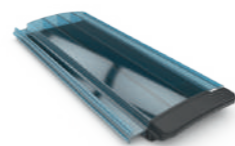
Голубой



Серый



Прозрачный



Solar

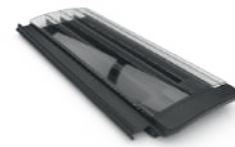
### ПК



ALU look



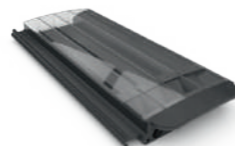
Прозрачный



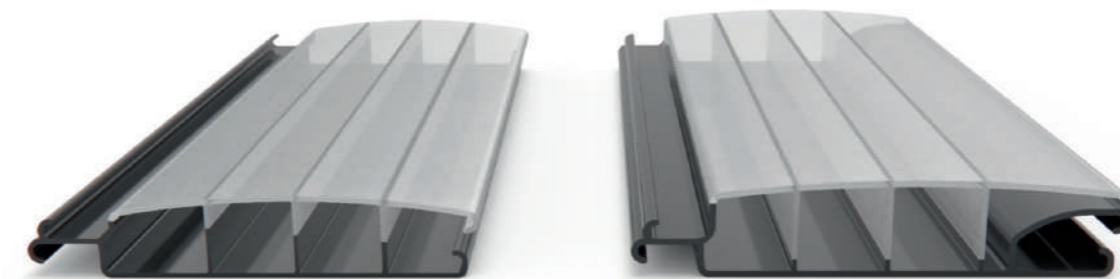
Solar



Anti Algae ALU look



Anti Algae Solar



## Преимущества Premium Clean Profile

- > Минимальный рост водорослей благодаря блокированию солнечного света
- > Увеличение плавучести на 25% -> повышение безопасности
- > Подходит для новых, а также замены старых покрытий

# Иновации

## Система очистки Coverwash

Блок управления покрытием запустит систему с подкачивающим насосом и специальными форсунками. Каждый раз, когда покрытие открывается или закрывается, эта система будет очищать ламели. Покрытие останется чистым, а количество известковых отложений и других загрязнений уменьшится. Таким образом, можете смело вычеркивать очистку покрытия бассейна из вашего списка дел!

## Автоматические замки TopLock

Безопасность прежде всего! Покрытие Aquator может быть оснащено системой блокировки TopLock. Она срабатывает автоматически при закрытии покрытия. TopLock - очень надежная система. Блок управления покрытием активирует компрессор, который разблокирует систему безопасности. Если давление упадет, замок самостоятельно закроется с помощью пружины.

## Ламели ALU Look

Наши планки из поликарбоната доступны в прозрачном варианте, варианте Solar и алюминиевом исполнении. Последний вариант наиболее интересен, так как он комбинирует преимущества двух других: благодаря своим солнечным характеристикам и низкой визуальной видимостью конденсата.

## Ультразвуковая сварка

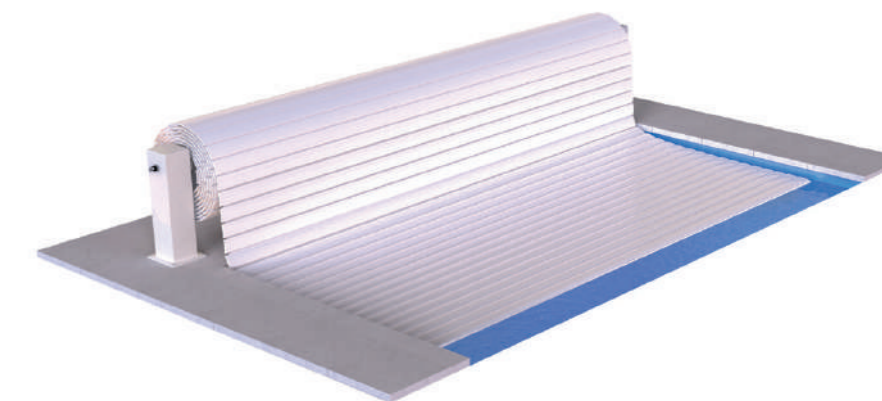
Со временем, мы в Т&А полностью перейдем на ультразвуковую сварку. Сваренные таким образом торцевые заглушки, помимо их лучшего качества, надежности и долговечности, обеспечивают идеальную отделку и современный внешний вид.



# Покрывтия **Надводного Размещения**

## **EcoTop**

Наша базовая модель. Изолирующее ламельное покрытие по интересной цене. Простая в установке и эксплуатации благодаря встроенному переключателю.



## **EcoTop Solar**

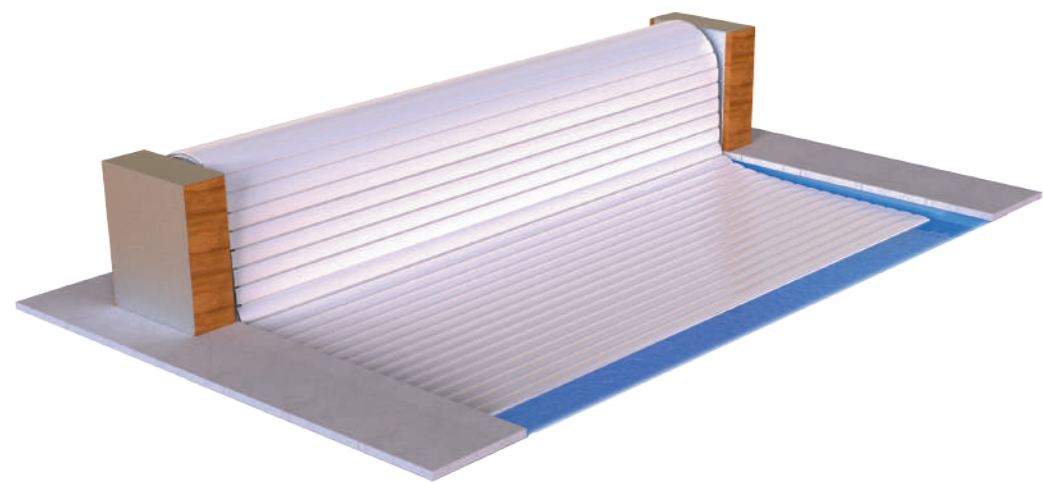
Вы уже являетесь счастливым владельцем бассейна, но хотите установить покрытие быстро и без хлопот? Тогда EcoTop Solar ваш вариант. Простота установки и встроенная солнечная батарея с аккумулятором позволяют покрытию работать автономно.

## **TopMoov Solar**

Является подвижным вариантом EcoTop. Установив покрытие на треки, его можно без труда перемещать вдоль бассейна. Высококачественная отделка превратит его в удобную скамью, на которой одно удовольствие расслабиться под солнцем или присматривать за детьми. Хотите закрыть бассейн? Просто сдвиньте EcoTop к краю бассейна и разверните покрытие.

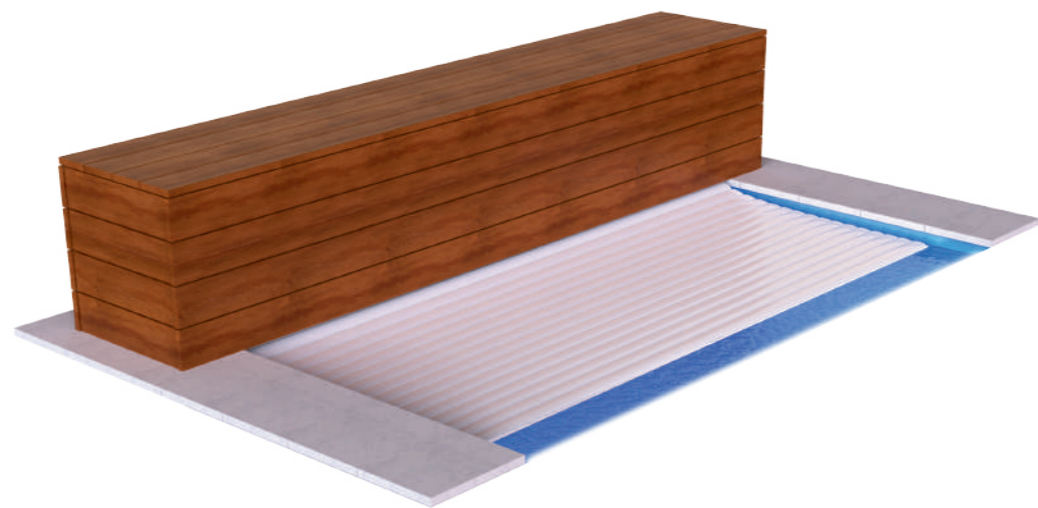






## Top Comfort

Простое и надежное ламельное покрытие для одной из сторон бассейна. Опоры из нержавеющей стали с деревянной отделкой придают ей аккуратный и современный вид.



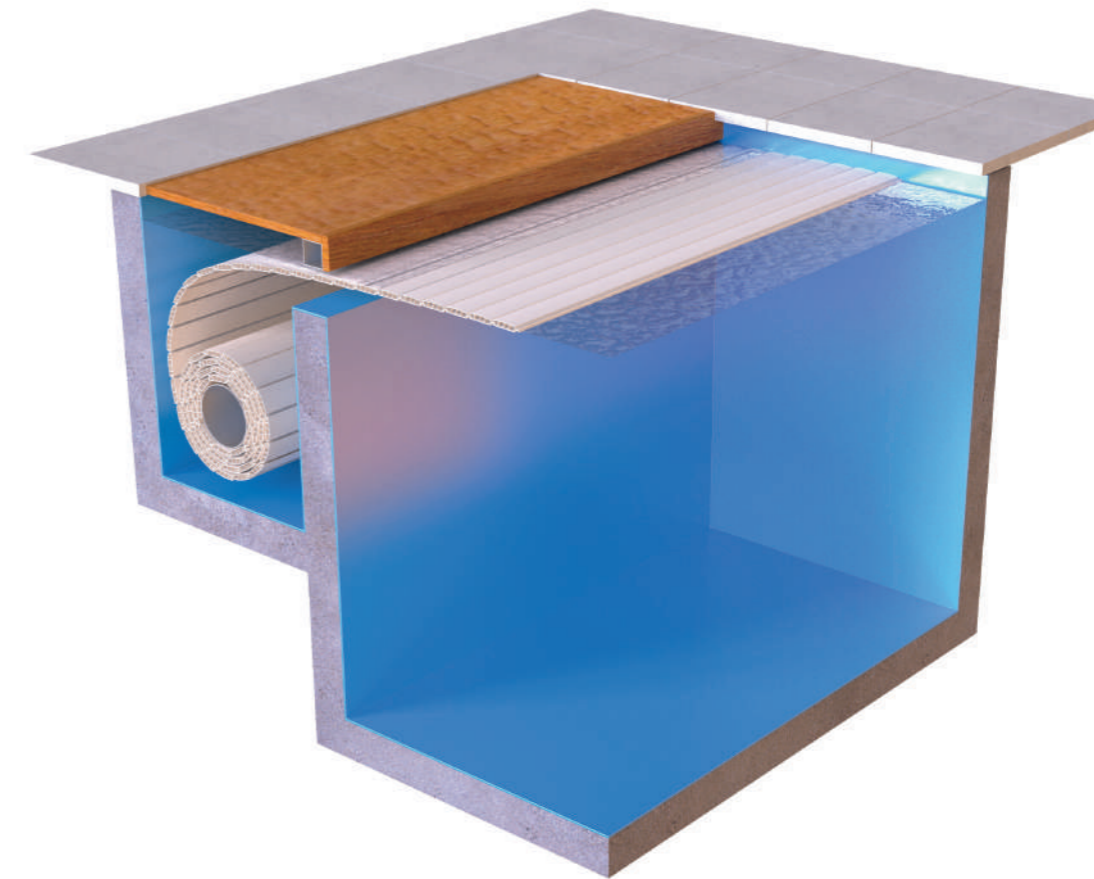
## Top Premium

Элегантная скамья из благородного дерева Ипе скрывает покрытие, когда бассейн используется. Скамью можно без проблем использовать, чтобы сидеть или отдыхать.



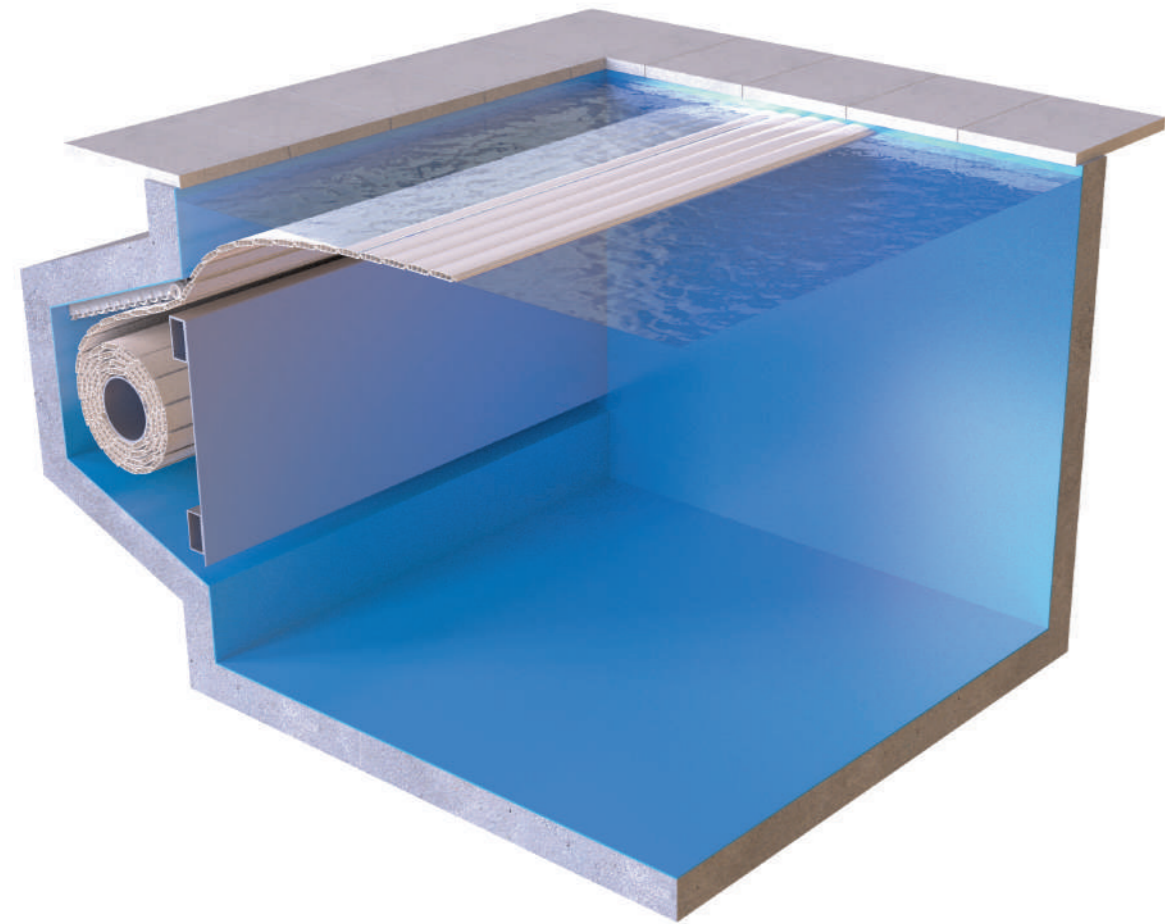


## Встроенные покрытия



### Classic Line

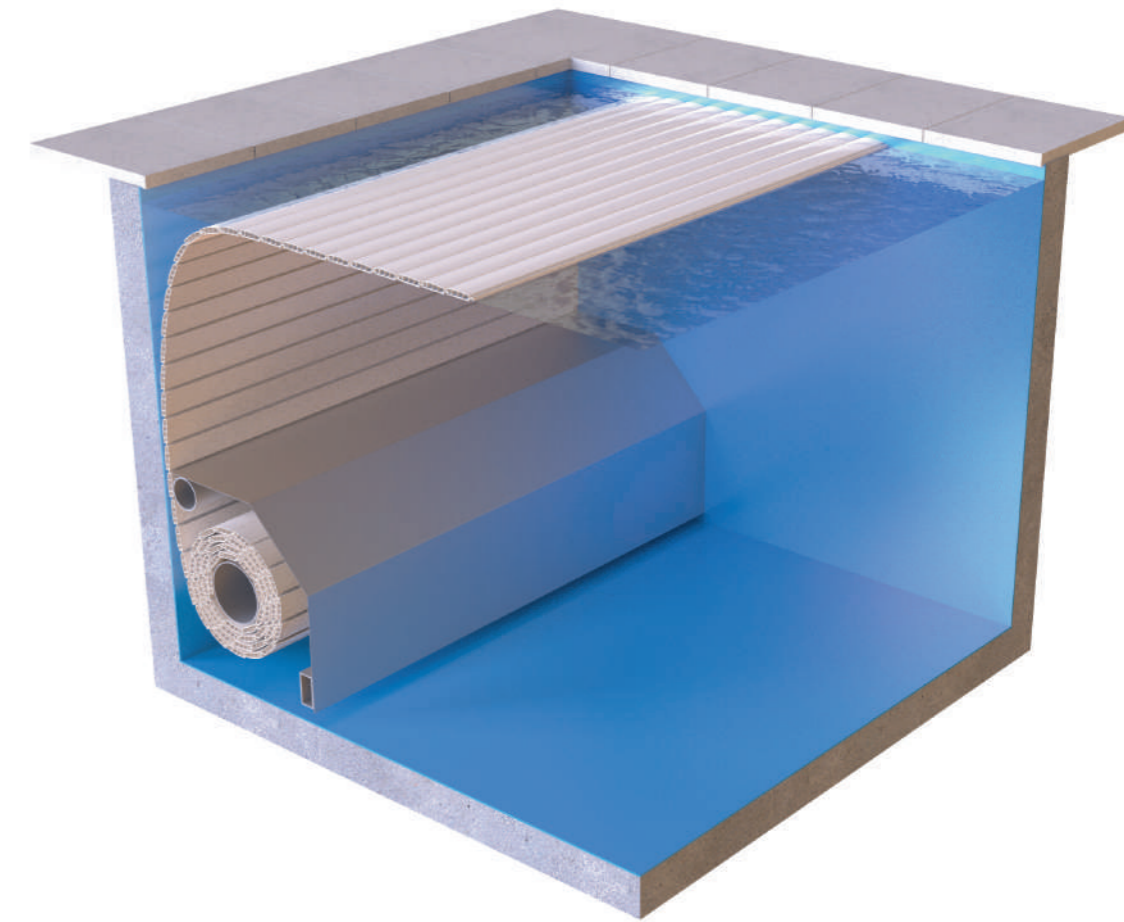
При выборе встроенного покрытия эта модель - классический вариант. Покрытие надежно интегрировано в отдельную нишу. Тип отделки зависит от вас: на выбор дерево или камень. Для бассейнов с высоким уровнем воды T&A разработала специальные кронштейны и направляющие колеса.



## Elegant Line

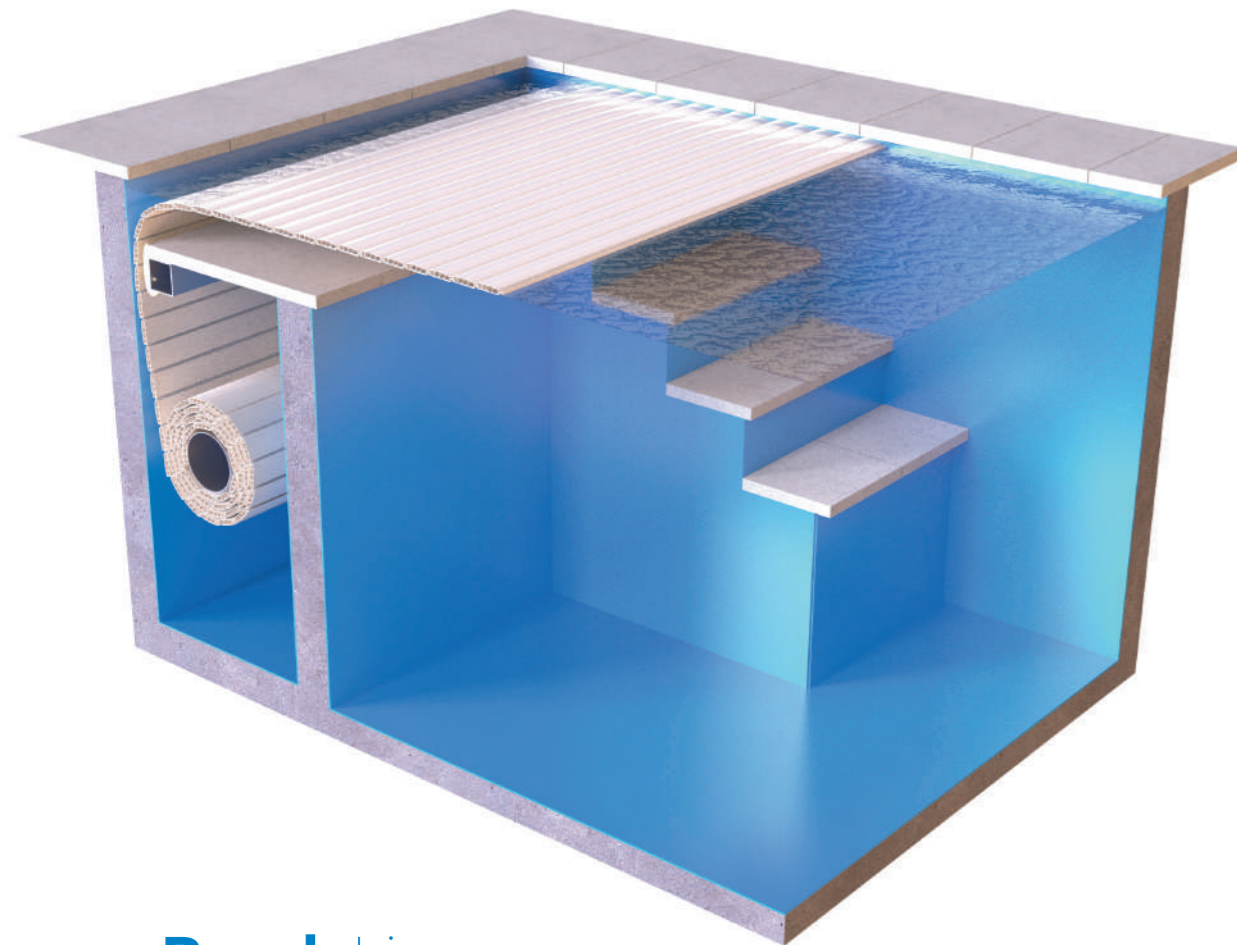
Если вы хотите, чтобы ваше покрытие было встроено в бассейн аккуратно и незаметно, этот вариант для вас. Покрытие будет встроено под уровнем воды в нише, имеющей особую форму, чтобы избежать застоя воды. Существуют несколько вариантов отделки скрывающей панели, включая такие как пленка, мозаика, натуральный камень или винилэстер в цвете RAL на ваш выбор.





## Reno Line

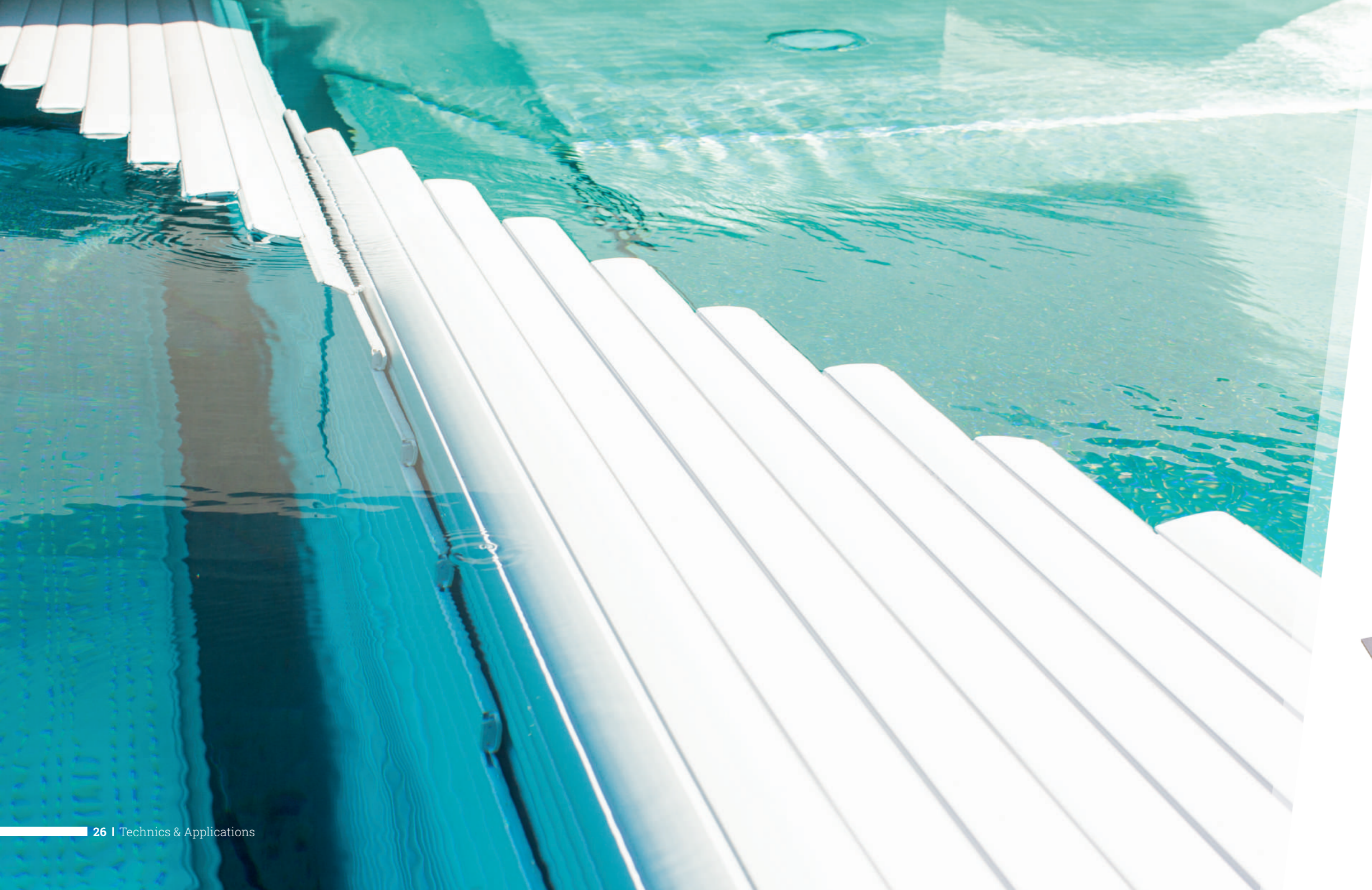
Покрытие располагается под укрытием, расположенным на дне бассейна. Преимущество такого расположения в том, что в вашем распоряжении остается вся длина бассейна. Отличное решение при реновации или полном ремонте бассейна. Укрывающая панель может быть отделана пленкой, мозаикой, плиткой, или винилэстером от T&A в цвете RAL на ваше усмотрение.



## Beach Line

Одним из новых трендов становится размещение покрытия под первый шаг лестницы бассейна, создавая таким образом небольшое пространство, которое можно использовать как зону отдыха или мелкую зону для детей.

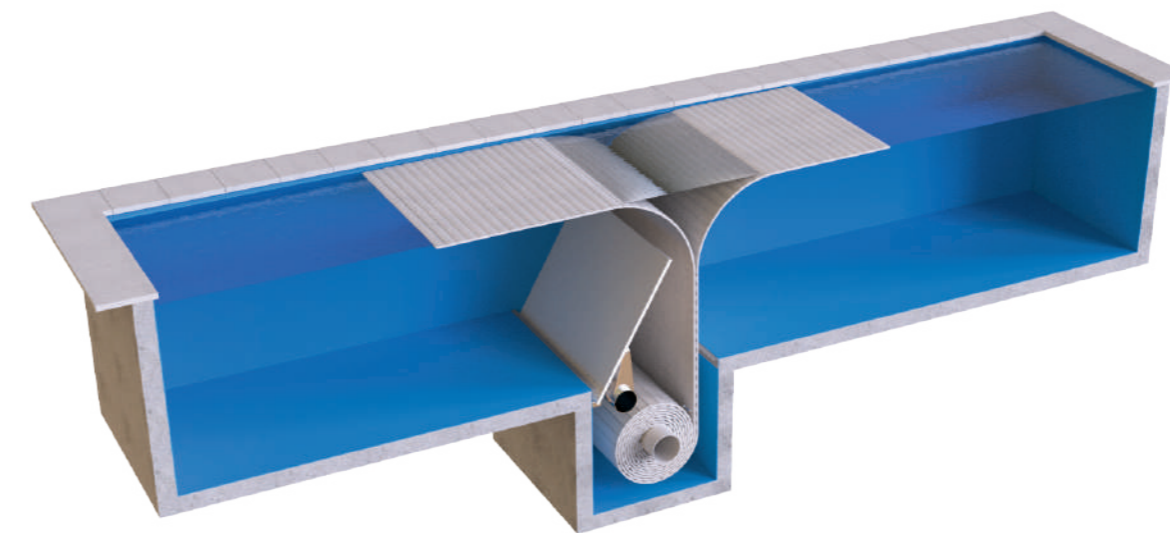
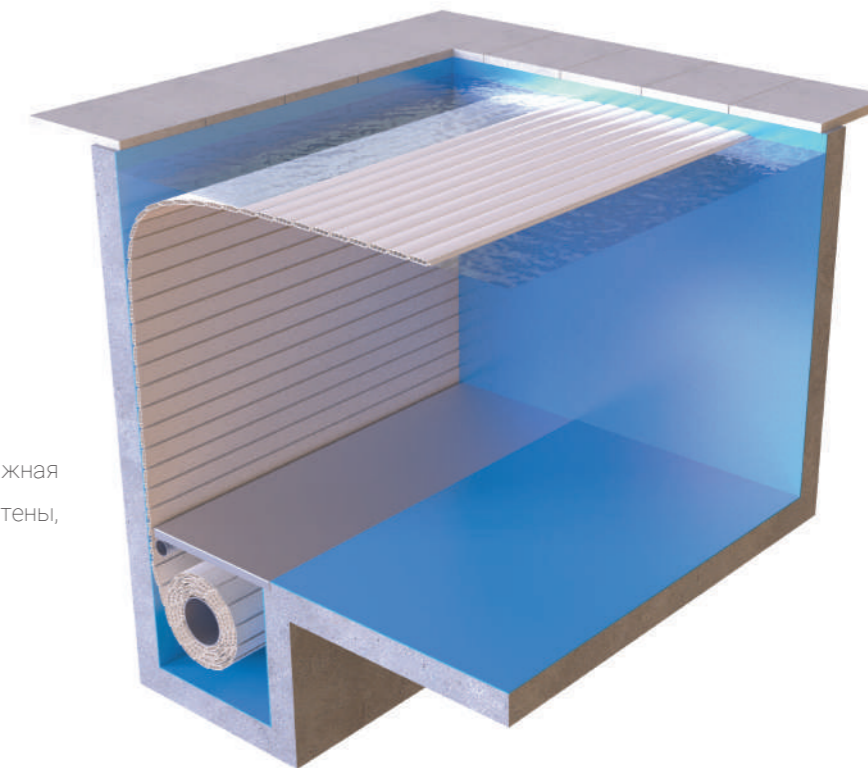




## Exclusive Line

### ФИКСИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ

Механизм спрятан в нишу на дне бассейна. Неподвижная панель скрывает покрытие, имея небольшой зазор у стены, через который покрытие двигается.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

Благодаря автоматической панели, которая полностью закрывает нишу на дне бассейна, ваше покрытие будет абсолютно невидимым. Используемая система Master-Slave сначала активирует открытие панели, и лишь затем открытие/закрытие покрытия.



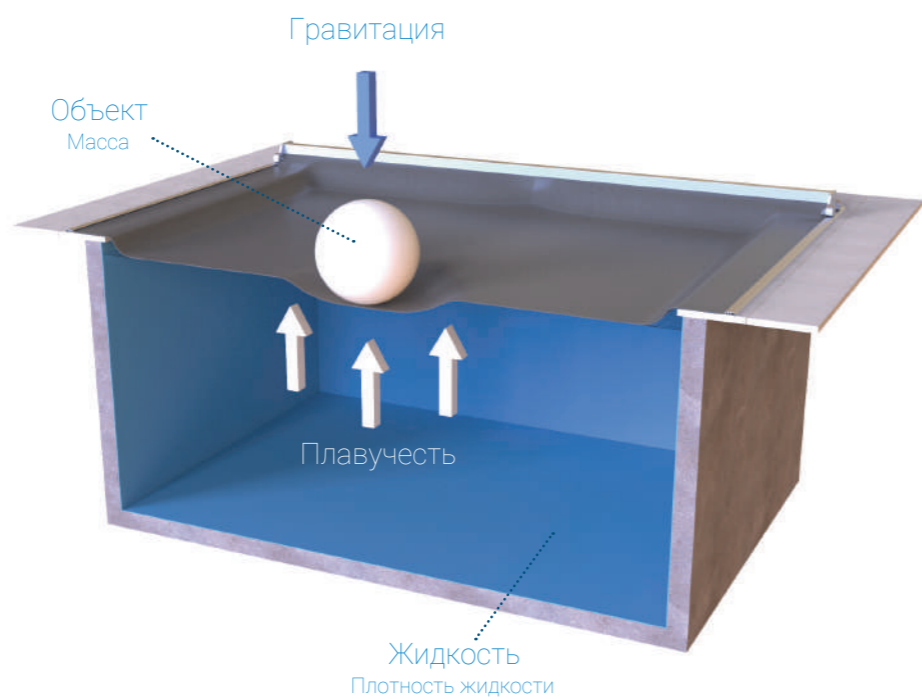
# AquaGuard

## Автоматические покрытия безопасности

Покрытие для бассейна, состоящее из армированной стекловолокном ПВХ ткани, скользящей над водой по алюминиевым рельсам. Ваш бассейн будет открываться и закрываться очень быстро. Этот вид покрытия может быть установлен как на новые, так и на существующие бассейны и является отличным решением благодаря высоким характеристикам безопасности и чистоты.

### Безопасность

AquaGuard является одним из самых (если не самым) безопасным покрытием на рынке. Плавучесть воды в сочетании с прочностью ткани позволит детям, взрослым и домашним животным буквально ходить по бассейну. Эвакуационный насос, поставляемый с AquaGuard, удалит с покрытия избыток дождевой воды. Покрытие фиксируется самостоятельно, и не нуждается в дополнительных действиях. Соответствует французской норме безопасности NF P 90-308.





## Чистота

AquaGuard герметично закрывается за считанные секунды, не позволяя листьям и другим загрязнениям попадать в бассейн. Вся грязь будет собираться на ткани и может быть легко убрана. А непрозрачная отделка покрытия блокирует не только грязь но и солнечный свет, что не даст водорослям возможности расти.

## Энергозатраты

Ткань минимизирует потерю энергии в результате испарения. В дневное время бассейн будет слегка нагреваться за счет тепла, которое генерируется солнечным светом и передается через ткань. Тем не менее, такой теплообмен не может сравниться с ламелями Solar.

## Материалы

AquaGuard изготовлен из высокопрочной армированной ПВХ ткани 580 г / м<sup>2</sup> с устойчивым к ультрафиолетовому излучению слоем. Доступен в 7 различных цветах, чтобы соответствовать дизайну вашего бассейна и террасы.

Алюминиевые рельсы анодированы с толщиной 25 микрон, что сделает их устойчивыми к коррозии. Двигатель приводится в движение группой гидравлических насосов.

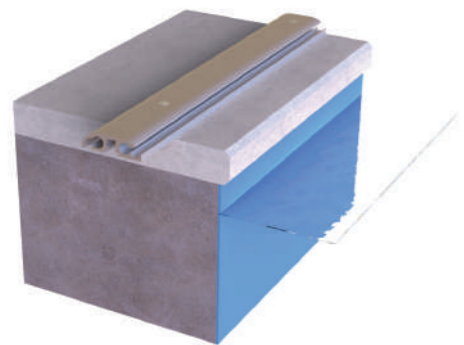
## Система управления

Прочные полиэстеровые канаты с сердечником KEVLAR® тянут за собой покрытие вдоль алюминиевых рельс. При открытии бассейна покрытие будет аккуратно намотано на алюминиевый вал на конце бассейна.



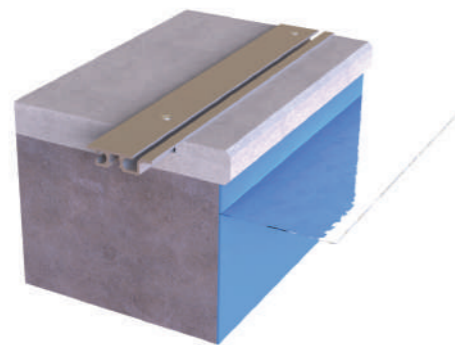


# Рельсы



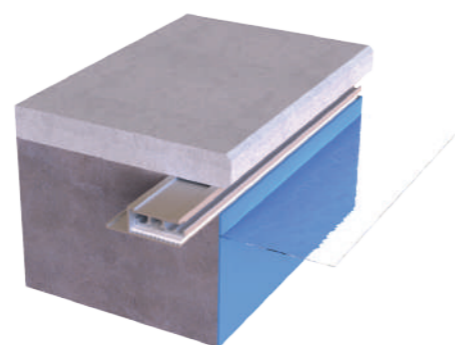
Верхнее  
расположение

Рельсы размещены на каменных плитах бассейна. Их округлая форма не даст вам пораниться.



На уровне с  
отделкой

Рельсы находятся на одном уровне с каменной отделкой.



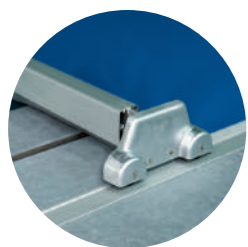
Скрытый  
монтаж

Рельсы расположены под копинговыми камнями, предлагая скрытую и эстетическую интеграцию вашего покрытия.

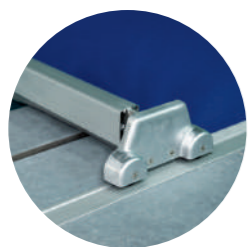


Скиммерный бассейн с рельсами под копинговым камнем. Покрытие закреплено к балке из анодированного алюминия.

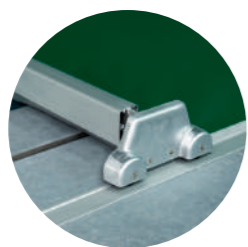
# Цвета Ткани покрытия



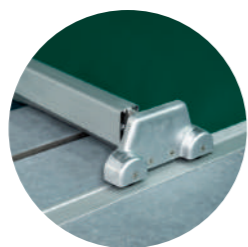
Голубой



Синий



Оливковый



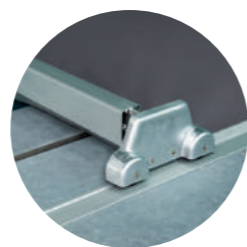
Зеленый



Бежевый



Светло-серый



Темно-серый



# SpaFlex

## Автоматические покрытия для SPA

SpaFlex - это автоматическое покрытие для плавательного или массажного СПА. Это покрытие изготовлено из изоляционной пены PE, изолированной между 2 слоями ткани из армированного ПВХ.

SpaFlex сохранит приятную температуру воды в вашей СПА зоне. Покрытие также предотвратит испарение воды и сохранит ее в чистоте. SpaFlex управляется при помощи гидравлического двигателя и может быть встроено в нишу или скамью, отделанную материалом по вашему выбору. Эвакуационный насос отводит избыточную дождевую воду с покрытия, если возникла такая необходимость.





Klaus-Michael Kuehnelaan 9 | B-2440 Geel  
T + 32 14 23 74 95 | info@aquatop.be

[www.t-and-a.be](http://www.t-and-a.be)