

TRIMO



ЭФФЕКТИВНОСТЬ,
ИННОВАЦИИ, СТАБИЛЬНОСТЬ

МОДУЛЬНЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ
КОМПАНИИ ТРИМО



CONTENT

Эффективность, Инновации, Стабильность | 5

Пространственные решения | 7

Модульные блоки | 13

Технические данные | 19

Транспортировка и сборка | 22

Специальные решения | 25

Справочная литература | 27



Хотелит, Нидерланды

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИННОВАЦИИ, СТАБИЛЬНОСТЬ

Компания "ТРИМО" является одним из ведущих поставщиков модульных систем. Она обладает более чем 25-летним опытом, за этот период было произведено и поставлено во все части света почти 100 000 блоков. Наши команды разработчиков, производителей и коммерсантов обеспечивают клиентов эффективными, инновационными и стабильными решениями, соответствующими их потребностям.

Две стратегически важных завода (в Словении и Объединенных Арабских Эмиратах) с совокупной мощностью более чем 1000 блоков в месяц позволяют Компании "ТРИМО" быстро и эффективно реагировать на любые потребности клиентов. Модульные блоки могут быть отгружены в собранном виде, или, для экономии на транспортных расходах, они могут быть поставлены в разобранном виде в плоской упаковке с последующей сборкой на месте при использовании самого минимума инструментов. Блоки также можно легко разобрать, если в них исчезла необходимость, и перевезти на новое место.

Долговременные модульные решения Компании "ТРИМО" обеспечивают исключительное соотношение цены/качества работы для вахтовых поселков под ключ, коммерческих офисов, жилищного строительства или фактически для любого использования в случае необходимости.

Модульные блоки Компании "ТРИМО" изготавливаются из натуральных материалов и почти на 100 % пригодны для вторичного использования. Эти легко настраиваемые, универсальные и стабильные модульные решения обладают большими экологическими преимуществами (теплоизоляцией, звукоизоляцией). Эксплуатируемые модульные блоки Компании "ТРИМО" можно найти в различных климатических условиях во всех частях света, включая г. Масдар, Объединенные Арабские Эмираты, - первый город в мире с компенсацией CO₂.



Медицинский факультет Люблянского университета, Словения

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Коммерческие решения

Деловая окружающая среда должна быть гибкой и инновационной, а также - эффективной и стабильной, и модульные блоки Компании "ТРИМО" предлагают идеальную гармонию этих качеств, делающих их пригодными для использования под офисы, демонстрационные залы, розничные магазины, выставочные залы выставки, а также для любого другого коммерческого применения. Модульные блоки Компании "ТРИМО" - от базовых удобных решений до высококачественных универсальных модульных блоков, включая передовые материалы - позволяют Вам строить свой бизнес в соответствии с Вашими уникальными задачами.

Гостиницы

Легко настраиваемые модульные блоки Компании "ТРИМО" предлагают инновационные решения под любые потребности для гостиниц и организации досуга, а также для специализированных зданий, предназначенных для использования на пристанях для яхт, в полевых лагерях и т.д. Легко настраиваемы, эти блоки предлагают инвесторам и архитекторам почти безграничные возможности по созданию индивидуальных решений с точки зрения проектной и пространственной эффективности и благосостояния, а также экономии затрат на строительство.



Вахтовый поселок около г. Аль Васит, Объединенные Арабские Эмираты

Коммерческие решения

Компания “ТРИМО” добилась завидной репутации в качестве одного из ведущих поставщиков решений для быстро возводимых поселков под ключ, необходимых в рамках поддержки войсковых и спасательных операций, а также для неправительственных организаций и других клиентов, которым необходимы прочные сборно-разборные здания для использования в отдалённых регионах по всему земному шару. Компания “ТРИМО” предлагает специализированные, армированные блоки, в которых людям будет безопасно в некоторых наиболее опасных ситуациях.

Модульные решения Компании “ТРИМО” также широко используются государственными и частными инвесторами в качестве стационарных, легко настраиваемых и эффективных больниц, жилья для пенсионеров, государственных инфраструктурных сооружений и другие социально важных зданий.

Промышленные решения

Иногда промышленность нуждается в том, чтобы заводы и производственные площадки были расположены в отдаленных местах, и это означает, что нужно направлять рабочих в определенной степени суровые условия на длительное время. Обычно это касается горно-добывающей промышленности, нефтеразведки, телекоммуникационных и электроэнергетических установок, которые могут быть расположены в жарких пустынях или в северной холодной климатической зоне, и именно в этом случае вахтовые поселки под ключ от Компании “ТРИМО” будет наилучшим решением. Предлагаются в качестве идеального решения безопасные, удобные и привлекательные помещения для проживания и работы. Компания “ТРИМО” также предлагает широкий ассортимент модульных блоков, оптимизированных для использования в качестве телекоммуникационных блоков, блоков производственно-технического и иного назначения, изготовленных на заказ. Инженеры Компании работают с наилучшими материалами, чтобы соответствовать любым уникальным требованиям заказчиков.



Учебно-воспитательные решения

Если дополнительное пространство нужно быстро и эффективно, тогда модульные блоки Компании “ТРИМО” будут идеальным решением для создания больших классных комнат, школ под ключ, детских садов, игровых комнат и многих других учебно- воспитательных объектов. Эти блоки являются гибкими по размеру и материалу для того, чтобы для детей можно было создать идеальную обстановку.

Условия жизни в зданиях от Компании “ТРИМО” соответствуют всем стандартам и регламентам, а использование современных материалов высшего качества и передовых методов производства гарантирует длительный срок их эксплуатации.

Модульные блоки Компании “ТРИМО” всегда безопасны и надежны благодаря высшему уровню пожаробезопасности и несущей нагрузки (сейсмической и ветровой нагрузки).



Модульный дом 2+, Дача, Словения

МОДУЛЬНЫЙ БЛОК

Начинаясь из первого базового модульного офиса Компании, Компания “ТРИМО” все время углубляла свой опыт благодаря непрерывным инвестициям и разработкам, позволяющим представлять сейчас заказчикам современные привлекательные предложения, которые могут удовлетворить почти любую потребность клиента. Решения по индивидуальному проекту теперь возможны по отношению к кухням и столовым под ключ, настоящим деревням, многоэтажным офисным центрам, душевым и туалетным комплексам, молочным заводам, пекарням, школам и даже выставочным залам. Могут быть также включены объединенные проходы, коридоры, лестницы и вторичная кровля, причем эти компоненты системы поставляются после полной предварительной конфигурации, чтобы сократить на строительной площадке продолжительность строительных работ и минимизировать логистическую сложность при обеспечении возможности для расширения в случае необходимости.

Проектирование и управление проектами

Техническая группа Компании “ТРИМО”, состоящая из архитекторов, инженеров-статиков, инженеров-строителей и инженеров-механиков, быстро, профессионально и с учетом нужд заказчика разработает план проектирования и расчетов.

Техническая группа Компании “ТРИМО”, состоящая из архитекторов, инженеров-статиков, инженеров-строителей и инженеров-механиков, быстро, профессионально и с упором на нужды заказчика разработает план проектирования и расчетов.

Главные преимущества модульных блоков Компании “ТРИМО”

Наилучшие продукты и материалы

- № 1 в промышленности с точки зрения качества
- Превосходная теплоизоляция в течение всего срока годности блока благодаря специальным панельным соединениям и применению сердцевины из минеральной ваты высокой плотности
- Негорючие и экологически чистые материалы
- Соответствие окон и дверей самым высоким европейским стандартам качества Стандарты
- Панельные соединения, разработанные таким образом, чтобы внутрь не попадал песок и



www.roglab.si

Гибкие и экономичные решения

- Гибкое проектирование и расчеты в соответствии с индивидуальными требованиями
- Прочный стальной металлокаркас позволяет ставить блоки вместе бок о бок и друг на друга в несколько ярусов
- Сборка-разборка блоков возможна многократно
- Собранный блок спроектированы так, чтобы его можно было перевозить с места на место без ухудшения его функциональности и качества
- Быстрая и своевременная поставка с наших заводов в Объединенных Арабских Эмиратах и ЕС в любой пункт назначения во все части света
- Доставка в разобранном виде в плоской упаковке минимизирует транспортные издержки

Простота сборки

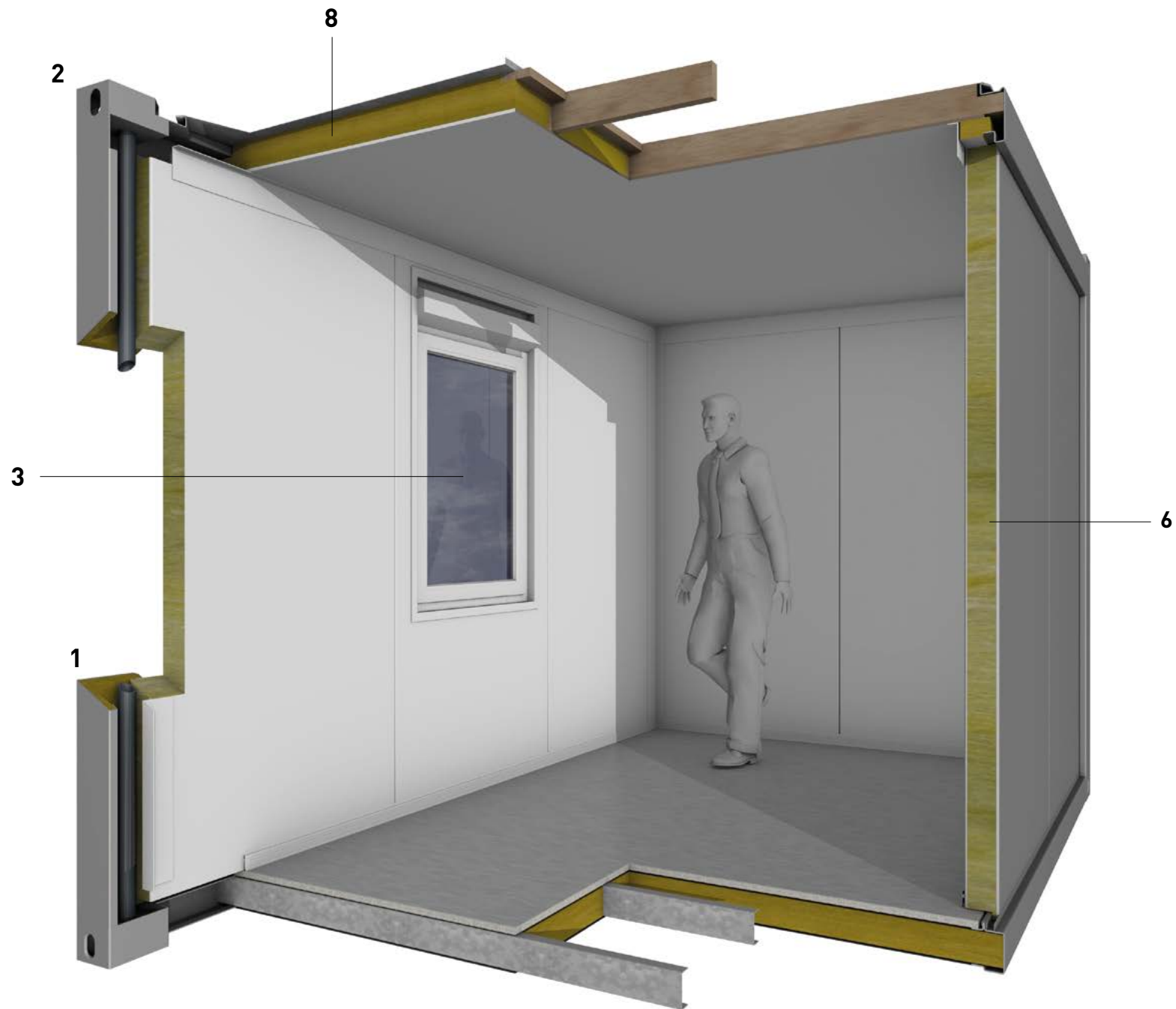
- Легкая и очень быстрая сборка с минимальным количеством инструментов
- Отсутствие строительных отходов
- Существенно более короткая продолжительность строительных работ по сравнению с традиционными строительными технологиями
- Простой фундамент

Фирменная техническая поддержка

- Срок годности блоков - более 30 лет при условии правильного технического обслуживания
- Полная поддержка по проектированию и управлению проектом
- Модульные решения под ключ
- Бесплатная техническая и послепродажная поддержка

Высокий стандарт бытовых условий

- Стабильные и долговечные материалы создают здоровые и приятные бытовые условия.
- Строгий контроль качества на протяжении всего процесса производства на заводах гарантирует получение высококачественного конечного продукта
- Качество наших решений подтверждается многочисленными международными сертификатами по безопасности, качеству и стабильности
- Превосходная звуко- и теплоизоляция



Стандартизировано 20 модульных пространственных блоков; развёрнутый вид в перспективе



МОДУЛЬНЫЙ БЛОК

1. Армированный стальной каркас

Качество верхняя поверхность стального листа может быть покрыта дополнительным слоем и оцинкована в случае его использования чрезмерно суровых климатических условиях. Стальная конструкция разрабатывается с учетом облегчения грузообработки и соединения. При этом она включает водостоки на угловых колоннах.

2. Простота транспортировки и перемещения

Блоки могут транспортироваться в собранном виде благодаря тому, что для этого предусмотрены специальные вертикальные и горизонтальные ребра жесткости.

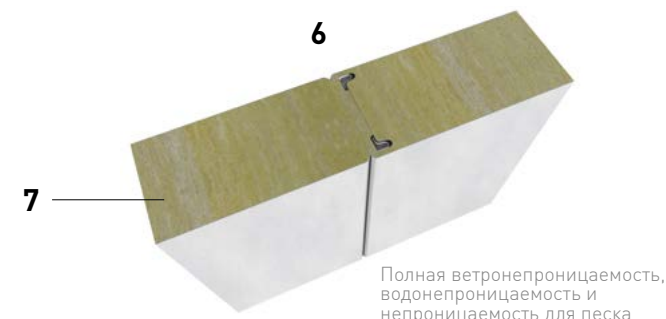
3. Окна и двери

Стандартные или нестандартные окна, изготовленные в ЕС со знаком CE. Изоляция окон составляет $U=0,7$ Ватт/(метр²*Кельвин).

4. Долговременная экономическая выгода

Блоки могут собираться и разбираться минимум 3 раз и могут в связи с этим использоваться на различных идущих подряд проектах в течение длительного времени.

5. Простые решения в соответствии с потребностями заказчика



ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

6. Теплоизоляция и звукоизоляция

При использовании Trimo FTV жаропрочных панелей толщиной 60 - 133 мм, гарантируется снижение значения теплопроводности до 0,30 Ватт/(метр²*Кельвин), а также снижение уровня R_w звука до 32 дБ.

7. Минеральная вата высокой плотности

100 - 120 кг/м³ обеспечивает вертикальную однородность и предотвращает появления тепловых мостиков в течение всего срока годности этого продукта.

8. Жаропрочные решения

Стены, пол и потолки изготавливаются из негорючих материалов класса "A1", они полностью годятся для вторичного использования, при этом они экологически чисты. Класс огнестойкости EI подтвержден сертификатом (EI30 - EI120).

9. Различные профили и цвета

Различный лицевой профиль в соответствии с пожеланиями заказчика и любой цвет по таблице цветов RAL.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

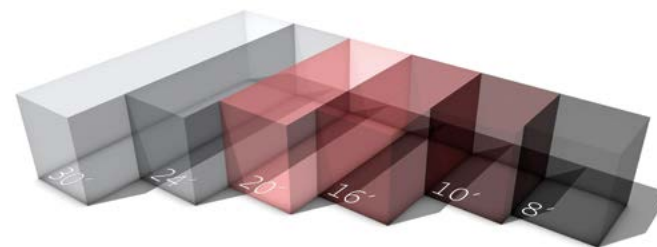
Размеры стандартного блока (10' x 16' x 20') совместимы со всеми транспортными средствами, используемыми для перевозки контейнеров ISO. Внутренние размеры применяются к стандартным моделям с изоляцией толщиной 60 мм.

Можно изготовить нестандартные модульные блоки с размерами 8' x 24' x 30'.

Ширина стандартного блока составляет 2 435 мм (8 футов), а высота 2591/2765 (8,50/9,07 фута).

Внешние стандартные размеры (мм)

| Тип | Длина |
|--------|-------|
| ТВ 10' | 2989 |
| ТВ 16' | 4880 |
| ТВ 20' | 6055 |



Tomaž Rugelj, инженер-проектировщик строительных конструкций
Компании "ТРИМО"

"Проектные решения, предлагаемые нашим заказчикам, охвачены широким диапазоном поддержки: от консультаций, проектной поддержки, разработок по индивидуальному заказу и проектирования до проектирования систем под ключ и технических консультаций. Мы всегда предлагаем нашим заказчикам наилучшие модульные решения".



Стандартное оборудование

Для полного комфорта и достижения самых высоких функциональных возможностей и красоты, мы предлагаем Вам выбрать что-то из следующего дополнительного оборудования:

- окна: одинарная панель, двойная панель, санитарное оборудование со шторами, шторы, решетки против несанкционированного доступа,
- двери: внешние, внутренние, алюминиевые, стальные, деревянные, различные, цветные, застекленные,
- проемы для автопогрузчика с вилочным захватом,
- мини-кухня и внутреннее оборудование,
- внешняя и внутренняя лестница,
- ограждение,
- свес карниза,
- выступ крыши,
- вторичные крыши и фасады.

Модульные блоки могут быть оснащены электрическим и санитарно-техническим оборудованием. Мы встраиваем следующее оборудование:

- распределительная коробка,
- одинарные (двойные) лампы дневного света,
- внешний свет
- утопленные розетки электросети и разъем для телефона штепселя,
- стенной вентилятор и детекторы дыма,
- электрические пристенные нагреватели и кондиционер,
- кабельный канал с розетками,
- другое оборудование в соответствии с соглашением.

Санитарное оборудование может включать следующие элементы:

- туалет,
- слив,
- душевая кабина,
- писсуар,
- электрический бойлер (различной мощности),
- напольный сифон,
- туалетная кабина,
- раковина,
- Санитарное оборудование для инвалидов.

ABLU408034

26667

ABLU408033

26666

ТРАНСПОРТИРОВКА И СБОРКА

Транспортировка модульных блоков Компании "ТРИМО" проста и быстра. Размеры стандартного блока совместимы со всеми транспортными средствами, используемыми для перевозки контейнеров ISO.

Возможны: перевозка наземным транспортом (авто-, железнодорожным транспортом), морским транспортом (в 40 футовых морских контейнерах большого объема, во флэт-контейнерах, в контейнерах-платформах) или воздушным транспортом.

Модульные блоки Компании "ТРИМО" могут быть поставлены в собранном на заводе состоянии или же в разобранном виде в плоской упаковке. Плоская упаковка более экономичная, и блок собирается в нужном месте быстро и просто.

Компания "ТРИМО" может поставить решения под ключ, включая сборку на месте с помощью откомандированных для оптимизации процесса квалифицированных шеф-монтажников, инженеров или инструкторов.





СПЕЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Армированные модульные блоки Компании “ТРИМО”

В некоторых случаях от продукта требуется больше с точки зрения прочности, безопасности и целостности, чем даже для вооруженных сил. Вот почему армированные модульные устройства Компании “ТРИМО” имеют проверенную и эффективную защиту от минометных мин и гаубичных снарядов при навесном огне.

Конструкция состоит из армированной (нагрузка 8 кН/м²) первичной крыши, которая может нести защитный слой песка в мешках в 50 см толщиной. Еще одна опция - защита первичной крыши броневыми стальными листами. Вторичная крыша (нагрузка 2 кН/м²) добавляется для перехвата и детонирования гранат. Вторичный фасад для стен с броневой защитой может также быть разработан и поставлен.

У модульных блоков имеется сердцевина из минеральной ваты (120 кг/м³), что обеспечивает уровень жаропрочности в соответствии с требованиями EN 14509:2006 -E1 90 и выше; испытания проводятся в соответствии с требованиями EN 1362-2.

Они обладают превосходной теплоизоляцией, сниженной до 0,30 Ватт/(метр²*Кельвин), а соединения разработаны таким образом, чтобы предотвратить попадание песка. На них наносится знак CE, они также соответствуют всем требованиям европейских производственных стандартов, включая стандарты ISO 9001, 14001, BS OSSAS 18001.

Эти блоки отличаются чрезвычайной гибкостью и широтой применения: кухня, душевая, столовая, жилые помещения и помещения для отдыха. Все преимущества существующих модульных блоков сохраняются (доставка в разобранном виде в плоской упаковке, скорость и простота сборки и разборки, возможность многократного перемещения блоков).



СПРАВКА

- Правительственные решения
- Промышленные решения
- Коммерческие решения
- Гостиницы
- Учебно-воспитательные решения



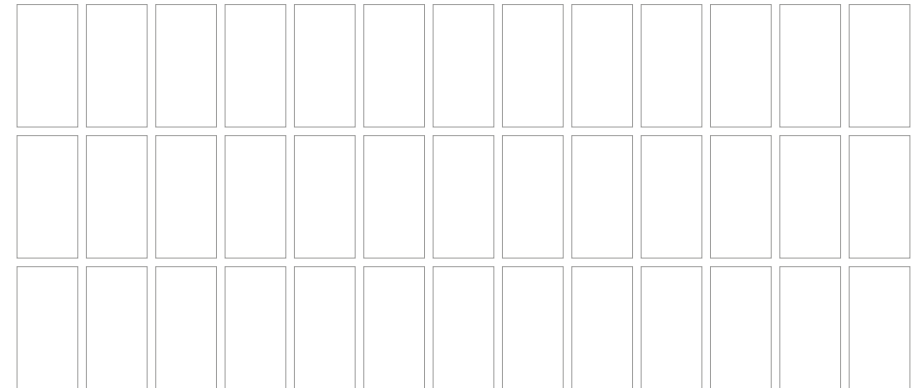
Военный поселок, Босния и Герцеговина



ВОЕННЫЙ ПОСЕЛОК, БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Голландское Министерство обороны (MOD) нуждалось в жилых помещениях для своих вооруженных сил в бывшей Югославии в конце и начале этого столетия. Высокое качество продукта, профессионализм и надежность - вот причины, по которым Компания "ТРИМО" была признана как профессиональный и эксклюзивный партнер для поставки более чем 1000 блоков, которые были доставлены в различные лагеря в Боснии, Македонии и Косово.

Эти блоки выдержали все климатические и внешние условия за все эти годы; и после того, как миссия SFOR была свернута, 250 блоков были разобраны и перевезены на новое место - в лагеря в Афганистане, где они до сих пор служат расквартированным там вооруженным силам.



Тип здания: Правительственное решение
Страна: Босния и Герцеговина

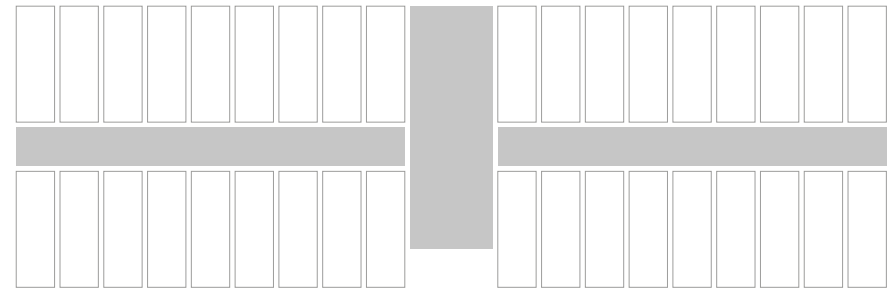




СВОБОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА, ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

Свободная экономическая зона Фуджейры - это растущий деловой центр для инвесторов всего мира. В рамках развертывания своих услуг, наш клиент Свободная экономическая зона Фуджейры принял решение построить три офисных здания G+2 у своего главного входа.

В общей сложности было использовано 350 модульных блоков Компании "ТРИМО" площадью приблизительно 5200 m², чтобы создать 150 просторных офисов в 3 зданиях в форме "U". Наш клиент был настолько счастлив, видя результат реализации нашей модульной концепции и быструю сборку модульных зданий Компании "ТРИМО", что он впоследствии сделал нам еще один заказ на 2 здания, опять в этой Свободной экономической зоне. На фазе 1 строительства использовалось 36 модульных блоков Компании "ТРИМО", и затем на фазе 2 использовалось еще 24 модульных блока Компании "ТРИМО".



Тип здания: Правительственное решение
Страна: Объединенные Арабские Эмираты



Шариф Хабиб Аль-Авади, генеральный директор Свободной экономической зоны Фуджейры

"Наш опыт работы с компанией Trimo UAE FZE в течение исполнения нескольких Проектов продемонстрировал, что Компания "ТРИМО" обладает обязательностью, предоставляя действительно товары и услуги действительно высокого качества, добиваясь полного удовлетворения своих заказчиков".



aerie

ModSpace.com 866-322-0120

ModSpace.com 866-322-0120

ModSpace
HQ

6X864

1-800-615-TAXI

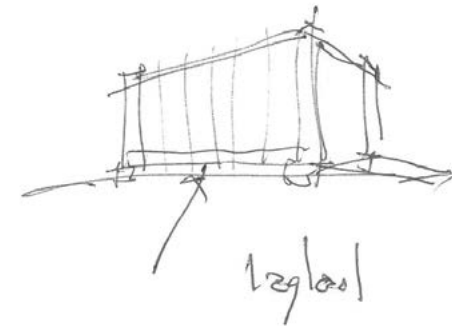
ModSpace HQ™ ground - level office, USA



GROUND - LEVEL OFFICE

Модуль ModSpace HQ™ является прочным, долговечным и эффективным полевым штабом. Компания "ТРИМО" и команда проектировщиков Modspace, являющихся высококвалифицированными экспертами, разработали модуль HQ™ на основе изучения мнения ведущих промышленных профессионалов. Это - идеальный офис для удаленного выполнения офисных работ, независимо от того, где находится основное место ведения бизнеса.

Модуль ModSpace HQ™ имеет все американские сертификаты и разрешения. Он способен противостоять ураганному ветру со скоростью 240 км/ч, снеговой нагрузки в 60 фунтов / кв. фут, а также сейсмической активности более 8.0 баллов. Блоки HQ™ такж е разработаны для использования при сильном внешнем шуме: звукоизоляция этих блоков позволяет заблокировать проникновения шума с наружи, при этом такой блок потребляет очень мало электроэнергии.



Тип здания: Правительственное решение
Одноэтажный офис Страна: Соединенные
Штаты Америки



Марк Бойли, старший вице-президент и генеральный управляющий проекта ModSpace

"Было большим удовольствием работать с Компанией "ТРИМО". Вместе мы получили то, что превышает самые высокие стандарты в промышленности. Мы разработали действительно образцовый пример модульного блока - чрезвычайно прочного, звукопоглощающего с низким энергопотреблением, масштабируемого и удобного".



Вахтовый поселок около г. Аль Васит, Объединенные Арабские Эмираты



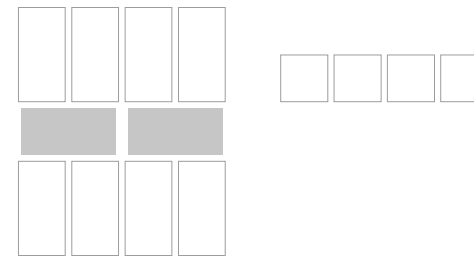
ВАХТОВЫЙ ПОСЕЛОК ОКОЛО Г. АЛЬ ВАСИТ, ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

Вахтовый поселок около г. Аль Васит был построен как долговременный поселок для рабочих и их оборудования в провинции Сувейха. Это удаленный район в Объединенных Арабских Эмиратах, где строилось большое количество важной для страны промышленно-энергетической инфраструктуры, и Компания "ТРИМО" построила здесь поселок на 3000 человек.

Оборудование включало такие элементы, как спортзал, мечеть, ресторан, кухня и жилые помещения; все модульные здания Компании "ТРИМО" соответствовали всем необходимым сертифицированным стандартам и стандартам пожарной безопасности, установленным Агентством гражданской обороны.



Тип здания: Правительственное решение
Страна: Объединенные Арабские Эмираты



Базель Т.К. Яхнам, вице-президент по операционной деятельности, компании Al Wasita Emirates for Services & Catering L.L.C

"Мы предложили высококачественное и экономичное решение по вахтовому поселку, которое даже превзошло ожидания и потребности заказчика. Заказчик сказал, что по его мнению: "Это один из лучших вахтовых поселков в регионе, чему мы очень рады".



Пилотный вахтовый поселок у нефтяного месторождения, Южный Алжир



ПИЛОТНЫЙ ВАХТОВЫЙ ПОСЕЛОК У НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, АЛЖИР

Этот вахтовый поселок был построен для клиента, которому требовалось жилье для рабочих на удаленном участке нефтяного месторождения в Алжире. Суровые условия пустыни потребовали, чтобы качество изоляции панелей и панельных соединений было таково, что песок с пустыни не мог проникнуть в здание. Компания "ТРИМО" поставила модульные блоки такого высокого качества для VIP-персон, что намного превысило их ожидания и требования.



Тип здания: Правительствоное решение
Страна: Южный Алжир



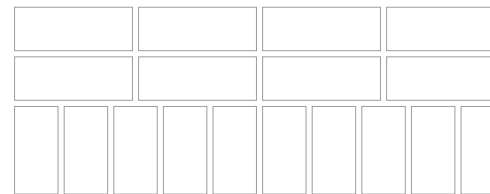
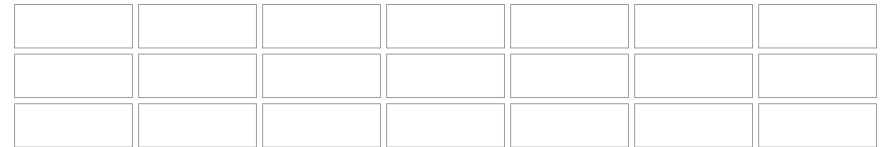
Рабочий поселок в Ливии



РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК В ЛИВИИ

Рабочий поселок в Ливии нужен был как удаленная база для строительной компании, которая получила подряд на строительство 400 км дорог.

Поселок на 200 рабочих имел жилые помещения, офис, санитарный узел, кухню и прачечную и укрытия от непогоды. Компания "ТРИМО" была выбрана, так как именно она могла реализовать этот проект с наивысшим качеством, и потому, что она предложила решение под ключ, начиная от проектных решений до производства самих блоков, поставки на строительный участок и их сборки. И все это в она смогла сделать в заданный срок. В общей сложности в 2009 году было установлено 207 контейнеров вместе с полным комплектом оборудования.



Тип здания: Правительство решение
Страна: Ливия



“Демонстрационный зал “МИНИ”



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЗАЛ “МИНИ”

Клиент строил новый автомобильный демонстрационный зал, но ему нужно было временное быстрое решение, которое могло бы познакомить клиентов с концепцией и ценностями бренда “МИНИ”. Архитектурно-планировочное решение здания было разработано с использованием полученных от клиента визуального ряда, отображающего его ценности, и макетов автомобилей как основы для всей строительной концепции.

Модульные блоки Компании “ТРИМО” отличаются гибкостью, элегантностью и скоростью установки, что позволяло быстро выполнить заказ на этот временный демонстрационный зал для нового автомобиля “Мини”. Шесть блоков были соединены вместе, образуя демонстрационный зал со стеклянными стенами и баннерами с брендом “Мини”, размещенными вокруг вершины.

Результатом было поразительное воображение решение, включающее концепцию бренда “Мини” и макет автомобиля одновременно.



Тип здания: Коммерческое решение
Страна: Словения



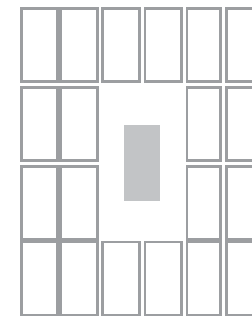
Офисное здание Компании "ТРИМО", Словения



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ КОМПАНИИ “ТРИМО”, СЛОВЕНИЯ

Модульное решение из блоков было разработано как быстрый ответ на поставленную задачу построить большой логистический офис.

Нужно было возвести двухэтажное строение, так как все нужно было уместить на ограниченной площади, но с возможностью расширения в рамках сообщающихся помещений.



Тип здания: Коммерческое решение
Страна: Словения





МОРСКОЙ БИОГРАД, ХОРВАТИЯ

Морской порт Корнати сделал правильный выбор десять лет назад, когда требовалось решить проблему, связанную с нехваткой места для их морского бизнеса, что характерно для морского побережья. Модульные сборные здания Компании "ТРИМО" были выбраны как основные решения для прихожей, места для охраны, офиса, санитарного узла и различных складов.

Простой и радующий глаз проект и композиция были эффективно включены в существующее прибрежное пространство. Специальная защита и технические решения гарантируют долговечность композиции в агрессивных морских условиях.

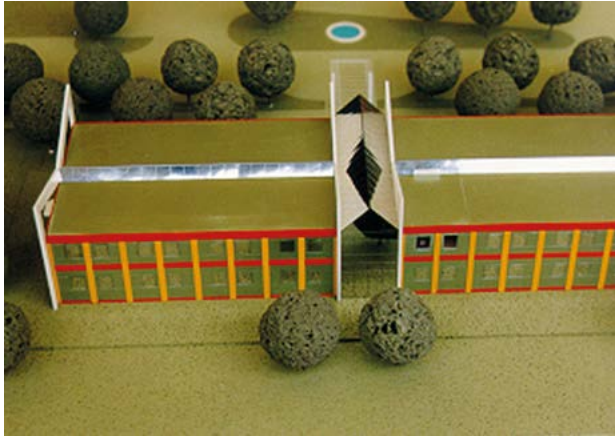
Гибкость в определении задачи, при заключении договора и быстрые результаты обеспечивают хороший баланс качества и цены.



Тип здания: Гостиничное решение
Страна: Хорватия



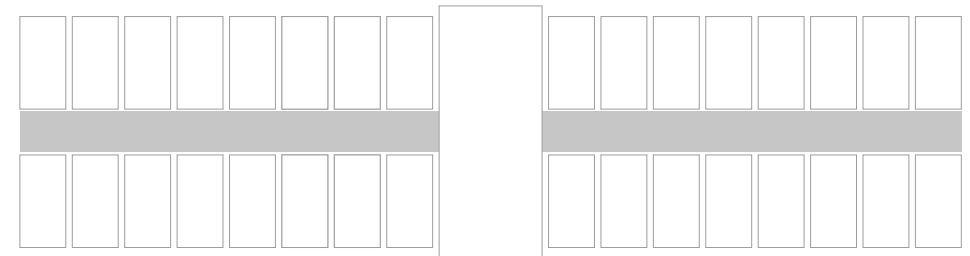
Мотель "Пеликан", г. Деттельбах, Германия



МОТЕЛЬ “ПЕЛИКАН”, Г. ДЕТТЕЛЬБАХ

Этот мотель является замечательным примером инновационной, но в то же время простой обобщённой архитектуры.

Он находится на развязке автомагистрали в г. Деттельбахе в составе придорожного центра “Майнфранкенпарк”. Разработанный как 2-звездочный мотель этот комплекс предлагает современные, функциональные номера, идеальные для отдыха в пути.



Тип здания: Гостиничное решение
Страна: Германия

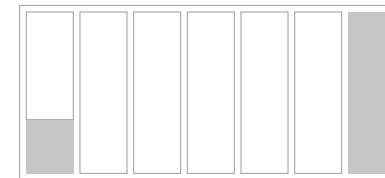




МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Г. ЛЮБЛЯНА, СЛОВЕНИЯ

Медицинский факультет в г. Любляне располагается в старом австро-венгерском здании, которое за эти годы пережило много владельцев. Из-за его уникальной архитектуры и в связи с необходимостью в расширении было выбрано модульное решения для расширения в пределах уже имеющегося просторного атриума.

Расширение было реализовано в трех ярусах и соединилось со зданием факультета мостом. Современное минималистское вторичное фасадное покрытие обеспечивает эстетическое обновление существующей архитектурной среды и обеспечивает контрастирующую связь обеих концепций.



Тип здания: Учебно-воспитательное решение
Страна: Словения



Профессор Доктор Душан Шупут, декан медицинского факультета Люблянского университета

“Мы были приятно удивлены дополнительными возможностями, предлагаемыми системами модульного строительства Компании “ТРИМО”. Расширение было построено быстро (за 60 дней), и оно гармонично контрастирует с существующей архитектурной средой”.



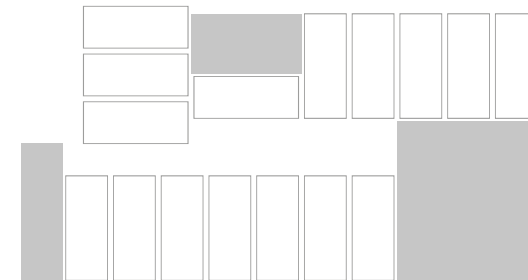


ДЕТСКИЙ САД “АЙДА”, RAVNE NA KOROŠKEM

Детский сад “Айда” является расширением детского сада, расположенного в Ravne na Koroškem. Так как модульное строительство показало себя как быстрое, гибкое, энергичное и эффективное по цене решение, местные органы власти поручили строительство нового, стационарного расширения детского сада на основе контейнерных модулей.

Выполнение проекта заняло всего лишь 45 дней, и сего дня дети наслаждаются приятной обстановкой, играя в просторных игровых комнатах (высота более 3 м) и на террасах, отделанных деревом. Вторичная фасадная оболочка также позволяет снизить энергопотребление здания. Такой детский сад оказался экономически выгоден тем, что общий бюджет на его строительство был меньше строительства обычного детского сада в Словении.

Инновационный подход проектировщиков заключался в использовании фасада в качестве большой творческой доски с магнитными фигурками. Таким образом, внешний вид детского сада динамично изменяется каждый день благодаря комбинированию современного проекта с творческим потенциалом ребенка.



Тип здания: Учебно-воспитательное
Страна: Словения



Юре Котник, архитектор и автор книги о контейнерной архитектуре

“Контейнерная архитектура функциональна, обеспечивает простор, низкое энергопотребление, а кроме того, все здание изготавливается из экологически безвредных материалов. Детский сад “Айда” является комбинацией комфортной среды и ярких и просторных игровых комнат, а также больших и широких игровых площадок на открытых террасах под навесом. Этот детский сад также является родиной первого в мире магнитного учебного фасада”.



Детский сад в г. Брезовице, Словения

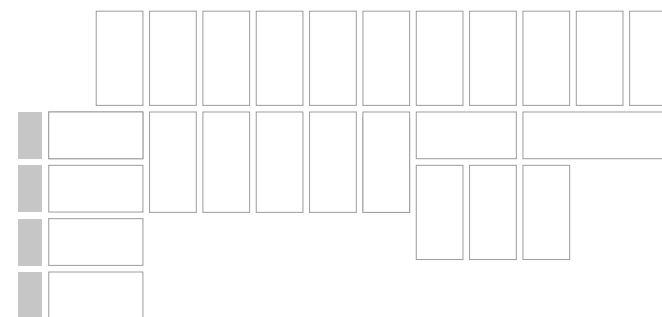


ДЕТСКИЙ САД, ПОДРЕЦ, Г. БРЕЗОВИЦА

Перед муниципалитетом г. Брезовицы возникла проблема нехватки помещений в детских садах. Вопрос состоит в том, чтобы найти быстрое, высококачественное, долговременное и экономичное решение, которое бы обеспечило качественным и безопасным помещением 75 детей.

Компания "ТРИМО" спроектировала и предоставила мобильное решение, которое соответствовало всем стандартам и регламентам, с использованием современных материалов высшего качества и передовых производственных технологий и с гарантированным длительным сроком эксплуатации. Безопасность и комфорт жилых помещений соответствовали всем текущим связанным с детскими садами регламентам и стандартам Республики Словения: обеспечена минимальная внутренняя высота 3 м; и соответствовали или даже превышали стандарты по безопасности и бытовым условиям.

Многофункциональность и хорошая цена были главными преимуществами, признанными инвесторами, в результате чего модульные решения Компании "ТРИМО" были признаны лучшим выбором для решения их проблем. Экономия оценивается ежемесячно, чтобы этот проект, характеризующийся низким энергопотреблением, принес еще больше экономии, чем ожидалось в начале проекта.



Тип здания: Учебно-воспитательное решение
Страна: Словения



Детский сад в г. Шкофья Лока, Словения

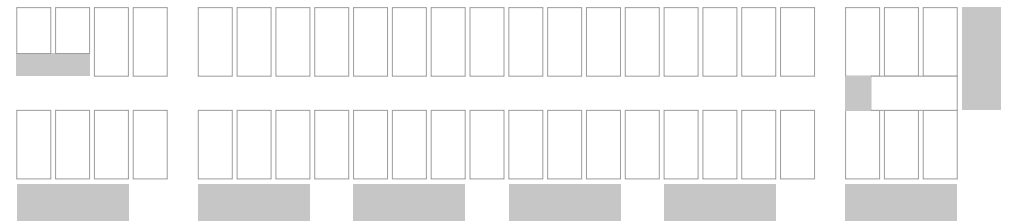


ДЕТСКИЙ САД, Г. ШКОФЬЯ ЛОКА

Новое здание для модульного детского сада явилось результатом тесного сотрудничества между муниципалитетом г. Шкофья Лока, проектировщиками и Компанией "ТРИМО". Город Шкофья Лока внезапно столкнулся с необходимостью в дополнительных помещениях для более чем 150 детей. Выбор модульной конструкции позволил быстро спланировать и реализовать это проект, и через 60 дней к приему детей было готово 9 игровых комнат.

Качественно отделанный детский сад имеет просторные детские комнаты с террасами, а также необходимые вспомогательные комнаты. Дополнительное фасадное покрытие обеспечивает высокую эффективность использования электроэнергии и создает идеальный климат без какой-либо необходимости в обеспечении кондиционирования воздуха.

Первоначальный скепсис родителей и персонала детского сада к такому модульному решению быстро сменился энтузиазмом, и теперь все родители города Шкофья Лока хотели бы водить своих детей в этот новый детский сад.



Тип здания: Учебно-воспитательное
Страна: Словения



Trimo MSS, d.d.

Prijateljeva cesta 12,
8210 Trebnje, Slovenia
t: +386 (0)7 34 83 500
sales.mss@trimo-group.com
www.trimo-mss.com