

المواصفات الفنية

TECHNICAL SPECIFICATIONS

1- الهيكل العام

الهيكل مصنع من الحديد المغلفن سماكة 2مم . حيث يتم تصنيع الأعمدة و العوارض الأفقية وفق تصميم خاص بتداخل بين الأعمدة و العوارض و التي يتم ربطها ببعض ببراغي خاصة لضمان المتانة و الاتزان. و يتم تركيب الجدران بتداخل تام منعاً لأي تسرب ضمن مجاري في العوارض المعدنية مما يجعلها متجانسة و مندمجة مع الهيكل المعدني .

1- STEEL STRUCTURE

Structure is made from 2mm thick Galvanized steel where horizontal and vertical beam are corrugated in way to insure strength and stability.

The walls are imbedded with the structure makes the complete structure durable and stable.

2- الأرضية

إن هيكل الأرضية مصنع من حديد مغلفن سماكة 1.5مم على شكل أوميغا و التي يتم تثبيتها كل 40سم بشكل عرضي على العوارض الطولية . هذا الوصل بين العوارض و الأوميغا يشكل الهيكل الأساسي للأرضية و من ثم تغلف بخشب سماكة 30مم MDF أو 18مم بلاي وود بحري حسب رغبة الزبون .

2- Floor Structure

The floor structure is made from 1.5 mm galvanized steel omega which is fixed every 40cm sideway on the long side horizontal corrugated beam.

This structure makes the chassis of the floor .after word the chassis is covered by 30mm MDF high density wood plates. This combination of omega and MDF along with side beam gives the floor strong and stable structure.

3- الجدران الخارجية

مصنعة من ألواح السندويش بانل سماكة 5سم و هي عبارة عن طبقتين من الصاج المغلفن و المدهون و محقون بمادة البولي يوريثان العازلة .



كثافة الفوم 38-42 كغ/م³

عرض اللوح 118سم

طول اللوح 250سم - معادل الانتقال الحراري 0.023 W/MK

3- EXTERNAL WALLS

Panels with a total thickness of 50mm.

Composition – White plate 0.5mm + polyurethane foam 49mm + White plate 0.5mm.

Width – 1180mm.

Length – 2500mm.

Thermal conductivity = 0.023 W/m K

4- الجدران الداخلية

مصنعة من ألواح السندويش بانل سماكة 5سم و هي عبارة عن طبقتين من الصاج المغلفن و المدهون و محقون بمادة البولي يوريثان العازلة .

كثافة الفوم 38-42 كغ/م³

عرض اللوح 118سم

طول اللوح 250سم - معادل الانتقال الحراري 0.023 W/MK

4- INTERNAL WALLS

Panels with total thickness of 50mm

Composition – White plate 0.5mm + polyurethane foam 49mm + White plate 0.5mm.

Width – 1180mm.

Length – 2410mm.

الجمهورية العربية السورية (الإدارة العامة) دمشق ص.ب. 14447 هاتف 963118811178 + فاكس 963118888925 +

المعمل : دوما - دوبر تلفاكس 963115813777 + موقع الانترنت www.alatassi-group.com بريد الكتروني alatassi@scs-net.org

net.org

5- السقف و تغليفه

السقف يتم تغطيته بسقف مزدوج .من الأسفل ساندويش بانل 5سم و من الأعلى صاج كوريغيتد ذو ميلان و ذلك لتسليط الماء الى المصارف و منع وصوله لداخل الكرفان .كما يتم استخدام عازل هيرمتيك لمنع تسرب الماء .

5- ROOF COVERING & CEILING

The roof and ceiling are made from two levels to insure water sealant and heat insulation

First level (the top layer from the outside)

Saddle-roof- of painted galvanized Corrugated steel, with a thickness of 0.5mm

Also hermetic sealing is applied To prevent water from entering .

corrugated steel is fixed in way to guide water to the Drain pipe.

Second layer (bottom layer from the inside)

Panels similar to the internal walls, with a total thickness of 50mm. this panel give us the insulation

And air gap between the two layers.

The color of the interior ceiling is exactly the same of the internal walls.

Width – 1180mm.

6- الأبواب

الباب الخارجي - من الألمنيوم الأبيض و يمكن تعديل نموذج الباب حسب الرغبة

الباب الخارجي مجهز بقفل و قياسه 90سم عرض و 200سم ارتفاع

الأبواب الداخلية - من الألمنيوم الأبيض و يمكن تعديل نموذج الباب حسب الرغبة

الأبواب مجهزة بقفل و قياسه 75سم عرض و 200سم ارتفاع

أبواب الحمامات - من الألمنيوم الأبيض و يمكن تعديل نموذج الباب حسب الرغبة



6- DOORS

Door Arch – White lacquered aluminum door arch.

Door frame – The external doors have aluminum frame .other kind of door are available up on request.

All external doors are equipped with external locks and handles.

Width – 900mm

Length – 2000mm.

Internal door – Characteristics of external doors.

All internal doors have internal locks and handles.

Width – 750mm or 650mm

Length – 2000mm.

Internal doors for WC.

Same material as others.

Width – 650mm.

Length – 2000mm.

7- شبابيك

الشبابيك من الألمنيوم المدهون باللون الأبيض . الشباك مؤلف من درفتين و منخل لمنع دخول الحشرات كما يمكن يتم تركيب حماية خارجية من ترابيع الحديد 2×2سم ، ويمكن إضافة أبجور عند الطلب .

العرض 1150مم

الارتفاع 1000مم

شباك الحمام قياسه 50سم×50سم مزود بمنخل أو مروحة حسب الرغبة

7- WINDOWS

Especially designed to easy mounting on panels sliding – window

الجمهورية العربية السورية (الإدارة العامة) دمشق ص.ب. 14447 هاتف 963118811178 + فاكس 963118888925+

المعمل : دوما – دوير تلفاكس 963115813777 + موقع الانترنت www.alatassi-group.com بريد الكتروني-alatassi@scs-net.org

net.org



Two leaf system sliding window in lacquered white aluminum.

Width – 1150mm.

Height – 1000mm.

Option: All windows can be fitted with metal blade shutter.

WC windows are also especially designed to easy mounting on external panels with a tilting system.

They are fitted with semi-transparent glass.

Width –500mm.

Height – 500mm.

8- غلاف الأرض النهائي

يتم تغليف الأرضية فوق الخشب بغلاف من البلاستيك الطري (ليلينيوم) سماكة 1.5 مم .

8- FLOOR COVERING

Wall -to- wall PVC carpet with 1.5mm thickness, over floor plates

9- التمديدات الكهربائية و الإضاءة

يتم تمديد كافة التوصيلات الكهربائية ضمن مجاري بلاستيك . حيث يتم تجهيز الكرفان بما يلي

- برايز كهرباء
- برايز تلفون
- مفاتيح كهربائية للإضاءة
- يمكن تمديد شبكة كومبيوتر عند الطلب
- إضاءة كاملة
- لوحة كهرباء مع كافة الكونتكتورات

9- ELECTRIC INSTALLATION

All electrical fitting are accordingly to standard European.

10- تمديدات الصحية

جميع تمديدات الصحية من مادة البولي بروبلين قطر 25 مم . و بواري التصريف من PVC



10-WATER PIPING

All pipes for water supply are in polypropylene with 25mm diameter.

Drain pipes are in PVC with diameters of 32/40/90 until the limit of building.

11- الحمل و النقل

الكرفان مجهز بأربع قواعد تحميل من جوانبه الأربعة مما يجعل تحميله سهل و متوازن .

11-HANDLING

Alatassi prefabricated modules are fitted with 4holes from the top for easy lifting by crane.

الميزات الخاصة

ESPECIAL FEATURES

1- العزل و المتانة

بما أن مكونات الجدران و السقف من البولي يوريثان العازل وبالتالي تؤمن العزل الحراري صيفا و شتاء و تصنع الجدران من الصاج و البولي يوريثان المحقون بطريقة مميزة يجعلها متماسكة .

1- Insulation & DURABILITY

Walls and ceiling are made of polyurethane sandwich panel which makes it an excellent insulation from hot temperature in the summer and cold temperature in the winter.

Since the polyurethane which walls and ceiling are made of is a very stable and strong materiel after injection makes the full structure a strong and rigid.

2- القياس

يمكن تجميع الكرفانات بجانب بعضها لتشكيل مساحات كبيرة . كما يمكن تجميعها فوق بعض للحصول على طابقين و أحيانا" ثلاث طوابق .



طريقة التجميع هذه تجعل النظام مناسب جدا" لمكاتب المقاولين و حقول النفط و البيوت في المناطق النائية التي يصعب بناء البيوتون فيها .

2- Size

All caravans can be fitted next to each other and on top of each other which make having large space easy and suitable for malty layer offices, operation camp, houses, complex, and any design suggested by the customer.

3 - السقف :

يمكن أن ينفذ السقف بنموذجين

1- سقف عادي مستوي .

2- سقف مائل من الطرفين مصنع من الصاج على شكل القرميد .

3- ROOF

Roof can be made in two different look. One will be straight and the second angle shape with corrugated covering that looks like bricks.

4-النقل و التجميع

يمكن نقل الكرفان كقطعة واحده أو يمكن نقلها مجزأة ليتم تجميعها بالموقع مما يوفر بكلفة النقل . كما أنها سهلة الحمل و النقل لخفة وزنها .

4- Assembly & Transportation

The Caravan can be transport as a complete or can be transport as a kit then assemble it at sight which can save lots of transportation cost. Also it is easy to lift and move because it weight is very low compared to other prefabricated systems.

5- المنظر الخارجي

يمكن التعديل على المنظر الخارجي حسب الرغبة حيث يمكن تغليف الجدران الخارجية بالخشب أو البلاستيك أو أي مواد أخرى تستعمل في الإكساء الخارجي .

5- Appearance

It is appearance from the outside can be done as the customer request, for example we can add covering from wood, plastic, or any materiel that fulfill the customer needs.

6- التصميم الداخلي

الجمهورية العربية السورية (الإدارة العامة) دمشق ص.ب. 14447 هاتف 963118811178 + فاكس 963118888925 +

المعمل : دوما - دوبر تليفاكس 963115813777 + موقع الانترنت www.alatassi-group.com بريد الكتروني-alatassi@scs-net.org

net.org



بما أن المساحات الداخلية لا تحوي أية عواميد وبالتالي يمكن تقسمها بأي شكل أو تصميم أو قياس حسب الرغبة . وبالتالي الحصول على غرف كبيرة دون عواميد .

6- Interior design

Since we have large open space from the inside without beams we can make any room size and as much as the end user request, also the design can be altered in the future if the needs are changed.

7- توضع و التثبيت

تركيب و تثبيت الكرفان لا يحتاج أساسات بيتونية مما يجعل تركيبها سهل و ذلك في أي مكان يقترحه الزبون مثل الغابة ، شاطئ البحر ، حقول النفط .

7-Location

The Caravan does not request any foundation which makes easy to be installed any where such as desert location, forest, sea shore, any contraction site, oil fields, and on the roof of any existing

building. **The caravan must be erected on a concrete base that must be done by customer**

ملاحظات

نستخدم البولي يورثان (الفوم) أوربي المنشأ (هولندي – ألماني)

ولدينا أفضل الخطوط لتصنيع الجدران والأسقف بما يعطي الكثافة المطلوبة عالميا ويحقق التداخل الأمثل بين الجدران والأسقف ليعطي العزل الحقيقي

وبالتالي يتم تصنيع الكرفان وفق أفضل المواصفات والتصاميم الأوربية والتي تجمع بين الجودة والأناقة كما لدينا القدرة على تجهيز الكرفان بأفضل التجهيزات: التكييف والمطبخ والحمامات و الأثاثات المكتبية والحاسوبية وفق رغبتكم وبأسعار مدروسة ومنافسة

شركة الأتاسي حائزة على شهادة الايزو 9001-2008 لذا نضمن جودة تصنيع منتجنا ونكفله من كافة العيوب الناتجة عن التصنيع ومستعدين لتقديم أفضل خدمات للصيانة

يتميز منتجنا انه قابل للفك والتركيب مما يوفر كلف مالية عند نقل المشروع لمكان آخر