



grando®

Самые популярные в мире
раздвижные покрытия.



grando®

Разные страны, разные традиции, но единые покрытия для бассейнов

Сначала была ИДЕЯ:

В 1963 году Роберт Грандерат разработал первое полностью автоматическое раздвижное покрытие для бассейнов. Но тогда он еще не знал, что этим заложил первый камень для нового развивающегося предприятия. На сегодняшний день фирма Grando продает наибольшее количество раздвижных покрытий по всему миру и гарантирует владельцам бассейнов в более, чем 54 странах неограниченный комфорт для бассейна под маркой «сделано в Германии».



Grando – раздвижное покрытие мира

Несмотря на работу фирмы в разных странах, Grando остается очень структурированной и стабильной организацией. При этом политика фирмы достаточно гибка, чтобы быстро и вовремя реагировать на новые идеи и изменения на рынке. Персональный подход позволяет нам предоставить клиентам то, что они от нас ожидают. Новые разработки, надежный сервис и

индивидуальные консультации. Возможно, Вы захотите лично познакомиться с фирмой Grando. Мы Вам всегда рады.



Опираясь на наш опыт, мы находим правильное решение для любого бассейна



Неудобства – это вчерашний день



Хорошему бассейну обязательно нужна хорошая защита и покрытие. Это экономит энергию и затраты, защищает окружающую среду, обеспечивает кристальную чистоту воды и защищает при правильном использовании от несчастных случаев. Фирма Grando специализируется по производству раздвижных покрытий для бассейнов. Продукты нашей фирмы сделаны в большей степени вручную, также они отличаются долгожительством, прочностью и простотой в обращении. Не нужно складывать, не нужно тянуть, не нужно носить – достаточно одного нажатия кнопки.



Производство. Монтаж стержней вручную.



Отдел рассылки. Достаточное количество монтажных бригад обеспечивает пунктуальную доставку и сборку сооружений.



По всему миру фирма Grando известна за ее качество под девизом «сделано в Германии».

Grando – правильное и безопасное решение!

Grando защищает не только Ваш бассейн, но также и окружающую среду



Используя раздвижное покрытие от фирмы Grando Вы делаете свой вклад в защиту окружающей среды и одновременно существенно экономите средства по уходу за Вашим бассейном. Экономия электроэнергии достигает 80%. Это позволяет поддерживать достаточно высокую температуру воды при минимальном расходе энергии.

Владельцам наружных бассейнов наша фирма дает возможность продлить купальный сезон. Те, кто остановит свой выбор на покрытии с функцией солярия, выигрывают допол-

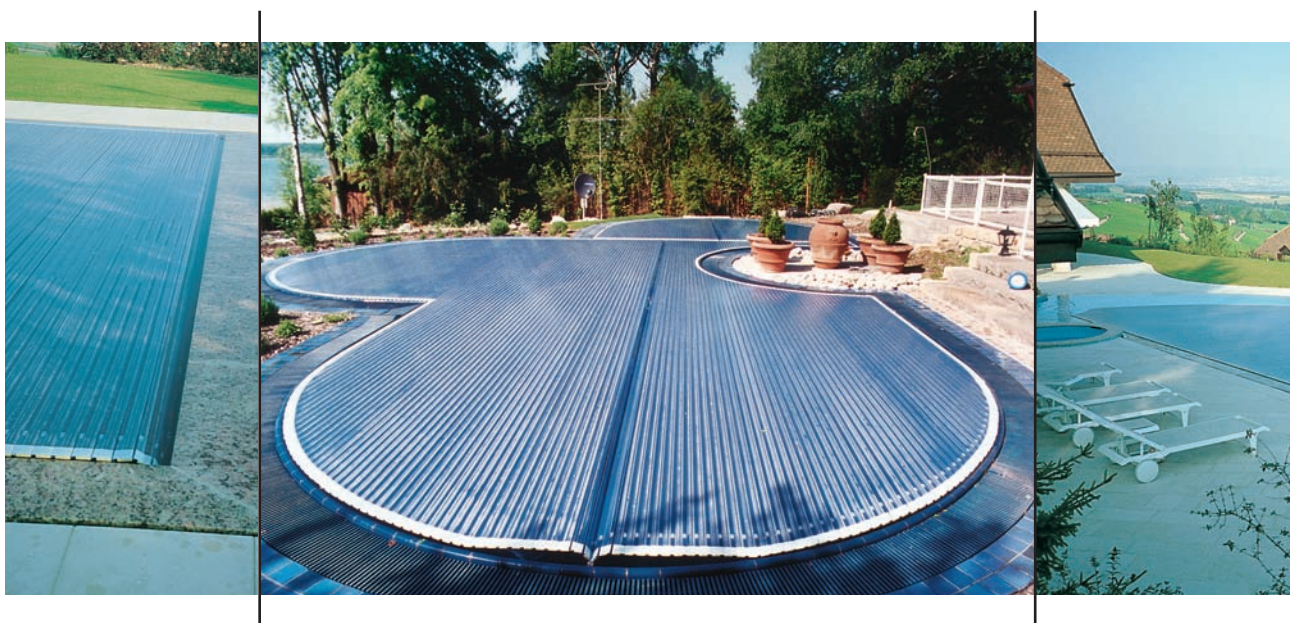
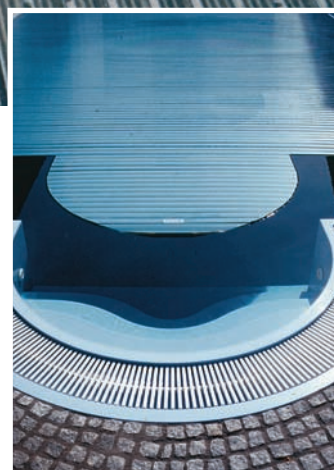
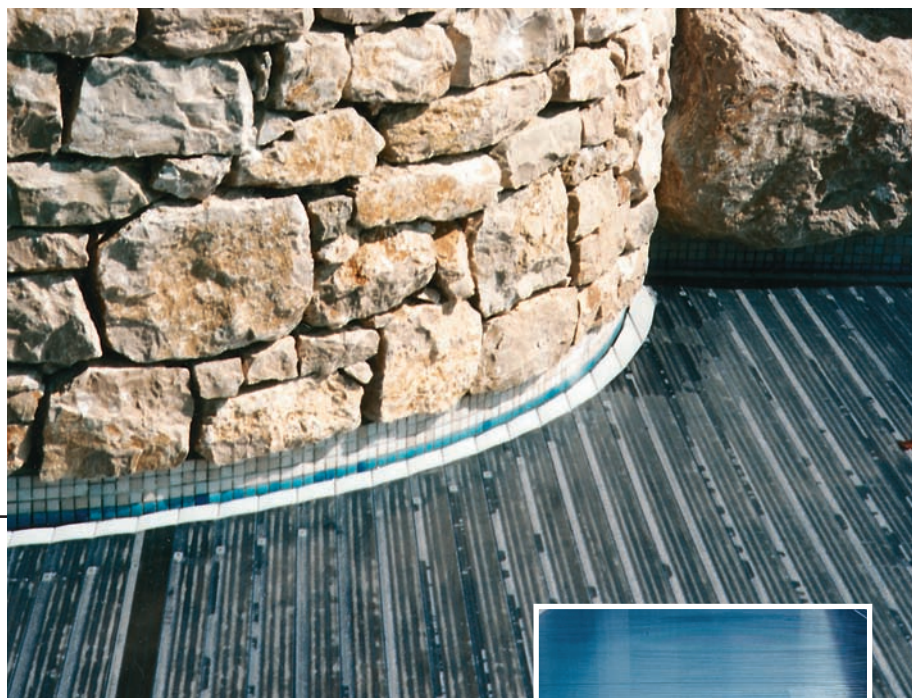
нительное тепло на солнечной энергии.

Покрытия нашей фирмы позволяют экономить энергию также и в закрытых бассейнах, так как чем меньше испарений, тем меньше работает кондиционер или вентилятор. Низкая влажность – это защита здания. Там, где нет повышенной влажности, там всегда можно поддерживать приятную для тела температуру. А также без неприятного запаха хлорки гораздо приятнее наслаждаться купанием в Вашем бассейне.



Полное покрытие

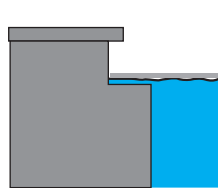
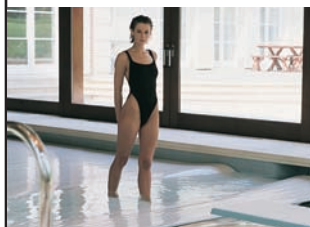
Наша фирма умеет подстраиваться под Вас. При этом не имеет никакого значения, квадратный ли Ваш бассейн или круглый, угловатый или асимметричный. Эксклюзивная техника фирмы Grando по производству воздухо- и водонепроницаемых стержней позволяет точно подогнать покрытие под любую форму бассейна. Чем удивительней форма Вашего бассейна, тем больше интерес к работе у наших специалистов.



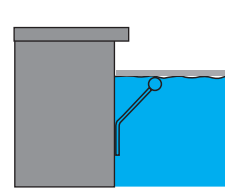
И еще больше Grando-преимуществ

Безопасность есть безопасность

При комбинации нашего покрытия с какими-либо защитными средствами Вашего бассейна (например, ручка для спуска или специальный безопасный край бассейна) безопасность от несчастного случая превыше всего. Наши покрытия выдерживают также вес взрослого человека. Это успокаивает, особенно если есть дети.



Пример ручки для спуска



на краю бассейна

При любой погоде



Мы имеем это в виду буквально, так как фирма Grando сохраняет Ваш бассейн чистым и теплым 365 дней в году. Это экономит Ваше время, деньги и энергию. Даже в суровую зиму наши системы выдерживают любой мороз.

Мир покупает Grando



Все больше и больше владельцев бассейнов по всему миру доверяют фирме Grando. За счет

высокого качества и неограниченного сервиса наша фирма является ведущей в мире в области раздвижных покрытий уже в течение 45 лет.

Гибкость – это наш стандарт



Размеры в мм (ширина x высота)

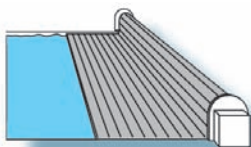
У каждого бассейна свой характер. Различнейшие

формы и размеры. Поэтому для нас совершенно логично предоставить Вам выбор и решение любой проблемы. Этим мы хотим сказать, что для фирмы Grando важно не только производство идеального покрытия, но и создание к нему оптимальной системы разворачивания. Мы предоставляем выбор более чем 20 различных по размерам систем для управления раздвижными покрытиями.

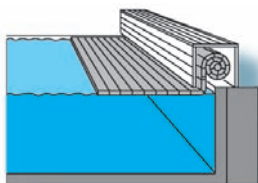
Все хорошее приходит сверху...

Наземные сооружения

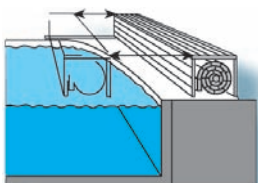
Несложное и красивое по форме устройство просто монтируется. Само покрытие располагается непосредственно рядом с раздвижной системой. По Вашему желанию мы можем оформить это как скамейку для сидения. Таким образом достигается дополнительный комфорт для Вашего бассейна.



«Легкий» тип



«Компактный» тип



«Подвижный» тип

«Легкий» тип

Экономичное и недорогое решение для бассейнов размером до 6х12 метров. При толщине профиля всего в 10 мм Grando-«легкий» идеально интегрируется в элегантные рамки наружного или внутреннего бассейна. Полукруглые внешние детали обеспечивают при раздвижении плавное движение по краям и создают оптически идеально законченную форму. Возможна облицовка устройства.

«Компактный» тип

Крепкое, прочное, выдерживающее большие нагрузки устройство с использованием высококачественной стали.

«Подвижный» тип

Это устройство можно полностью вручную или автоматически удалять с краев бассейна. Идеально подходит для спортивных бассейнов или для бассейнов с большим радиусом углов.



...НО ИНОГДА И СНИЗУ.

Покрытие для бассейна, которое исчезает, когда оно не нужно. Система раздвигания монтируется на внешней стене бассейна и соединяется с покрытием водонепроницаемой стеной (кроме США). Некоторые системы особенно предрасположены для дополнительного вмонтирования.

Подземные сооружения

Тип IBS 1*

Раздвижная система монтируется над дном бассейна.

Тип IBS 2

Раздвижная система монтируется под дном бассейна и перекрывается шахтой.

Тип IBS 3

Раздвижная система монтируется под дном бассейна и перекрывается шахтой с автоматическим затвором.

Тип IBS 4*

Раздвижная система монтируется непосредственно под верхней границей воды.

Тип IBS 5

Раздвижная система монтируется в верхней части стены бассейна. Возможна облицовка передней стороны.

Тип IBS 6

Раздвижная система встраивается на уровне дна в нижней части стены бассейна.

Тип IBS 7*

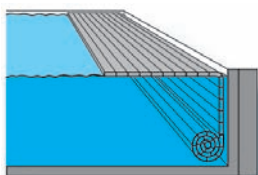
Раздвижная система монтируется на дне бассейна. В данном случае система управления расположена снаружи и соединена с покрытием одной цепью. Стены бассейна не просверливаются.

Тип IBS 8

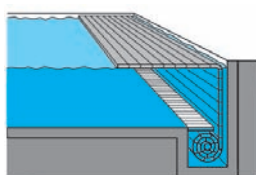
Типично Grando: нестандартное решение для нестандартной формы бассейна. Раздвижная система монтируется под дном бассейна и позволяет создавать свободные формы, при этом на одном устройстве находятся два покрытия.

Тип IBS 9 или США

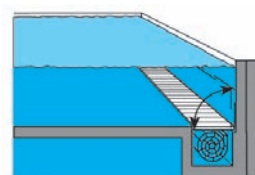
Раздвижная система монтируется в отдельной шахте за стенкой бассейна. Мотор находится в пластиковом чехле и защищен от воды за счет двойной водонепроницаемой системы. Данное устройство также возможно с привинчиванием к стене (IBS 9).



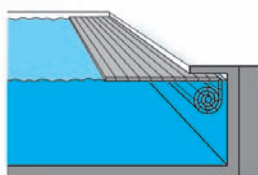
Тип IBS 1*



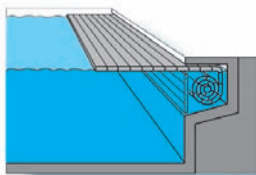
Тип IBS 2



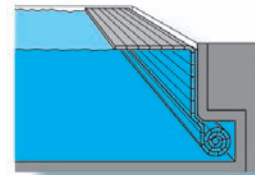
Тип IBS 3



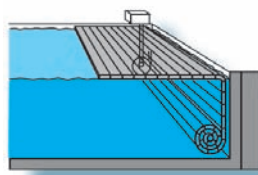
Тип IBS 4*



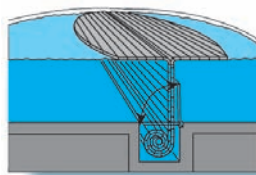
Тип IBS 5



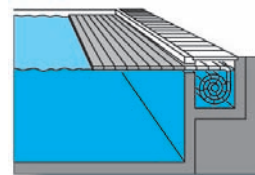
Тип IBS 6



Тип IBS 7*



Тип IBS 8



Тип IBS 9 или США

* расположено для дополнительного вмонтирования

У Вас есть выбор

Оптимальное решение для каждого бассейна.

Оптимальное решение для каждого бассейна.



Подземное
сооружение.
Тип IBS 3



Подземное
сооружение.
Тип IBS 6.

Подземное
сооружение.
Тип IBS 8



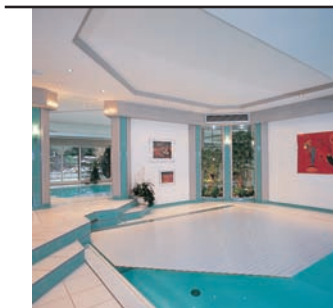
Подземное сооружение в
частном бассейне



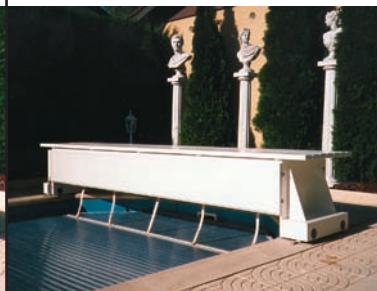
Подземное со-
оружение. Тип
IBS 1



Подземное сооружение в
публичном бассейне



Надземное сооружение. Тип «компактный подвижный».



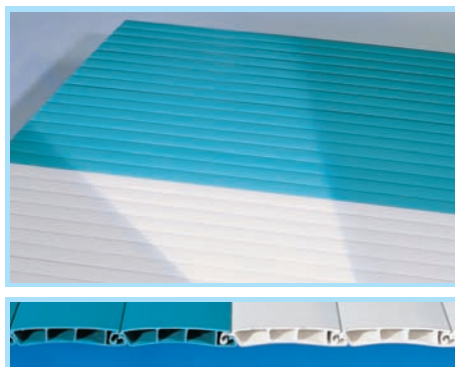
Д о п о л н и т е л ь н о

Все только лучшее для Вашего бассейна.

Стержни

Мы не идем на компромиссы, если речь идет о качестве. Наши стержни разделяются на следующие серии:

- 3-камерный жесткий поливиниловый профиль ширина 60 мм
- 3-слойная специальная техника безопасности, воздухо- и водонепроницаемое перекрытие и идеальная подборка формы для любого бассейна
- Grando-стержни
- обладают высокой водозащитностью
- высокогигиеничны (итальянская оценка гигиены)
- за счет использования высококачественной стали и пластика защищены от сдвигов. Эта система позволяет легко заменять отдельные детали.



Lame Light



Lame Standard

Coloured slats
for that special effect



«легкий» стержень:

- 3х-камерный профиль
- ширина 60 мм
- ширина профиля 10 мм
- небольшой радиус сворачивания
- цвета: белый или голубой

«стандартный» стержень:

- 3х-камерный профиль
- ширина 60 мм
- ширина профиля 14 мм
- двойная система крюков
- профиль можно переворачивать
- цвета: белый, серый, голубой, светопроводящий или solar (верх светопроводящий, низ черный)

Материал

Такие материалы, как например, V4A, гарантируют прочность и высокое качество при долгом использовании



Устройство в Grando первое – это безопасность

Крепкие, но элегантные формы систем Grando удовлетворяют техническим и эстетическим требованиям.



Устройство Grando-«легкий»

Ваш выбор: полукруглый или угловатый



Устройство Grando-«стандарт»

Производится только в прямоугольной форме



Устройство Grando-IBS

Укрепляется на стене бассейна стальным стержнем, защищенным твердым пластиком



Устройство Grando-USA

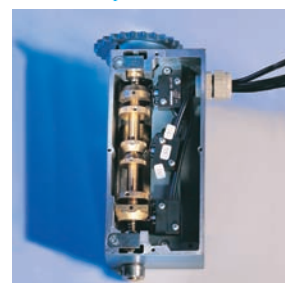
Специальный пластиковый ящик с расположенным внутри устройством

Оптимальная безопасность

Таким образом Ваше устройство работает безопасно



Трансформатор с 24 маленькими пробками для защиты от перепада напряжения, переключатель для защиты от перепада температур, защита мотора.

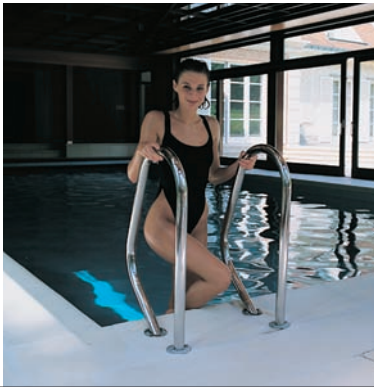


Конечный переключатель с автоматическим конечным выключателем и дополнительным защитным переключателем



Ключевой переключатель с кнопкой СТОП для защиты от недовольного управления

У Вас есть еще пожелания?



Все в руках: лесенки для спуска

Лесенки для спуска

состоят из двух частей и позволяют таким образом полностью закрывать бассейн.

Ручка для спуска

из полированной высококачественной стали. Необходима для избежания несчастных случаев, особенно если край бассейна не выстроен оптимально для безопасного спуска в воду.

Облицовки и обшивки

Для оформления наружных (надземных) сооружений. Металлические конструкции с использованием деревянных и поливиниловых профилей. Для подземных сооружений мы предлагаем подводные скамьи из высококачественной стали с поливиниловым профилем.

Покрытие с функцией солярия

Grando-солярий поставляет в воду солнечное тепло и не позволяет проникать холоду. Таким образом Вы экономите дополнительные затраты на отопление. Верхняя сторона прозрачная, нижняя сторона черная. Черная сторона накапливает солнечную энергию и передает ее на воду бассейна.

Светопроводящее покрытие

Стержни покрытия верхней и нижней сторон пропускают свет. За счет этого солнечные лучи согревают воду, этим достигается так называемый эффект парника.



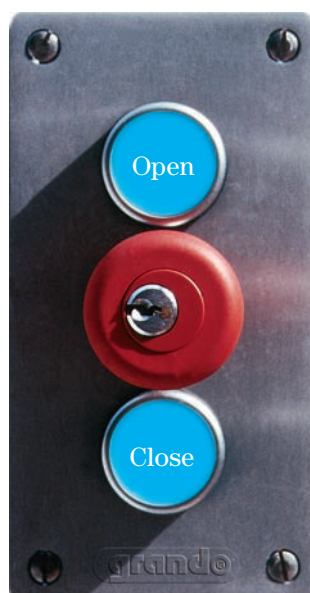
Подходящее покрытие для любого бассейна

Grando в таблице

У Вас есть выбор – мы предоставляем выбор

	Легкий	Компактный	Подвижный	IBS 1	IBS 2	IBS 3	IBS 4	IBS 5	IBS 6	IBS 7	IBS 8	IBS 9 или США
Вмонтаж												
дополнительно	●	●	●	●			●			●		
новое планирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Обеспечение эл. Током												
230/24 Вольт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400/42 или 24 Вольт		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Материалы												
пластик	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
высококачественная сталь		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
алюминий, эпоксированный	●											
Виды профилей												
«стандартный» 14 мм		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
«легкий» 10мм	●											
Цвета												
белый	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
голубой	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
серый		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
комбинированный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
светопроводящий		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solar (верх светопроводящий, низ черный)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Безопасность												
только в случае с установкой систем безопасности (ручка для спуска или спец. отделанный край бассейна)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Комплектующие												
внешняя обшивка	●	●										
скамья из дерева или поливинила	●	●										
скамья нижней конструкции	●	●										
облицовка спереди	●	●										
облицовка сзади	●	●										
трехсторонняя облицовка	●	●	●									
рамы для облицовки	●	●	●									
скосы для стекания воды	●	●										
подводная скамья				●								
подводная решетка					●							
автоматический затвор шахты						●					●	
перила												●
магнитный переключатель безопасности												●
ручка для спуска (от несчастных случаев)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Переключатель для управления												
вмонтаж в мотор	●	●	●									
устанавливается отдельно	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

И что теперь?



Обращайтесь к Вашему
Grando-специалисту

Internet: www.grando.de
E-mail: info@grando.de