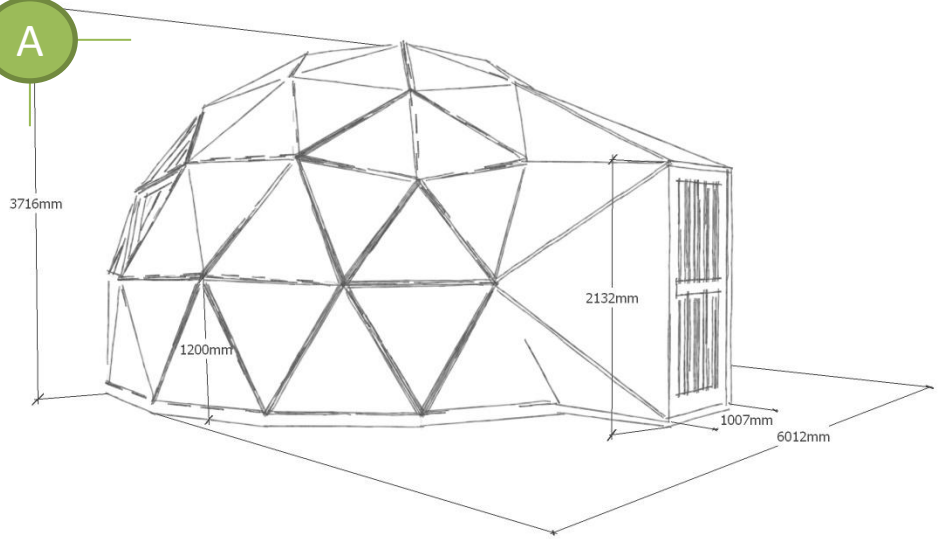
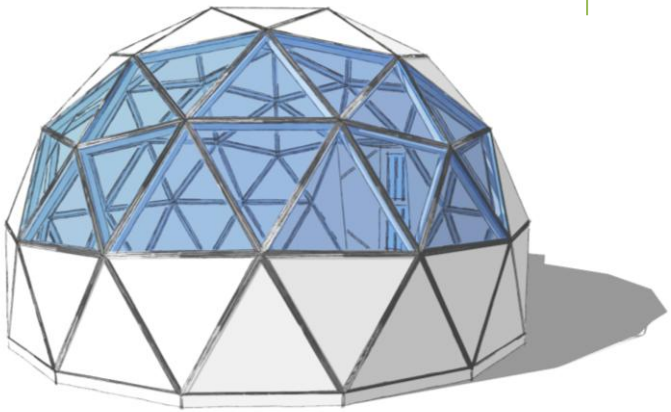
•Все наши проекты разрабатываются в соответствии с нормами EN Euro.
•Документация и чертежи могут быть переведены на любой язык.

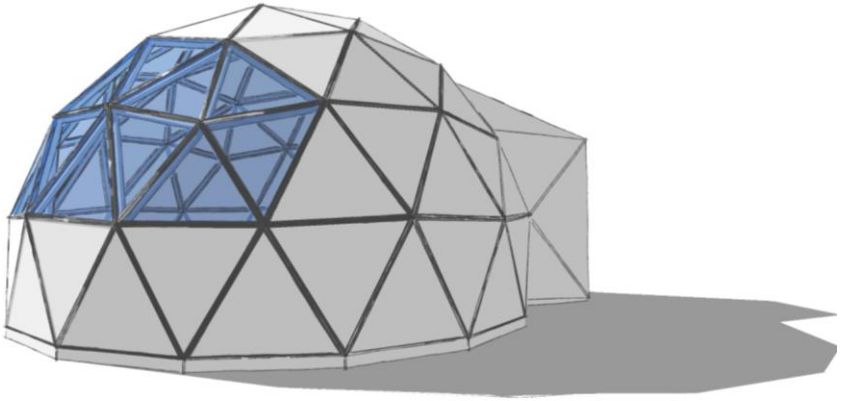
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

A

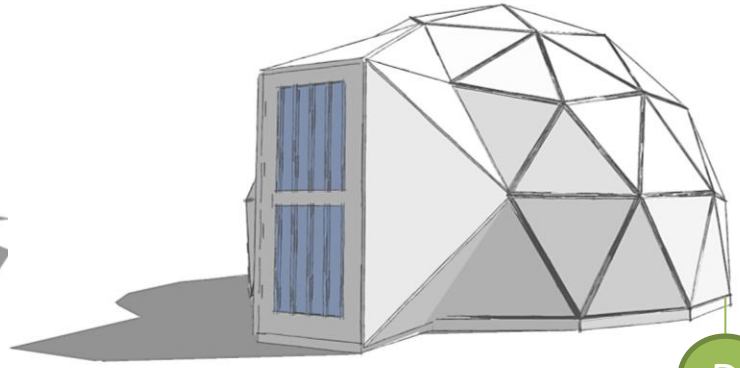


B





C



D

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Покупатель

Проект №.

Дата

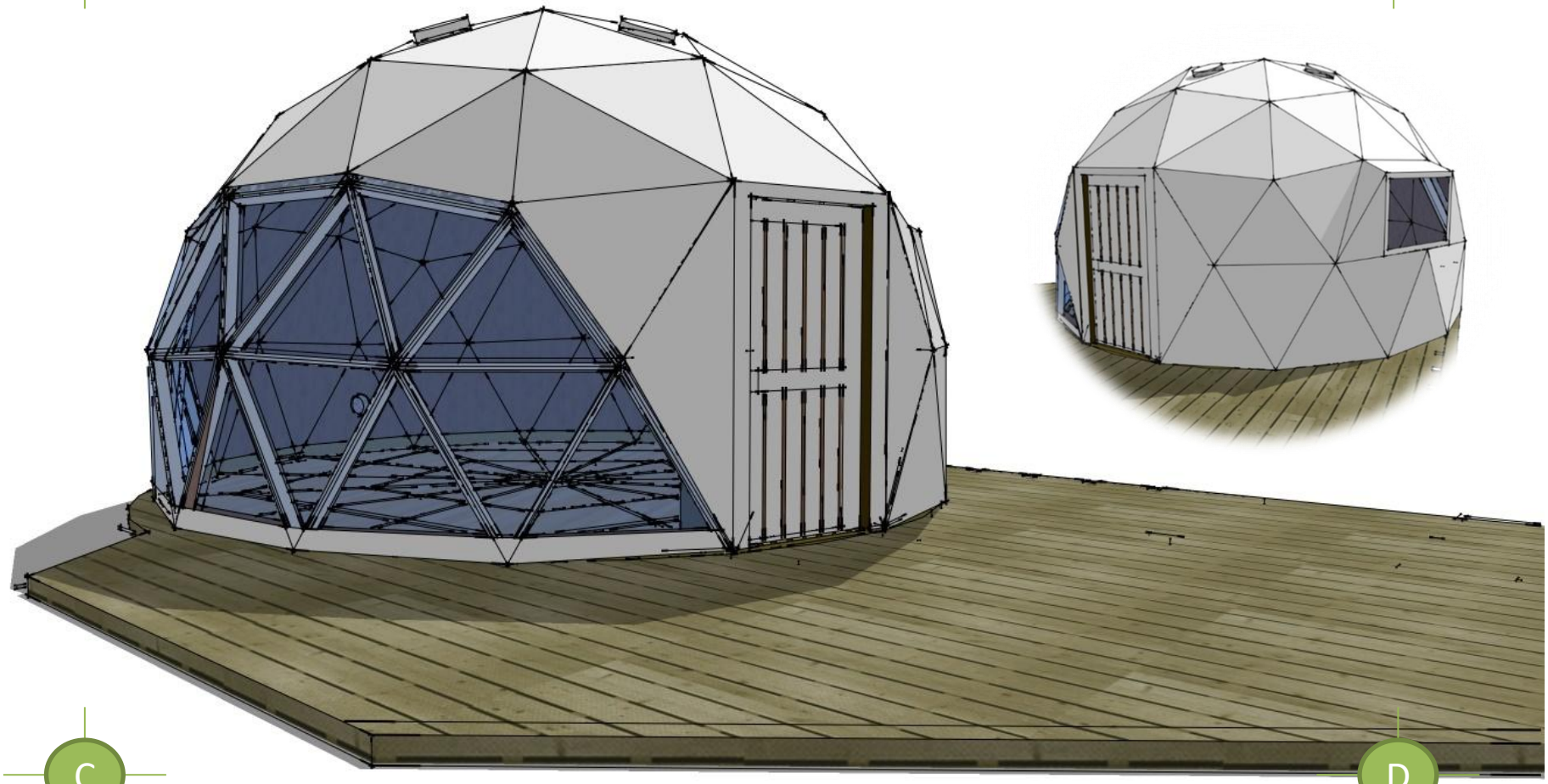
Масштаб
A4

КОНЦЕПТ - ЭСКИЗ
ICODOME31m2 F3 H3,6m

СТАНДАРТНЫЕ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
СТЕКЛЯННЫЕ ФАСАДЫ

A

B



C

D

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Покупатель

Поект №

Дата

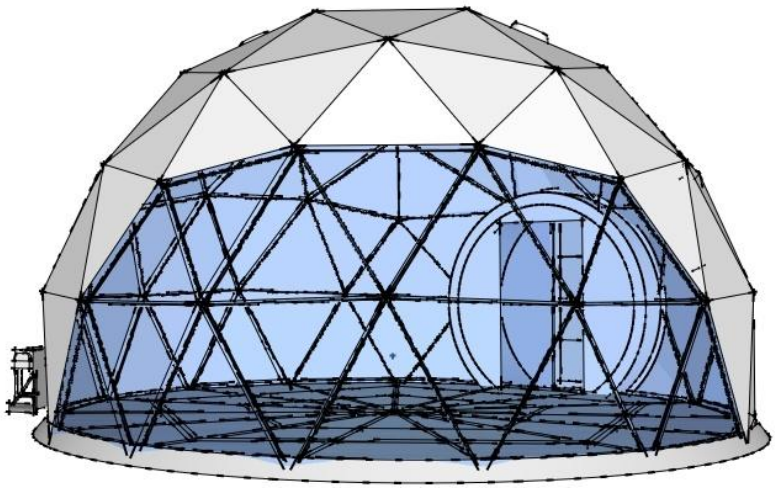
Масштаб
A4

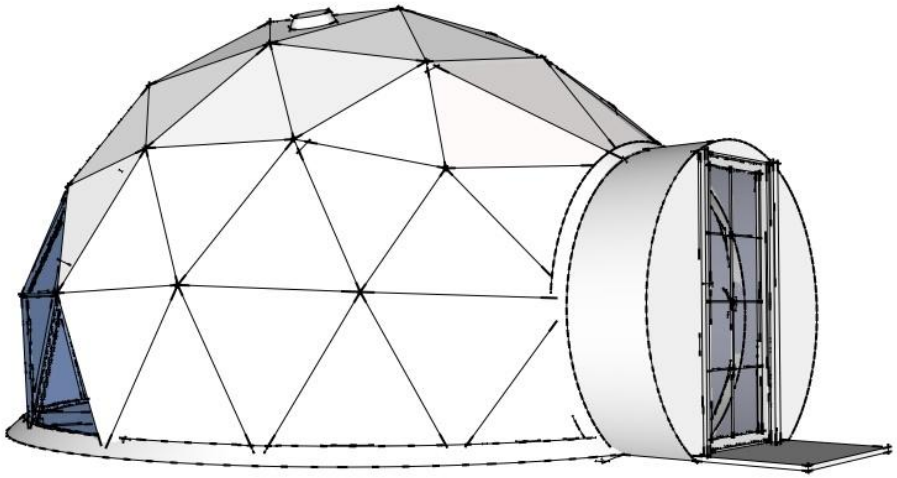
КОНЦЕПТ - ЭСКИЗ
ICODOME28m2 f3

A

B

ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ТУНЕЛЬНОГО ТИПА O-Door





C

D

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Покупатель

Проект №.

Дата

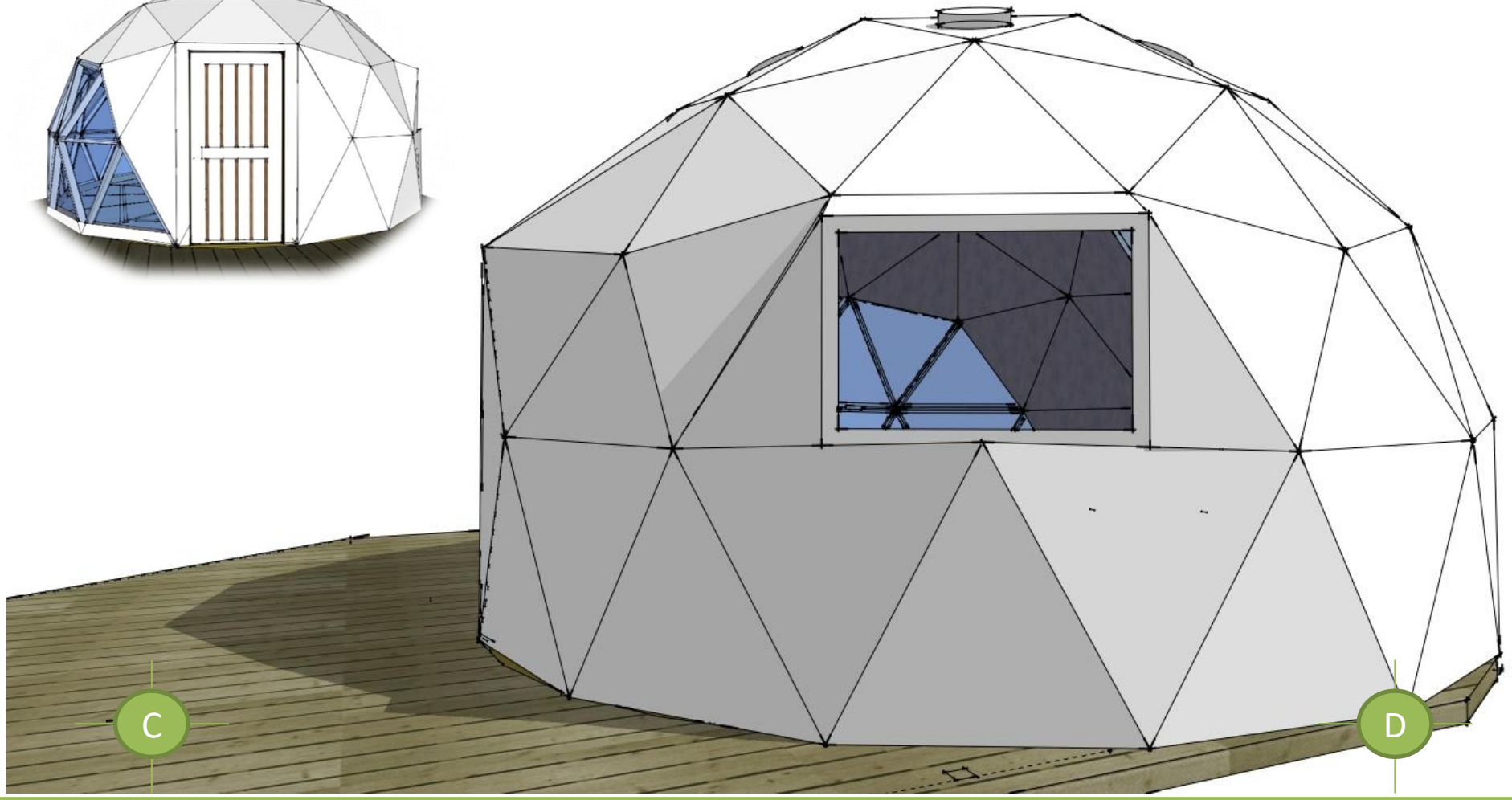
Масштаб
A4

КОНЦЕПТ - ЭСКИЗ
ICODOME28m2 f3

ОТКРЫВАЕМЫЕ ОКОННЫЕ БЛОКИ

A

B



C

D

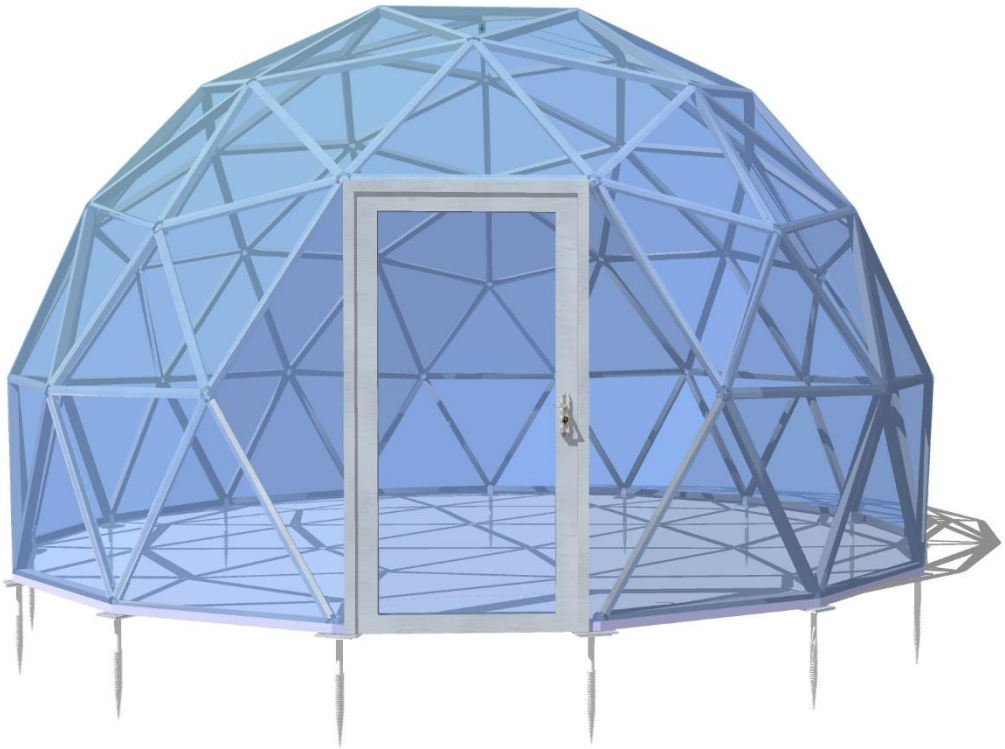
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Покупатель	Проект №	Дата	Масштаб	КОНЦЕПТ - ЭСКИЗ
			A4	ICODOME28m2 f3

ЭСКИЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА

A

B



C

D

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Покупатель

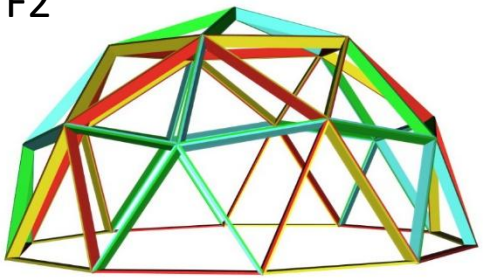
Проект №

Дата

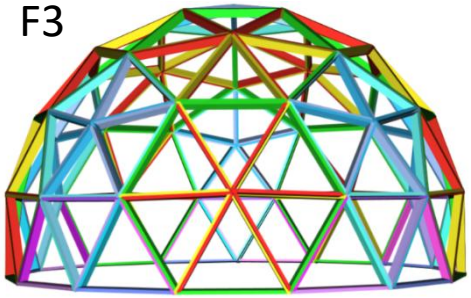
Масштаб
A4

КОНЦЕПТ - ЭСКИЗ
ICODOME28m2 f3

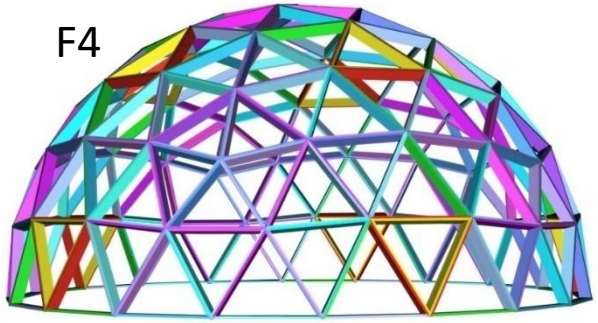
F2



F3



F4



Геодезический купол - это сферическая структура, состоящая из сложной сети треугольников. Треугольники создают саморегулирующийся каркас, который дает структурную прочность при использовании минимального количества материала. Геодезическая линия - это кратчайшее расстояние между любыми двумя точками на сфере.

Купола используют на 30% меньшую площадь поверхности, чтобы охватить такое же количество объема, что и структура коробчатого типа. Это означает, что остается меньше места для выхода тепла или проникновения наружного воздуха. Кроме того, сферическая форма геодезического купола обеспечивает естественную и эффективную внутреннюю циркуляцию воздуха. Естественная аэродинамика купола означает, что холодный воздух дует вокруг дома, а не ударяется о плоскую стену и проникает внутрь.

Мы разрабатываем архитектурные и дизайнерские проекты жилых зданий на базе геодезического купола, а также производим все необходимые элементы.

AluSTAR PRO | Система каркаса STAR HUB

Коннекторы «ЗВЕЗДА» изготовлены из стали толщиной 1,5-5 мм. методом лазерной резки.

Конструкционная сталь

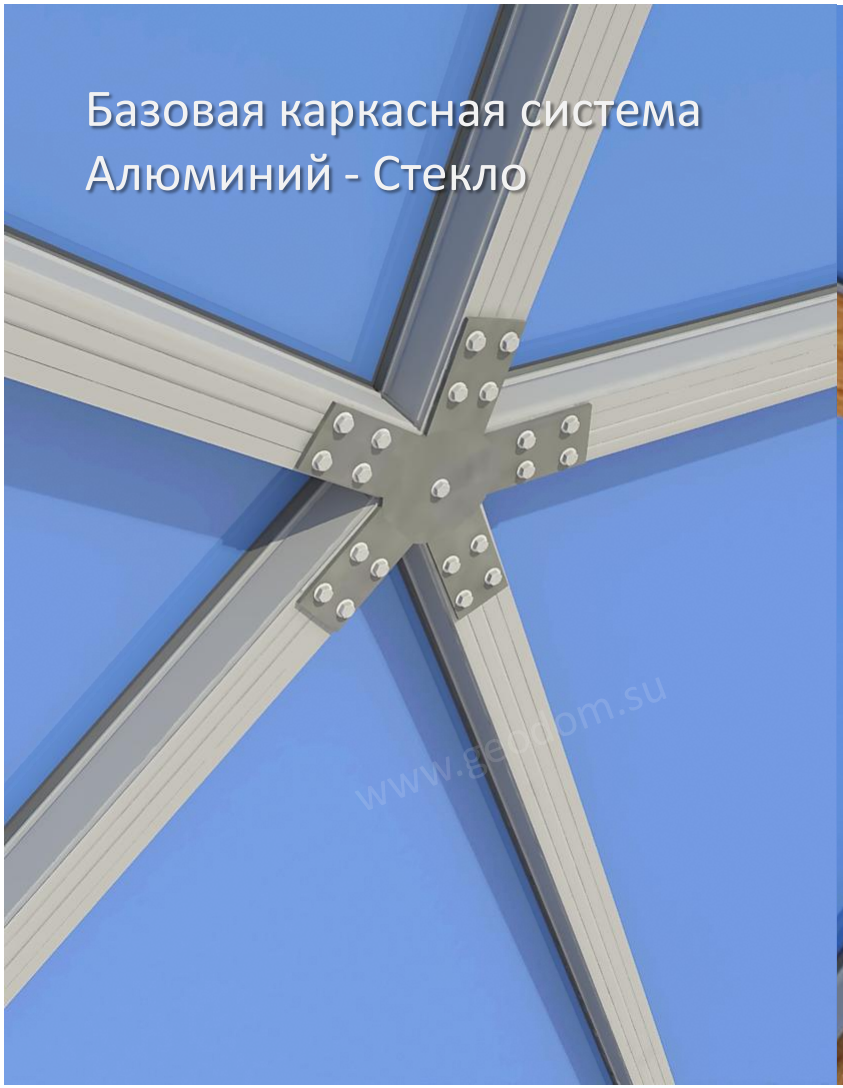
- Цинкование Zn 20 мкр., S350GD + Z275MA;
- Цинкование Zn 20 мкр.; окрашены двух-компонентной краской, RAL – по запросу.

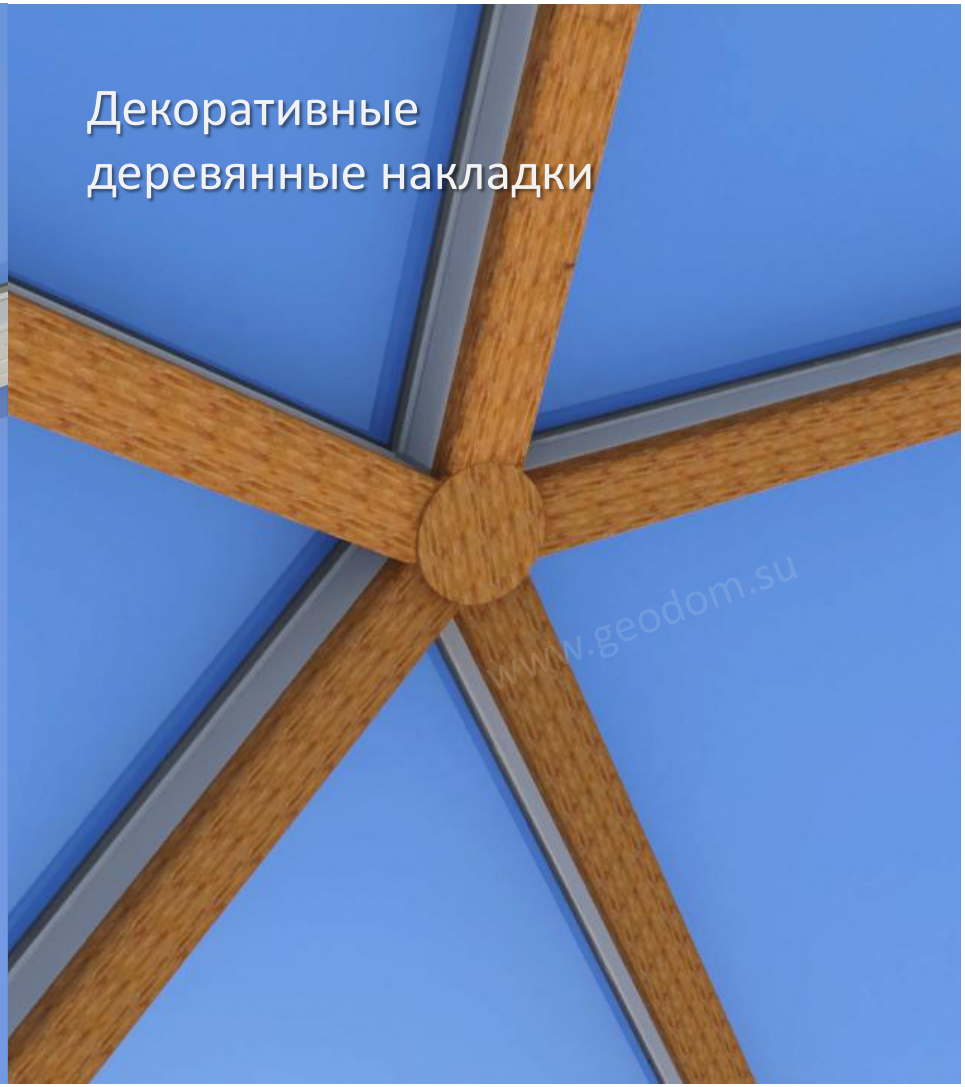
Нержавеющая сталь

- Нержавеющая сталь AISI304, или AISI316; матовая или полированная

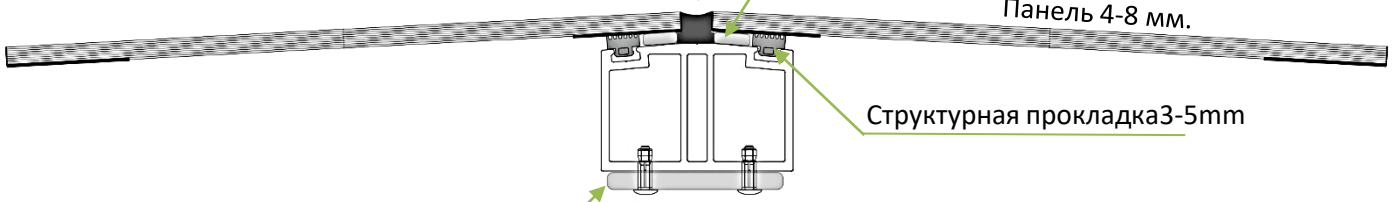
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

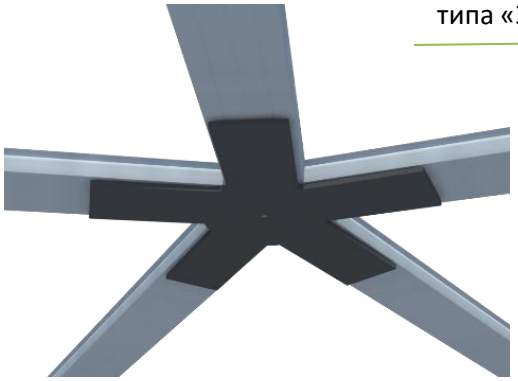
AluSTAR PRO | Система каркаса STAR HUB

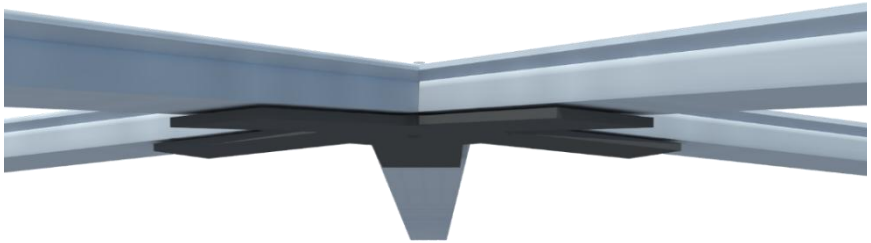


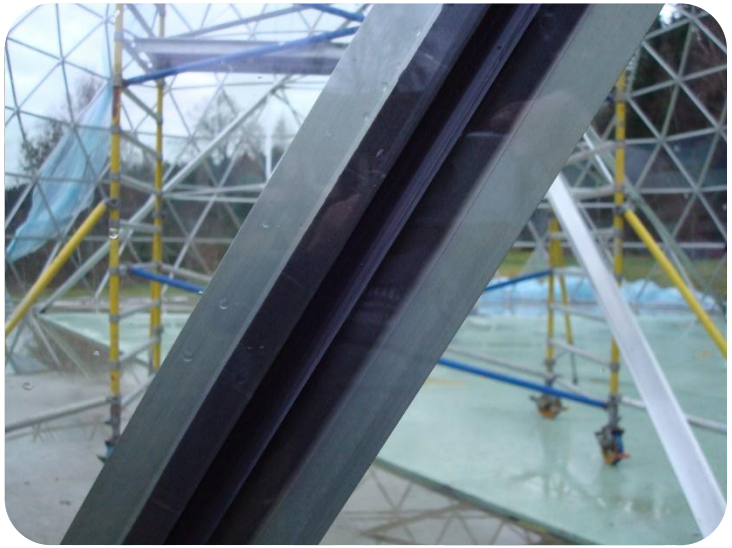


Профиль #1


Шовный герметик с диапазоном рабочих температур от -60°C до +90°C
УФ двухсторонняя вспененная лента, тип DIN 4102 B2
Панель 4-8 мм.
Структурная прокладка3-5mm
Стальной коннектор типа «Звезда»
Саморез 6,4x16 мм.

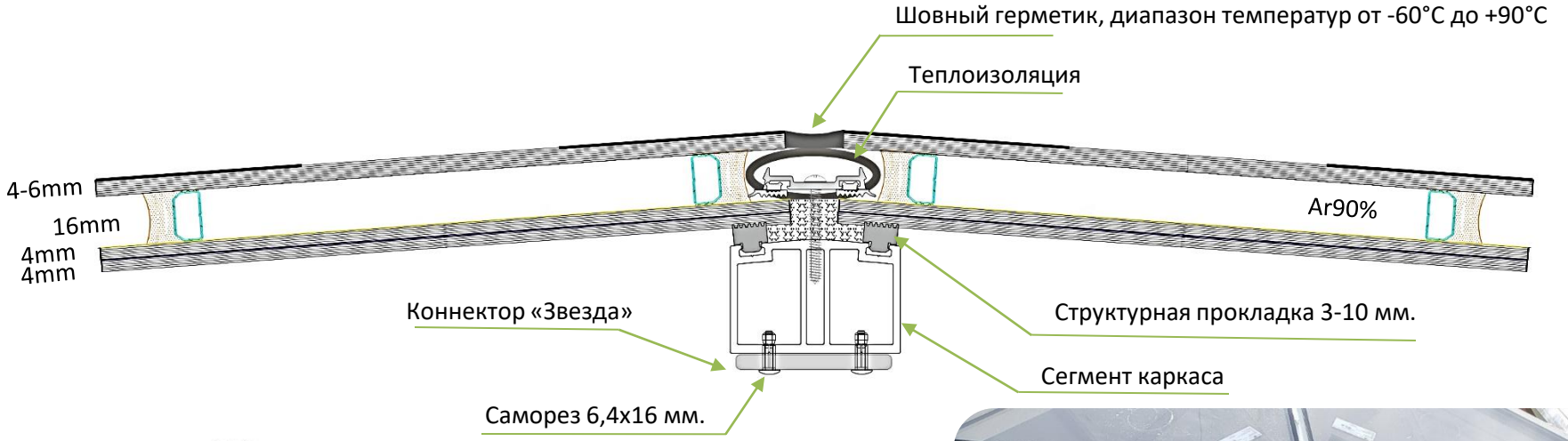


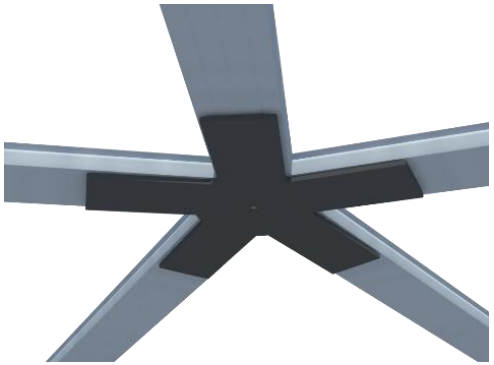




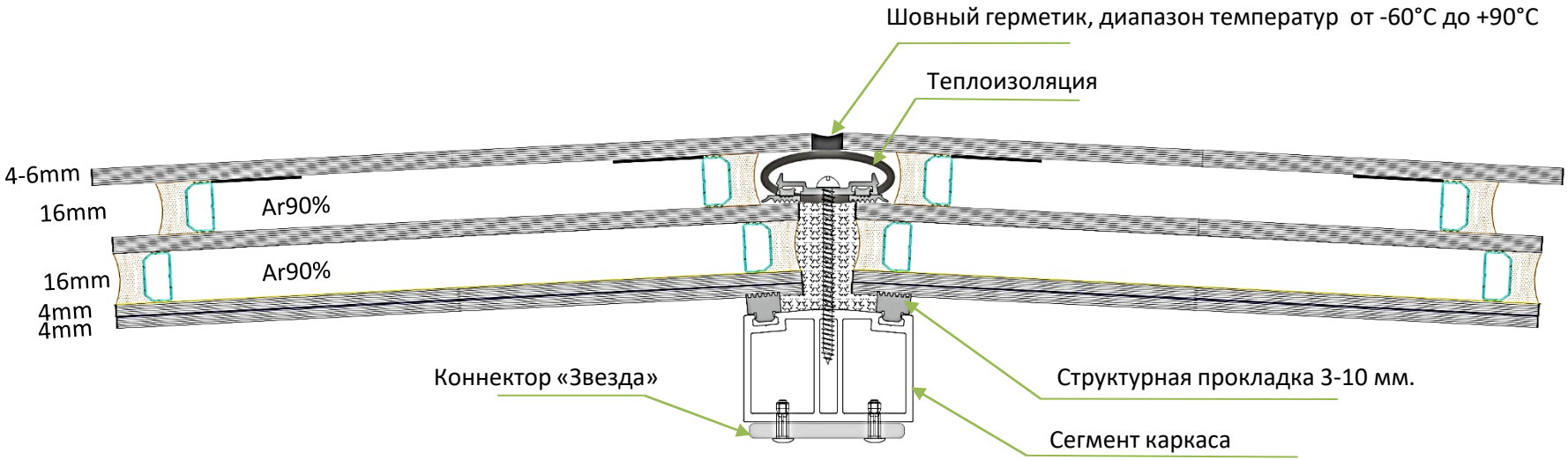
Алюминиевый профиль #1| Стеклопакет

Треугольные одно-камерные стеклопакеты





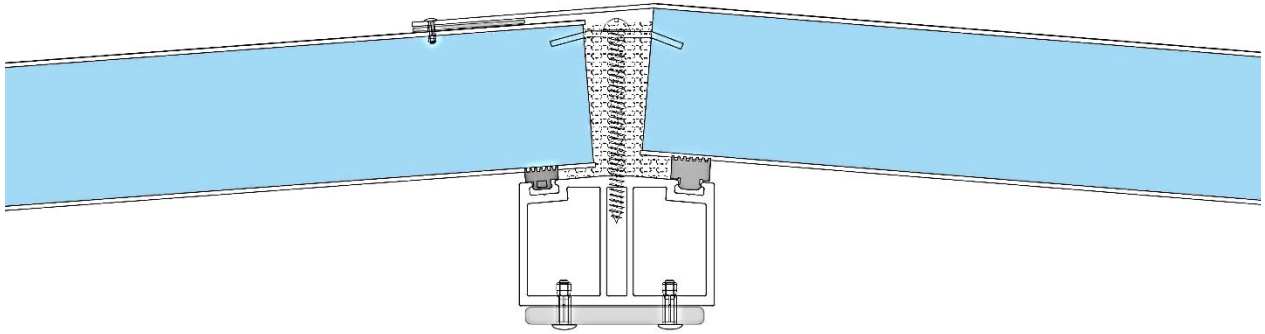
Треугольные двух-камерные стеклопакеты



Сэндвич-панель и стеклопакет

Система соединения сэндвич-панели и стеклопакета

Фасады из сэндвич-панелей



Типовая фасадная панель COSMO PVC-XPS-PVC

Композитные панели, состоящие из ПВХ-панели толщиной 1,0 - 2,0 мм и сердцевины из экструдированного пенополистирола (XPS). Теплопроводность: 030.

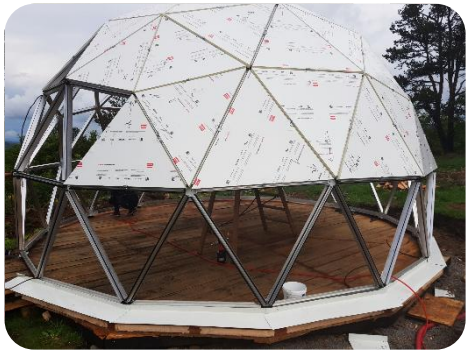
класс прочности
DIN EN 356 P5A
ift 213 33640

звукоизоляция*
соотв.EN ISO 717-1 Rw 27 (-1;-2) dB
ift 164 32607/Z7

ударопрочность
DIN EN 12600 class 1 (-)
ift 213 33637

огнестойкость
соотв.DIN EN 13501-1
класс "E"

ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
- **повышенная ударопрочноть**
- **атмосферостойкий**
- **Устойчивый к УФ-излучению**
- **влагостойкий**
- **холодная сварка с COSMOFEN SL-660.110**



www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Стеклопакеты

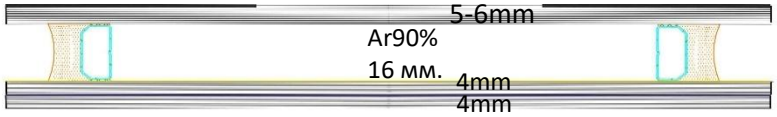
С помощью современных технологий поверхность гладкого стекла покрывается слоем оксидов металлов, в результате чего, стекло имеет гораздо лучшую теплоизоляцию и остается прозрачным. Оксидное покрытие сохраняет от 40 до 70% тепла, которое будет потеряно из помещения через обычное стекло.

Коэффициент теплопередачи выражается коэффициентом U - теплопередача через поверхность площадью 1 м2 на 1 градус Кельвина или разность температур Цельсия между различными сторонами поверхности (Вт / м2К). Чем ниже значение U стеклопакета или стекла, тем эффективнее сохраняется тепло.

Хорошие теплоизоляционные свойства стекла или стеклопакета необходимы не только для сохранения тепла в помещении, но и для защиты от наружной жары. Общая энергия солнечного света, падающего через стекло или пакет окон в помещение, описывается коэффициентом (g).

Одно-камерный 30 мм.

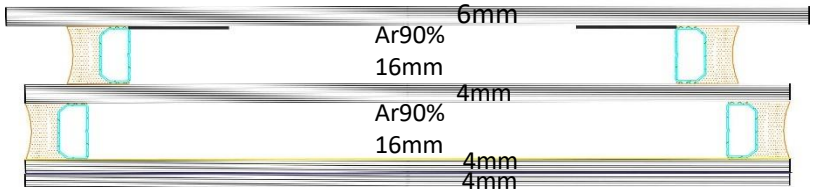
- снаружи



+ внутри

Двух-камерный 50 мм.

- снаружи



+ внутри

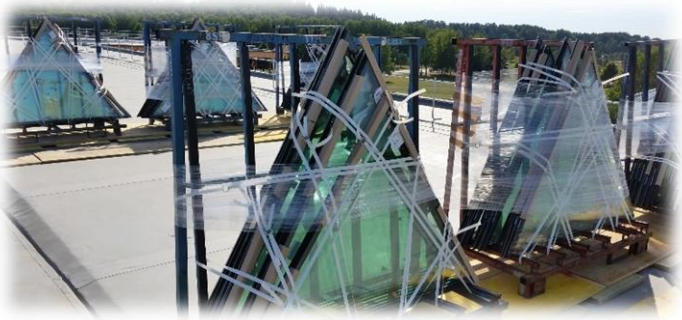
Стеклянные фасады

Система контроля солнечной энергии

Стеклянные фасады являются выражением современной архитектуры. Стекло обеспечивает достаточное количество естественного дневного света, что напрямую влияет на самочувствие человека и качество жизни. Однако, большие площади стекла могут также привести к нежелательному накоплению тепла летом. Солнцезащитные стекла позволяют оптимально использовать естественный источник света, а также предотвращают чрезмерное повышение температуры в помещении от солнечной энергии. Климат в помещении остается приятным и комфортным даже летом, а затраты на электроэнергию для кондиционирования воздуха существенно снижаются.

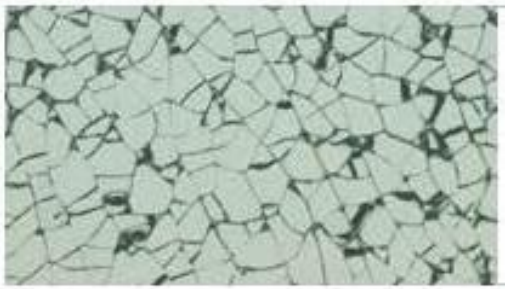
Мы предлагаем широкий ассортимент продуктов для контроля солнечной энергии, чтобы удовлетворить индивидуальные потребности, связанные с проектированием строительных услуг. Изоляционные стекла предлагают сбалансированный диапазон нейтральных по цветовым оттенкам покрытий с градуированной свето-пропускной способностью и значениями общего коэффициента пропускания солнечной энергии.

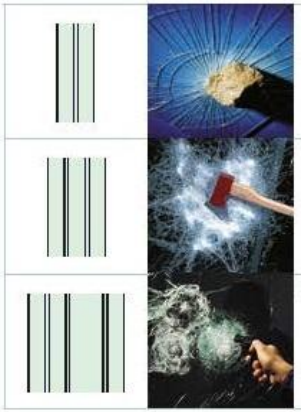
- Плоское однопанельное безопасное стекло
- Многослойное безопасное стекло
- Изоляционное стекло для теплоизоляции и защиты от солнца
- Гнутое стекло
- Огнестойкие стекла

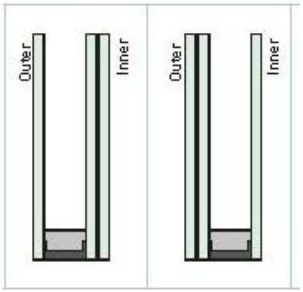


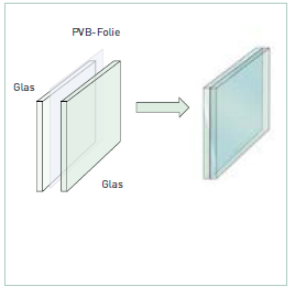
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Ламинированное безопасное стекло









Многослойное безопасное стекло для оптимальной защиты.
Состоит из двух или более стеклянных плоскостей, соединенных эластичным слоем. Клиент может выбрать между прозрачным или цветным внешним видом. При необходимости на стекло наклеивается пленка для снижения шума.
Такое исполнение обеспечивает активную защиту от метательных снарядов, ударов и выстрелов, а также обеспечивает пассивную безопасность, благодаря своей неразрывной природе. В основном используемое многослойное безопасное стекло соответствует классу сопротивления А и, таким образом, обладает свойствами, которые препятствуют проникновению выброшенных предметов.

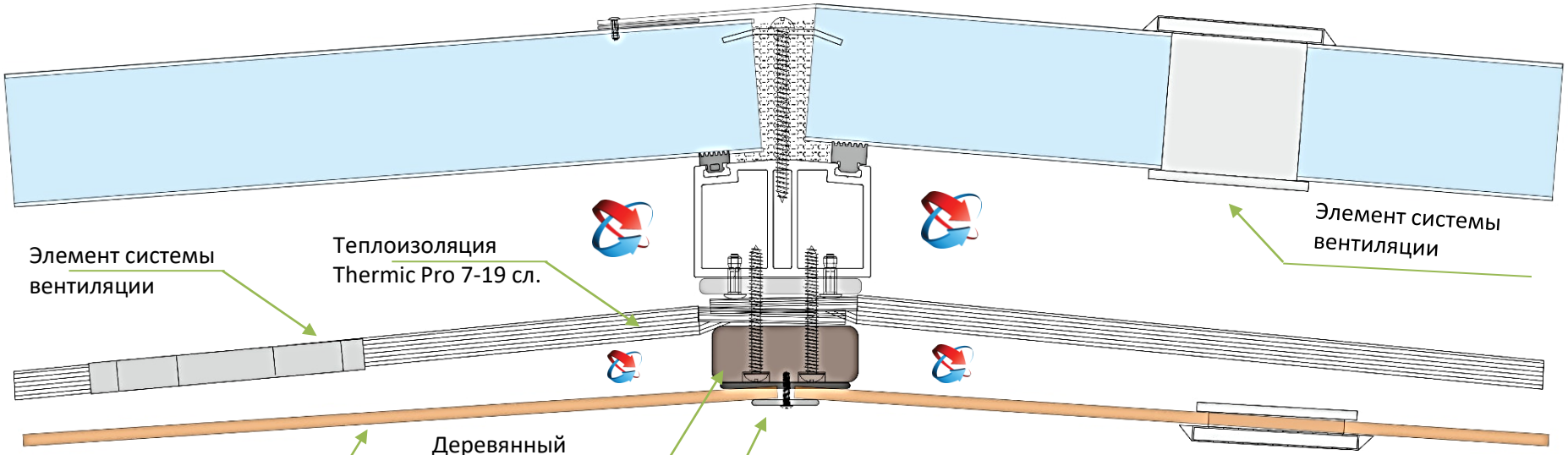
Пассивная безопасность:
- защита от травм
- отсутствие осколоков
- предотвращает случайное выпадение

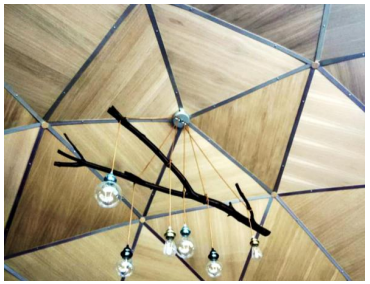
Активная безопасность:
- антивандальное
- непробиваемое
- пуленепробиваемой
- прочное на сжатие

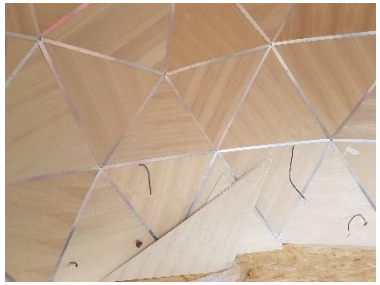
Классы безопасности от P1A до P5a обеспечивают антивандальную защиту. Высочайший стандарт безопасности запрещает классы от P6B до P8B - классифицируется как стекло, стойкое к проникновению.
Ламинирование доступно в прозрачном, матовом и цветном виде.

Утепление и внутренняя отделка

МНОГОСЛОЙНАЯ СТЕНА







ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ

СОСТАВ:

- 2 усиленных слоя металлизированных полиэфирных пленок
- 1 слой полиэфирной ваты
- 4 светоотражающие алюминиевые пленки
- 6 слоев пены

ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА:

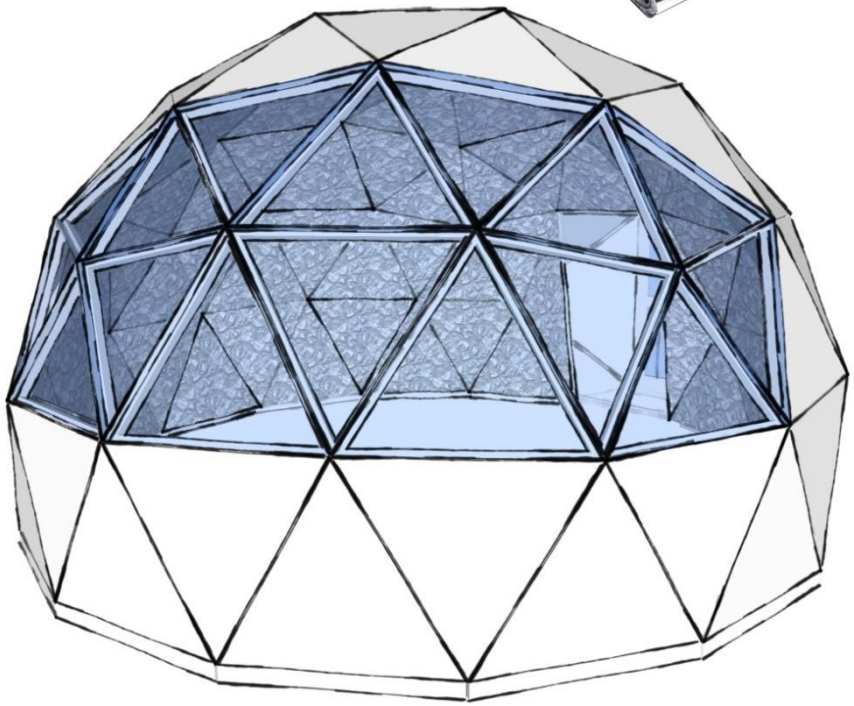
- Отражательная способность: 95%
- Теплопроводность: λ = 0,030 Вт / (мК)

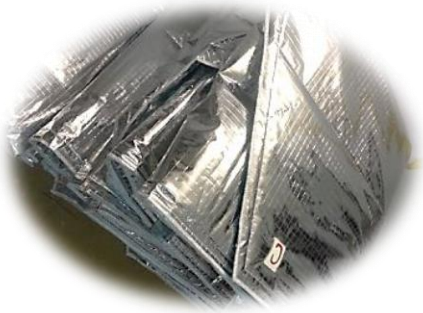
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Звукоизоляция: да
Диапазон температур: от -40 ° С до + 80 ° С
Классификация огнестойкости: класс D

ТЕРМОМЕМБРАНА

Термомембрана - это первая тонкая многослойная изоляционная система с несколькими отражателями, все поверхности которой термически сварены друг с другом. Термомембрана обеспечивает практически непроницаемый барьер от инфракрасного излучения как летом, так и зимой.

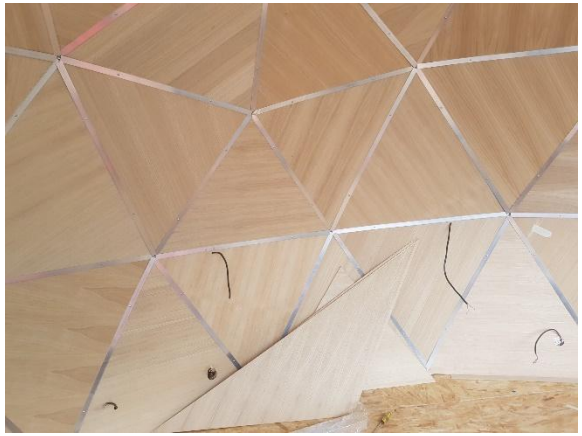


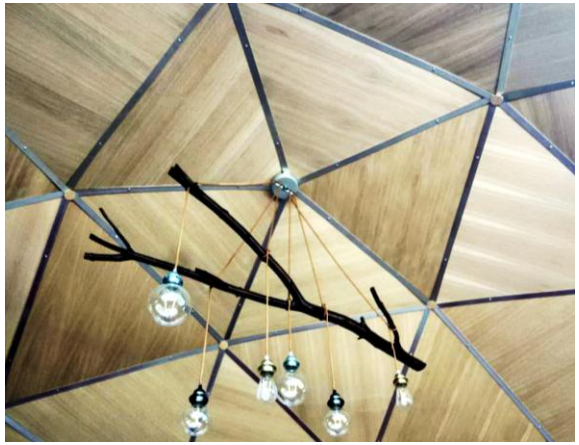


Многослойные стены с термоизоляцией

БУНГАЛО

ВНУТРЕННИЕ НАСТЕННЫЕ МДФ ПАНЕЛИ





МДФ-плиты в настоящее время являются одними из наиболее часто используемых на рынке, и легко понять, почему. Самое главное, что это относительно недорого. Вы можете приобрести плиты существенно дешевле материалов из натурального дерева, таких, например, как фанера. И в целом мы не увидим разницы. Благодаря композитной конструкции, состоящей из крошечной древесной щепы, волокон и смолы, МДФ панель предлагает надежное и адаптируемое решение для многих задач строительных проектов.

При резке МДФ имеет тенденцию оставлять относительно гладкий край в отличие от некоторых древесных плит, которые расщепляются и расслаиваются. Общая отделка, достигаемая при окантовке или окрашивании, может быть особенно высокого стандарта.

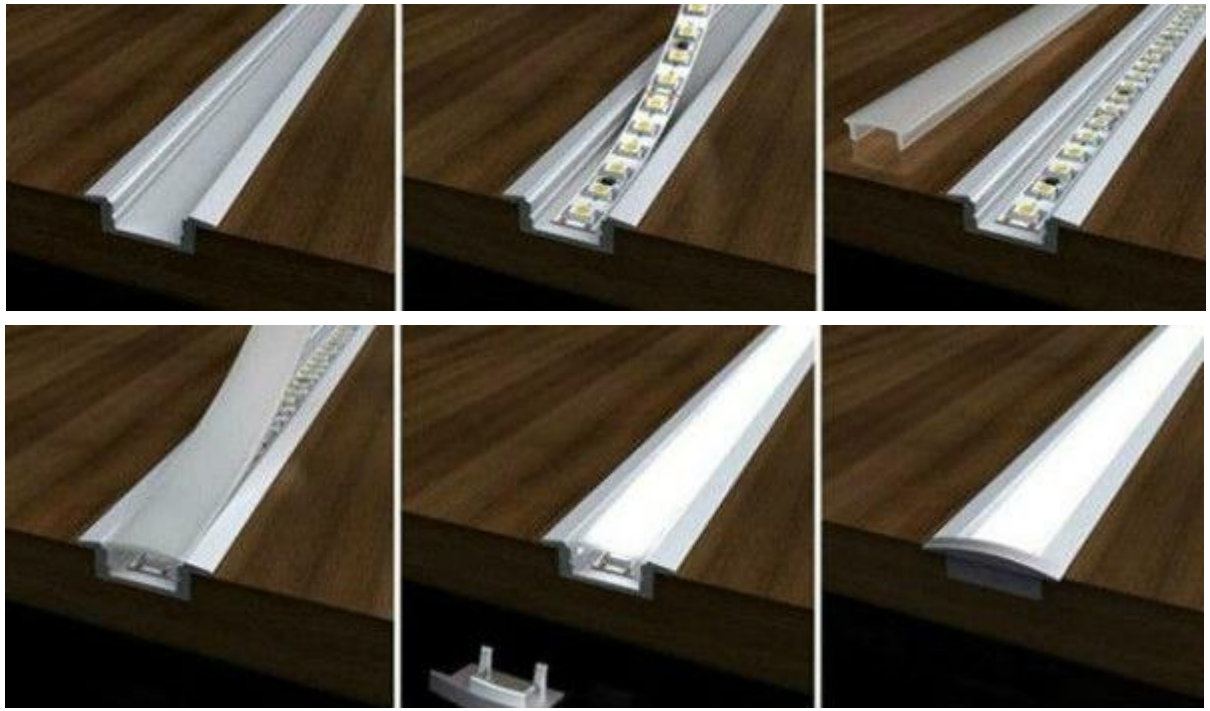
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

БУНГАЛО

Система внутреннего освещения

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Система внутреннего освещения



Светодиодную ленту можно комбинировать с алюминиевым профилем и линзой, чтобы создать эффектную подсветку по краям внутренних панелей.

Поверьте, такая подсветка купольного помещения производит впечатляющий эффект!

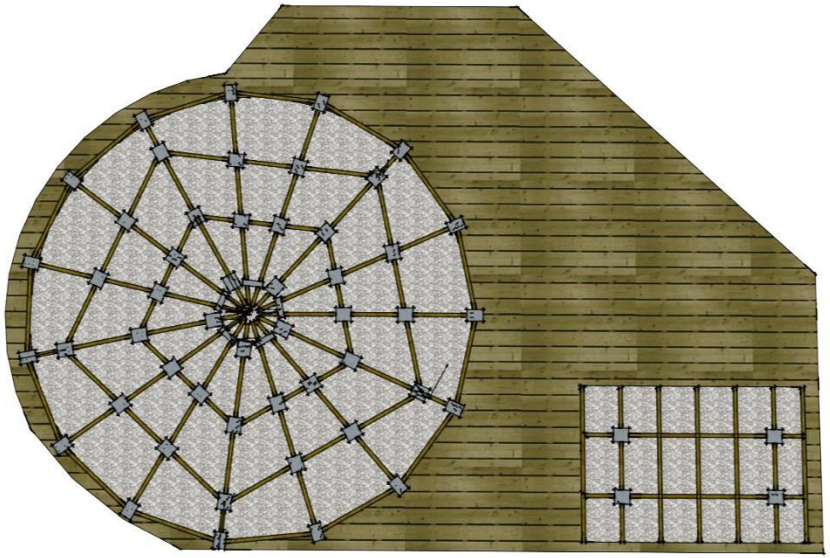
Интерьерные панели LUX WALL Толщина 4-15мм

Кажется, мы все немного устали от безжизненного белого гипсокартона. Но есть одна спасительная тенденция в дизайне интерьера - использование панелей под дерево.

И это восхитительно, потому что такие панели обладают высокой прочностью и природной красотой, что даёт им явное преимущество перед вездесущным гипсокартоном.)

Фундамент

Винтовые сваи



Винтовые сваи - это высокопроизводительное решение для всех ваших нужд. Они точно регулируются и подходят для всех типов грунтов. Имеют разумную цену, легко демонтируются и используются повторно.

Винтовые сваи устанавливаются с использованием различных крепежных приспособлений и машин. Точно в нужное место и за считанные минуты. Ввинчиваемая система для фундаментов подходит не только для естественного грунта, но и для плотных и даже смолистых поверхностей. Область использования очень широка: подойдет как для установки садового зонтика, так и для фундамента небольшого здания.

Быстро и легко устанавливаются и снимаются.

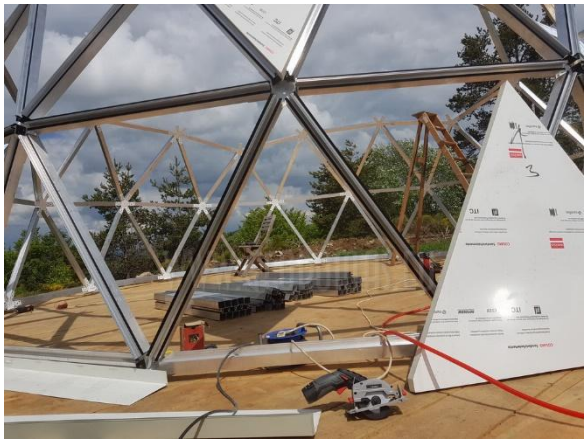
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

30 м2 F3

Монтаж структурного фасада

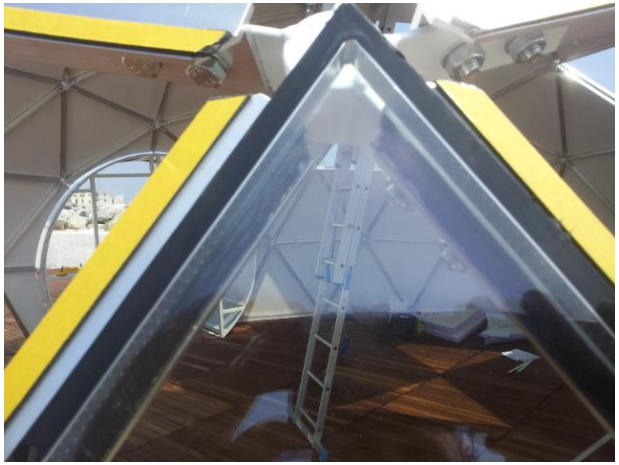
GEODOM.SU
www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

Монтаж структурного фасада



БУНГАЛО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Наиболее популярная конструктивная схема:
Алюминиевая конструкция, укрытие сэндвич-панелью 70%, панорамное остекление 30%, вход O-Door

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

БУНГАЛО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

www.GEODOM.su
info@geodom.su
8-800-500-8252

УПАКОВКА КОМПЛЕКТА