



ГЕО Куполите - покриват всичко

Какво е Гео куполът?

В съвременното строителство най-важният елемент на всяка сграда е носещата конструкция. Разполагайки с уникална формула за разчитане на най-здравата в света конструкция. Ние предлагаме цяла гама куполни конструкции за изграждане на съоръжения с Гео куполна форма.

За направата на Гео купола се използва минимално количество финансови и материални средства. Конструкцията му не изисква наличието на носещи колони. Проектираме, произвеждаме и строим Гео куполни конструкции подходящи за временни и постоянни постройки, за различни цели с различен характер. Тези конструкции могат да се използват за покриване на търговски, производствени, жилищни помещения, пречиствателни станции, дискотеки, спортни съоръжения – тенис кортове, басейни, детски площадки, подходящи за изграждане на училища, детски градини и други.



честота F2



честота F3



честота F4

Енергоспестяващи

Един от основните фактори позволяващ да се намали употребяваната електроенергия в Гео куполната къща е неговата форма. Благодарение на това, че са отстранени ъглите, ние намаляваме 30 % от площта на стените добавяйки толкова към площта на пода. Това на свой ред намалява загубите на топлина през стените и покрива с 30 %.



Сравнение на енергозагубите между Гео куполната къща и стандартна къща.

Също така намаляват и разходите за осветление. Конструкцията може да има коефициент на топлоизолация до 6. Например за сибирските условия, във страна като Финландия се използва коефициент на топлоизолация 5-6. А в България е популярен коефициент 2 - 2.5.



ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Издръжливост

Гео куполът представлява лека, издръжлива конструкция, която изисква по-малко материални разходи за направата. Аеродинамичните характеристики на сферата са многократно по-добри от тези на правоъгълен паралелепипед. Гео куполите са устойчиви на всякакви атмосферни влияния. Издържат на вятър със скорост 250 км/ч и натиск от 700 кг/м². Натискът, който издържа една единица от масата на конструкцията е по-голям в сравнение с натиска, който издържа армирания бетон или металната конструкция. Без колони и носещи елементи могат да се покрият до 3 000 м², а с използването на колони възможностите са неограничени. В зависимост от използваните материали конструкцията отговаря на противопожарен клас А, В или С.

Оригиналност

Гео куполът сам по себе си е изключително оригинален. Покривът може да се изработи от различни материали.

Гео куполът е идеален за разполагане на рекламни надписи, стикери, цветни надписи и фирмени логота. Вие можете да се отличите от вашите конкуренти като се възползвате от тази първа по рода си възможност в България.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Засилване на ефекта с осветление

Гео куполите се отличават с превъзходни светлинни характеристики. Сферическите форми увеличават светлината в затвореното помещение, в сравнение с правоъгълните, които я поглъщат. Много често вътре в купола е по-светло отколкото навън, дори без наличието на вътрешно осветление. При използването на прожекторите ефектът става още по-впечатляващ поради голямата прожекционна повърхност. Постройките могат да бъдат както временни, така и постоянни.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Акустика



Гео куполите позволяват равномерно разпределение на звука и отсъствие на резониращи звуци, също така и с 30 % по малко външни шумове. Гео куполите са подходящи за летни или зимни дискотеки, комплекси за развлечения, клубове, концертни зали...



Екологичност



При монтажа на конструкцията и покритието на Гео купола вредата нанесена на околната среда е минимална.

Детайлите, от които се монтира конструкцията се произвеждат и опаковат в завода производител. При монтажа не остават строителни отпадъци. Монтираната по този начин сфера не изисква допълнителна обработка.

При подбора на материалите за конструкцията, вратите, прозорците, винаги се отделя внимание на екологичните качества на материала и процеса на производство.



☆☆☆☆☆ 5 еко звезден къмпинг в Чили, по-детробно:
<http://www.ecohotelsottheworld.com/ecocamp-patagonia.html>



Приложения:

1. Жилищни съоръжения:

- къщи, вили;
- мотели, хотели, къмпинг комплекси;
- елементи от сгради – пристройки, покриви.



2. Търговски съоръжения:

- офис сгради;
- развлекателни центрове;
- търговски помещения, пазари;
- ресторанти, барове, дискотеки;
- мобилни комплекси за различни мероприятия навън и в закрити помещения;
- рекламни и фирмени павилиони.



3. Обществени съоръжения:

- за концертни зали;
- галерии, музеи;
- развлекателни центрове;
- търговски помещения, пазари;
- закрити паркинги;
- за политически цели;
- детски площадки – беседки, катерушки;
- детски градини и училища.



4. Промислени съоръжения:

- работилници;
- селско стопански сгради;
- производствени складове и халета;
- оранжерии;
- бензиностанции и др.



5. Спортни съоръжения:

- покриване на басейни;
- стадиони;
- тенис кортове.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео купол - жилищни сгради

Вие никога не сте виждали къщи във формата на купол? А доста хора по света вече живеят в такива къщи. В такава къща Вие няма да живеете обикновено, скучно или сиво, това просто е изключено.



Гео къщите са подходящи за хора, които искат да заменят стандартните къщи и блокове за екологично и уютно жилище. Тези куполни къщи са подходящи за целогодишно живеене. Строителството на такава къща отнема по-малко средства и време отколкото на обикновена къща.

Интересни са интериора и фасадата на жилищните сгради. Гео куполът чудесно се вписва във всякакъв ландшафт и не нарушава неговата хармония. Собствениците на Гео куполните къщи отбелязват усещането на спокойствие в къщата. Това е свързано с пълното съответствие на ергономичните норми на “фън-шуй”: висок таван, голямо пространство, кръгла форма – с една дума уют. Ние можем да Ви помогнем при вашия избор.



Разпределението на натоварването на Гео купола позволява строителството на до пет пристройки, променяйки размерите и разположението им според желанията Ви, можем да проектираме безкрайно количество оригинални варианти.



ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео куполът не изисква вътрешни носещи елементи, затова вариантите за оформянето на подкуполното пространство и интериора са ограничени само от Вашето въображение.

Характерът на разпределението на натоварването по периферията на купола позволява да се отстранят от основите до 50 % от триъгълните елементи. Тези пространства се запълват с прозорци, врати, веранди, зимни градини и други.



Основните предимства на тези Гео куполните къщи са:

- издръжливост;
- икономия на строителни материали с 30%;
- намаляване на експлоатационните разходи за ремонт и отопление;
- бързина на строителство;





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео куполни къщи

При строеж на стандартна правоъгълна къща от 200 м², площта на външната повърхност е 380 м². При Гео куполната къща, има само 250 м² покривна площ. Разликата от 130 м² (380 м² - 250 м²) материал съответно ще намали цената на Гео къщата. Така тя ще излезе по-евтина от обикновена къща със същата жилищна площ. А Вие имате възможност да спестите средствата или да ги вложите в още по-добри материали.

Дори в компактните Гео къщи може да се разположи кухня, просторен хол, мини спалня, и санитарни помещения. Липсата на ъгли в куполната къщичка позволява да се монтират панорамни прозорци където пожелаете.

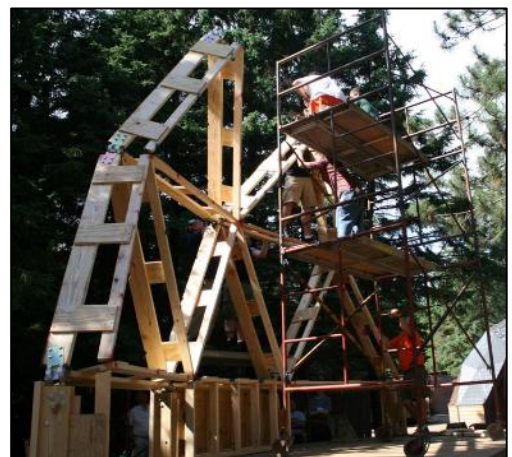


Комплекцията на Гео куполна къща:

Носеща конструкция

Пропоръчително е използването на строителното дърво 40 мм. х 100 мм., импрегнирано, детайли за съединяване на възлите, крепежни елементи, необработена дървесина. Или лепено дърво 40 мм. х 100 мм.

Възможно е да се използва също така стомана, алуминий, стъклоплат (засега известен в Европа и САЩ).





Външно покритие:

Композитна плоча Cosmotech или плочи от ориентирани частици (OSB). Покритието OSB е също ударо и влагоустойчиво.

Като вариант за допълнителна обработка могат да се ползват битумни керемиди, декоративна коркова хидроизолация SuberTres, декоративна битумна хидроизолация, битумни керемиди с медно покритие, необонд и други фасадни материали.

Покритието Cosmotech е завършен продукт. Всички детайли са изрязани по такъв начин, че при монтажа се превръщат в херметическа конструкция, която не изисква допълнителна херметизация.

Описание на използваните материали:

COSMOTECH - компактна плоча, по DIN 16927, бял цвят със защитно покритие.

- Повишена удароустойчивост – според DIN 53453;
- Удръжливост на метеорологични въздействия – вятър до 250 км/ч;
- Стабилна на въздействие на ултравиолетови лъчи;
- Клас на пожарна безопасност B2;
- Пълнеж: екструдирани пенополистирол Styrofoam RTM;
- Теплопроводимост 0,035 В/мК;
- Издържа натоварване от 0,30 Н/мм² по DIN 53421;
- Водоустойчивост;
- Без вредни примеси;



OSB (Oriented Strand Board) – Плочи от ориентирани частици



OSB плочата се изготвя с помощта на пресоване, при високо налягане и висока температура, използват се водоустойчиви лепящи смоли. Тези плочи са много добри за качествено строителство. Популярни са в Западна Европа и особено в САЩ.

Отличават се с висока формоустойчивост и товароносимост. Устойчивостта им на атмосферни влияния също е голяма, те притежават добра влага и корозионна устойчивост.



ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

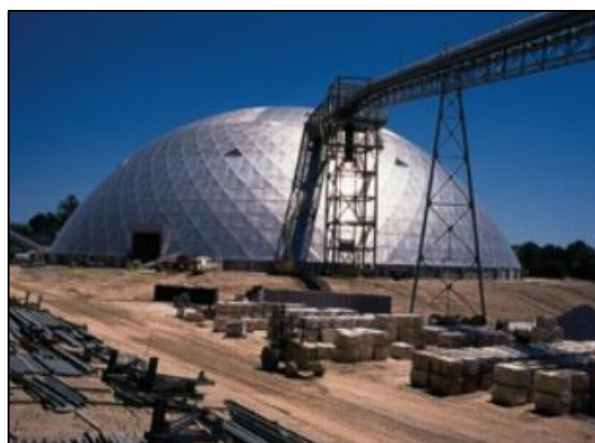
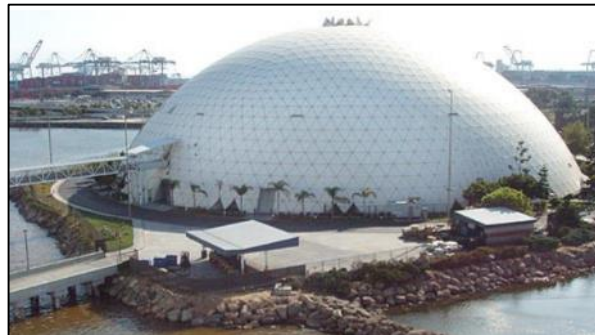
Гео куполи за промишлено строителство

Предлагаме най-съвременно решение за строителство на индустриални сгради.

Тези конструкции са подходящи за изграждане на селскостопански сгради, оранжерии, складове, работилници, цехове и т.н. Тъй като структурата не изисква наличието на подпорни колони, вътрешното пространство може да бъде използвано много по-пълноценно.

Изграждайки геокуполни съоръжения спестявате между 30 % от разходите за традиционното строителство на същите съоръжения.

Гео куполът се покрива с различни материали, според изискванията на клиента. Материали на носещата конструкция са метал, алуминий и други. Варианти за фасадни материали - стъкло и стъклопакети, композитни плочи, osb и много др. фасадни материали.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

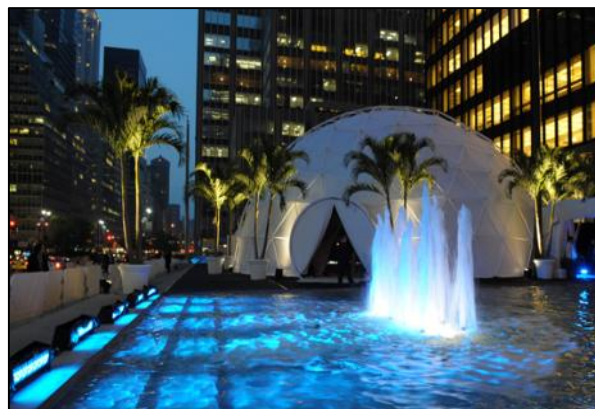
Гео павилиони

Гео куполът е идеален за провеждане на празненства, партита, за провеждане на обществени мероприятия, за провеждане на различни промоции, панаири, изложения, за временни паркове за развлечения, за временни постройки (механи, барове, ресторанти, дискотеки) и много други. Гео куполът със своята форма привлича вниманието на всички минувачи. Ефектът на Гео купола може допълнително да се усили с помощта на различни светлини ефекти (осветлението) и даже видео прожекции (видео и звук).

По индивидуална поръчка проектираме и произвеждаме бързо сглобяеми Гео павилиони. Времето за монтаж и демонтаж е кратко, затова могат да се обслужат всякакви мероприятия.

Конструкцията на Гео павилиона се произвежда от алуминий и стомана. Детайлите на конструкцията могат да се поцинковат или боядисат.

Тентът се произвежда от PVC, винил, текстил с акрил и други материали. Могат да се изберат различни цветове или например да се изработи с рекламни надписи и логота.



Предимствата на Гео павилиона:

- Размери диаметър от 5 до над 40 м.;
- Иновативния дизайн предлага уникални възможности за поставяне на реклама;
- Гео куполите привличат вниманието на посетителите;
- Пространството без колони - не ограничава панорамата;
- Идеални за прожекции и "светлинни игри";
- Гео куполите са подходящи за светлинни и музикални шоута.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео куполните обвивки се произвеждат от различни материали, според нуждите на клиента. Материалите използвани за покриване на обвивката са пожароустойчиви и дълготрайни. Предлагаме богата цвятова гама.

Няколко Гео Купола могат да се съединят в прекрасен многофункционален комплекс.



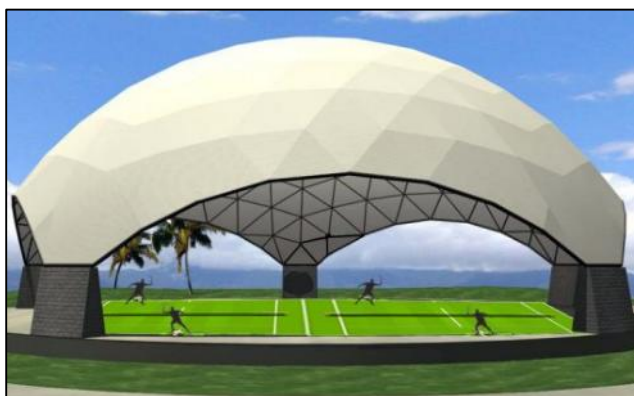


ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео спортни съоръжения

През последните години тенисът става все по-популярен. Често климатичните условия ограничават възможностите да се практикува целогодишно. Начин да се реши този проблем е да се покрие корта с част от гео сферата, която отговаря на международните изисквания за височина и широчина.



Гео куполите са подходящи за покриване на открити басейни.

Покритите с купол спортни съоръжения са икономически изгодни и изключението привлекателни за посетителите.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

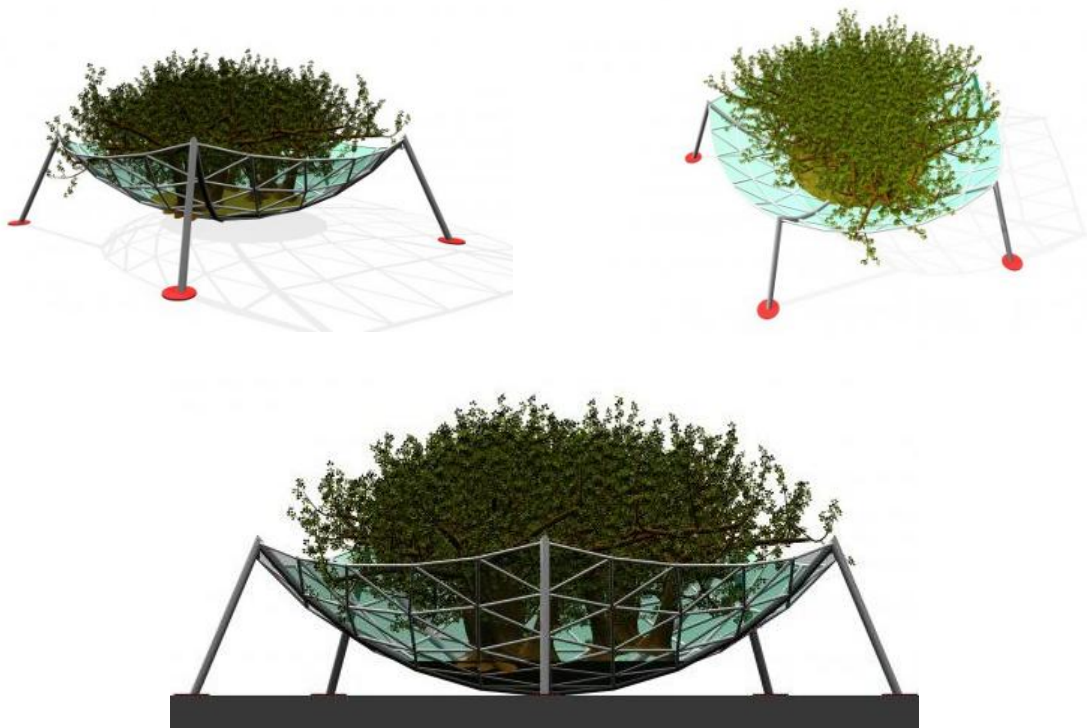
ГеоКуполни Аксесоари

Гео саксии

Проектираме и произвеждаме малки архитектурни Гео куполни елементи. Предлагаме широка гама за избор на материали, индивидуален дизайн, различни конфигурации.

Геометрическият дизайн на саксията привлича е идеалното допълнение за Вашия нов дом. Основни предимства – визуална лекост на конструкцията. Широка гама от материали, от които се произвежда саксията, механична здравина. При производството на Гео саксии се използват композитни плочи с дебелина 24 мм., което позволява те да се предпазят от замръзване през зимата.

Размери от 80 см. до 10 м. Материалите използвани за производство са метал, алуминий, пластмаса, композит, дърво и др.

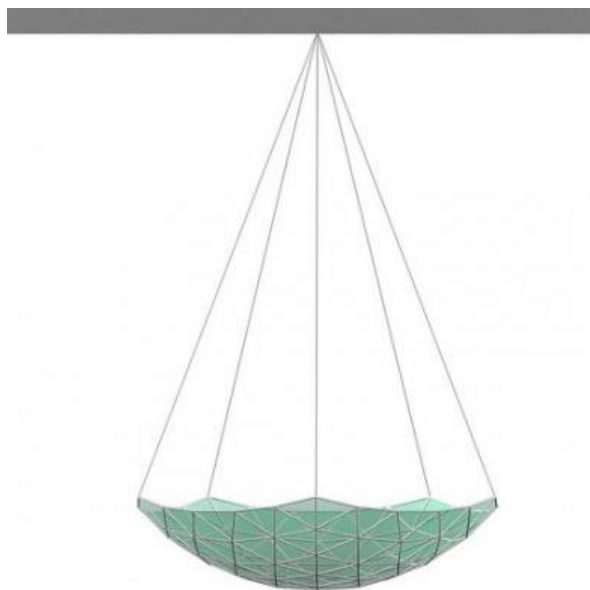




Интериорни предложения и полилеи

Ажурни Гео полилеи за естетическото завършване на Вашето жилище. Геометрията на основата позволява да се произвеждат полилеи с диаметър (широчина) от 80 см. до 10 м. и височина съответно от 100 см. до 15 м.

Ефектът е още по-впечатляващ ако се използват сваровски материали (swarovski), позлатяване, стъкло, благородни материали.



Декоративно улично осветление

Възможни са различни варианти за разпределение на светлината:

- лампи с насочена на долу светлина;
- лампи с насочена на горе светлина;
- комбинирано осветление;

Височина от 3 м. до 9 м. и съответно диаметър от 80 см. до 10 м.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

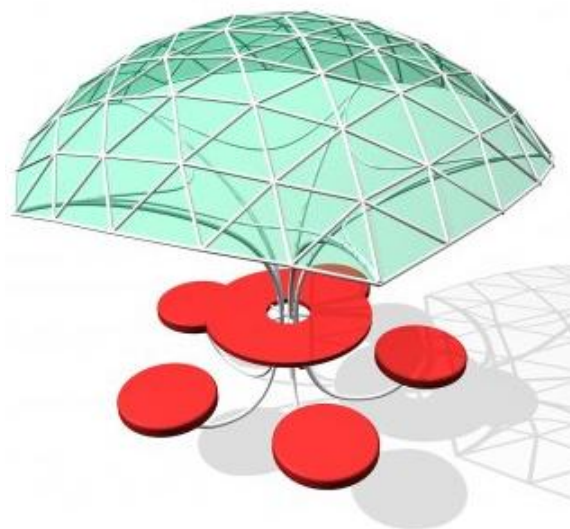
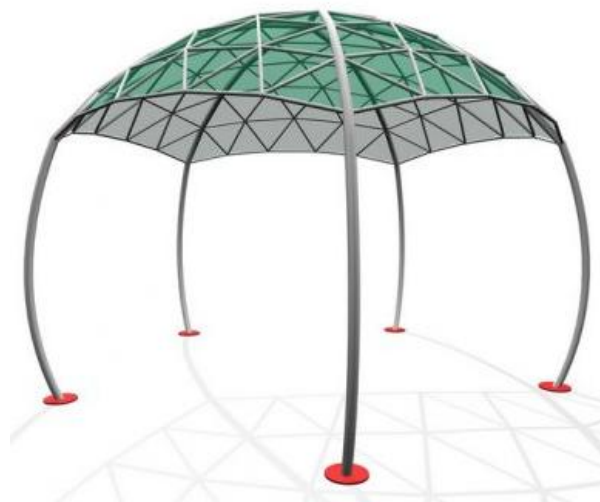
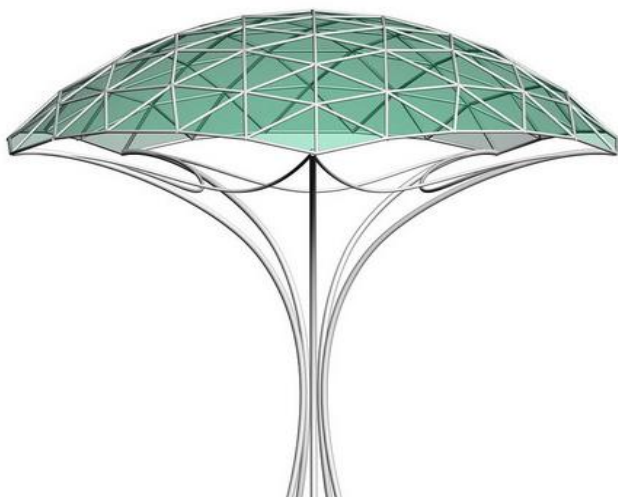
skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Сенници тип чадър

Размери на сенниците са от 3 м. до 30 м.

Материали - метал, алуминий, стъкло, дърво, композит, пластмаса, текстил и др..

Допълнителни аксесоари - масички, столчета, стойка и др.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Беседки тип ОСТА

Произвеждаме Гео беседки с различен дизайн, конфигурации, според потребностите на клиента. Възможни са размери от 16 м² до 300 м².

Конструкцията се закрепя в четири точки към стабилна основа, създавайки идеален четириъгълник.

Основното предимство на Гео беседките - е геодезическият дизайн, който привлича вниманието на всеки човек. Здрава, лека, с рационално разпределение на пространството – това е предимството на гео беседката.

Стилната беседка може да украси всяко пространство и всяка градина.

Конструкцията се закрепя в четири точки към стабилна основа, създавайки идеален четириъгълник.

Нестандартните беседки с размери - от 120 кв.м. се произвеждат по индивидуална поръчка.

При производството на беседки се използва:

- дървесина;
- метал;
- алуминиеви профили и др.





ГеоКупол ООД
GeoKupol Ltd.
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

skype: geo.kupol
+359 52 960 777
+359 884 587777
geo@geokupol.com

Гео детски площадки

Предлагаме различни видове Гео пързалки, катерушки, люлки за оборудване на детска площадка. Те се изработват предимно от материал и в различни цветове.



За контакти

GeoKupol / ГеоКупол ООД
ул. Тролейна 36, етаж 3
9009 Варна, България
www.geokupol.com

Отдел продажби: +359 52 960 777
+359 884 587777

sales@geokupol.com
skype: geo.kupol