

MÓDULOS PREFABRICADOS

ALQUILER Y VENTA





Balat
MÓDULOS PREFABRICADOS

Balat
MÓDULOS PREFABRICADOS

www.balat.es

Pól. Ind. Lardón (Ba.) s/n, 20222 Pampalona
Tel. 948 28 67 86. Fax. 948 28 67 77

CONDICIONES DE VENTA

Los productos presentados en este catálogo son fabricados y comercializados por:

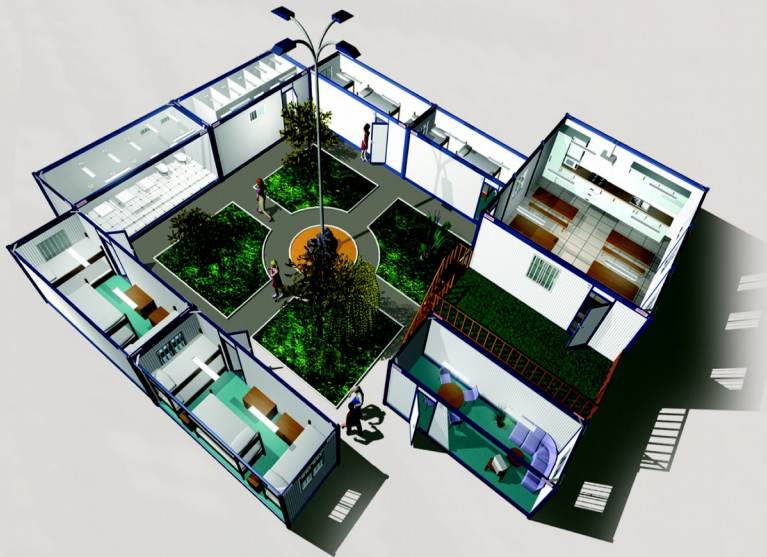


Balat Produce otros tipos diferentes de PREFABRICADOS destinados a utilidades muy concretas y por ello no se presentan en este Catálogo General Standard. No dude en consultarnos su necesidad.

Todos los módulos diáfanos pueden ser desmontables y transportables en "PAQUETES".

El montaje posterior es rápido y sencillo, pudiendo ser hecho por el propio cliente o por nuestro personal.

Consultar los precios de los módulos desmontados dependiendo de las cantidades y el destino.



MODELO AN 2

SISTEMA  **Balat**

1. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.1. ESTRUCTURA GENERAL DEL MODULO

- Totalmente autoportante, construido mediante perfiles homologados, en todo su perímetro general y unidos entre sí mediante correas.
- Todas las correas y estructura unidos por electro soldadura.
- En los 4 extremos de la base, se sitúan los pilares, formados por perfil galvanizado (100x100), unidos a estructura base por electro soldadura.
- Estructura de cubierta estudiada con doble funcionalidad, para recepción de aguas pluviales y soporte de cubierta propiamente dicha. Realizado en perfil de chapa galvanizada (2,5 y 3 mm. según modelos) unida a pilares mediante electrosoldadura.
- Todo el conjunto descrito está realizado en perfiles galvanizados y acabado en pintura especial para galvanizados (color azul Balat)

1.2. SUELO

- La colocación y diseño de los perfiles, así como los pivotes de anclajes, dan una elevación al suelo interior con relación a tierra de 160 mm., a la vez de un apoyo general a suelo perfecto.
- Sobre esta base electrosoldada se coloca un tablero hidrófugo (antihumedad) de 19 mm. de espesor. Posibilidad de colocar tableros contrachapados, de fibrocemento o forjados ligeros de hormigón.
- Terminación interior en revestimiento de PVC. En opción se puede colocar acabados en PVC (losetas), moquetas, tarimas, gres, etc.
- Todo este conjunto está estudiado y calculado para una sobrecarga de uso de 275 a 350 kg/m², apoyado todo sobre solera de hormigón. En opción puede reforzarse el chasis de base para diferentes sobrecargas de uso.

1.3. CERRAMIENTOS FACHADAS

- En todos los módulos  **Balat**, los cierres verticales están realizados en panel sandwich, de las siguientes características:

COMPOSICIÓN :

- 2 chapas de 0,5 mm. de acero galvanizado por inmersión en un baño de zinc fundido y con tratamiento de protección por ambas caras, mediante pintura prelacada color blanco.

AISLAMIENTO :

- El espacio comprendido entre las 2 chapas citadas, es relleno completamente por inyección de resinas de poliuretano, (s/norma DIN 4102), mediante HCFC y CFC-141v. Densidad media 40 kg/m³.

CUBIERTA AISLADA :

- Realizada mediante panel nervado de las mismas características técnicas que los paneles de fachada.
- Este panel debido a sus nervaduras ofrece una considerable capacidad de carga como consecuencia de su sólida greca exterior consiguiendo una altura total de 60 mm.
- Por su robustez y diseño este panel ofrece una total garantía de aislamiento y estanquidad

Dichos paneles poseen el Certificado de Idoneidad Técnica expedido por el ICITE y enmarcado en la Unión Europea para el Acuerdo Técnico de la Construcción UEAtc.

- Tanto los paneles de cubierta como los de fachadas, pueden ser sustituidos y suministrados en el momento, en caso de deterioro accidental de los mismos, debido al sistema continuado de fabricación.

MODELO AN 2



1.4. CARPINTERÍA EXTERIOR

- Puertas de acero conformado en frío, debidamente imprimado y acabado en pintura de poliuretano. Panel sandwich incorporado (idéntico al de fachadas) con cerradura y manilla. Medidas 810x2060 mm.
- Ventanas en aluminio lacado, color blanco. Medidas según módulos.
- Todas las ventanas incorporan rejas de protección en aluminio y sujetas a los paramentos verticales por su parte interior.
- En opción se pueden suministrar rejas en acero con su correspondiente imprimación y acabado en pintura.

1.5. CARPINTERÍA INTERIOR

- Puertas en aluminio lacado blanco con su correspondientes manillas. Medidas según módulos, con y sin cerradura.
- Separaciones en base a tablero melaminico de 30 mm. de espesor, color blanco ambas caras.
- En opción se puede suministrar separaciones en panel sandwich, cartón/yeso + PVC y otros similares.

1.6. FONTANERÍA - SANEAMIENTO

- Instalación vista en tubería de cobre pintado color blanco, realizado por el interior del módulo.
- Sanitarios de primera calidad en loza color blanco.
- Piletas en poliéster, pintado por epoxi en color blanco.
- Tuberías de desagüe en material de PVC.
- Instalación de sifones en tuberías de desagüe.

1.7. ELECTRICIDAD

- Instalación vista bajo canaleta (homologada) de PVC en color blanco.
- Cuadros de maniobra (diferencial y magnetotérmico) con 2 líneas (usos varios y alumbrado).
- Cumpliendo Normativa vigente (B.T.).

1.8. ADAPTABILIDAD DEL PREFABRICADO

MONTAJE Y TRANSPORTE

- El diseño modular  permite una rápida solución de ensamblaje en todos sus sentidos, ya que sus fachadas y piñones son desmontables, consiguiendo superficies según necesidades de uso.
- Así mismo, por sus medidas exteriores totales, permite un rápido y sencillo transporte sin dismantelar camiones, consiguiendo un abaratamiento para posibles traslados de módulos.
- Por dimensiones, peso; robustez y diseño, su manipulación tanto de carga, descarga y transporte, pueden ser realizados por medios de baja capacidad y costo.

CONDITIONS DE VENTE

Les produits présentes dans ce catalogue sont fabriqués et commercialisés par:



Balat fabrique aussi différents autres types de MODULES PREFABRIQUES destinés à des utilisations très concrètes, c'est pour cela qu'ils ne sont pas présentés dans ce Tarif Général Standard.

N'ésitez pas à nous consulter si vous avez des demandes particulières.

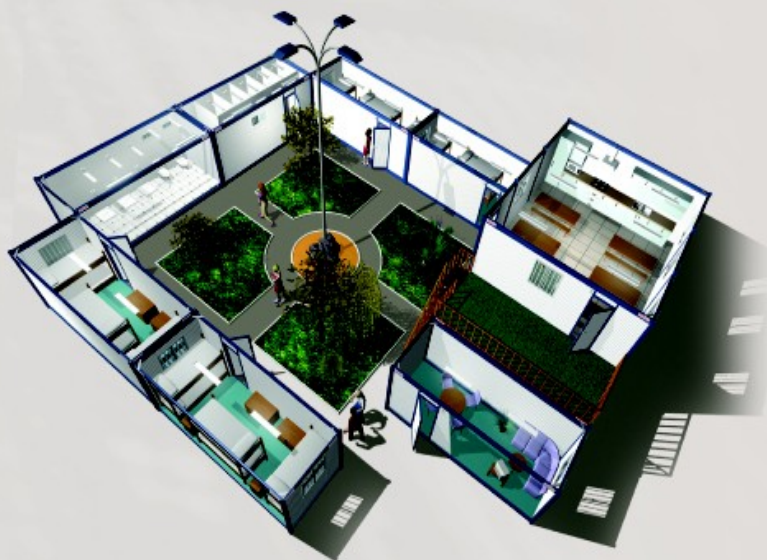
Tous les modules diaphanes peuvent être détachables et transportables dans des paquets. (Box d'Exportation).

L'assemblage postérieur est rapide et simple, en pouvant être fait par le client lui-même ou par notre personnel technique.

Pour tout consultation s'adresser à:

ALQUIBALAT, S.L.
Pol. Ind. Landaben, Trav. Calle A
Teléfono 948.18.87.86 - Fax: 948.18.87.77
31012 PAMPLONA

e.mail: exportacion@balat.es
<http://www.balat.es>



MODELE AN 2

SYSTEM  **Balat**

1. DESCRIPTION TECHNIQUE GÉNÉRALE

1.1. STRUCTURE GÉNÉRALE DU MODULE

- Totalement autoportante, construit au moyen de profils homologués, dans tout son périmètre général, et unis entre eux au moyen de courroies.
- Toutes les courroies et structure unies par soudure électrique.
- Dans les 4 extrémités de la base, sont situés les piliers, formés par profil galvanisé (100x100), unis à structure de base par un système vissé.
- Structure de couverture étudiée avec double fonctionnalité, pour réception eaux pluviales et support de couverture. Effectué en profil de plaque galvanisée (2.5 et 3 mm selon des modèles) soudée électriquement dans les 4 coins, où à son tour les mécanismes d'union à des piliers se logent.
- Tout l'ensemble décrit est effectué dans perfleria galvanisée et fini en peinture spéciale pour galvanisées (couleur bleue Balat).

1.2. SOL

- La mise en place et la conception des profils, ainsi que les pivots d'ancrages, donnent une élévation au sol intérieur par rapport à terre de 180 mm, à la fois d'un appui général à sol parfait.
- Sur cette base soudée électriquement on place un panneau hydrofuge (anti-humidité) de 19 mm d'épaisseur. Possibilité de placer des panneaux contreplaqués, de fibre-béton ou forgés légers de béton.
- Arrêt intérieur en revêtement de PVC, avec ensemble terme soudé. En option il peut être placé finis en PVC (carreaux), moquettes, estrades, grès, etc.
- Tout cet ensemble est étudié et calculé pour une surcharge d'utilisation de 275 à 350 kg/m². Soutenue tout sur la finalisation de béton en option on peut renforcer le châssis de base pour différentes surcharges d'utilisation.

1.3. FERMETURE DE FAÇADES

- Dans tous les modules , les fermetures verticales sont effectuées en panneau sandwich, des caractéristiques suivantes :

COMPOSITION :

- 2 plaques de 0.5 mm d'acier galvanisé par immersion dans un bain de zinc fondu et avec traitement de protection par les deux faces, par peinture prelacada couleur blanche.

ISOLEMENT :

- L'espace compris entre les 2 plaques citées, est complètement rempli par injection de résines de polyuréthane, (s/norme DIN 4102), par HCFC et CFC-141v. Densité moyenne 40 kg/m³.

COUVERTURE ISOLÉE :

- Effectuée par panneau nervé des mêmes caractéristiques techniques que les panneaux de façade.
- Ce panneau, étant donné ses nervures, offre une considérable capacité de charge suite à son solide grecque extérieure, en obtenant une hauteur totale de 60 mm
- Par sa robustesse et design ce panneau offre une totale garantie d'isolement et étancheté.

Ces panneaux possèdent le Certificat d'Aptitude Technique délivré par l'ICITE et encadré dans l'Union européenne pour l'Accord Technique de la Construction UEAtc.

- Tant les panneaux de couverture comme ceux de façades, peuvent être remplacés et être fournis au moment, en cas de détérioration accidentelle de ces derniers, étant donné le système continu de fabrication.

MODELE AN 2

SYSTEM  **Balat**

1.4. MENUISERIE EXTÉRIEUR

- Portes d'acier conformé en froid, dûment imprimé et fini en peinture de polyuréthane. Panneau sandwich intégré (identique à celui de façades) avec serrure et poignée. Mesures 810x2060 mm
- Fenêtres en aluminium laquage, couleur blanche. Mesures selon des modules.
- Toutes les fenêtres incorporent des grilles de protection en aluminium et soumises aux parements verticaux pour la part intérieur.
- En option on peut fournir des grilles en acier avec leur amordage correspondant et fini en peinture.

1.5. MENUISERIE INTERIOR

- Portes en aluminium laquage blanc avec ses poignées correspondantes, en option avec et sans serrure. Mesures selon des modules.
- Séparations sur la base de panneau melaminé de 30 mm d'épaisseur, couleur blanche les deux faces.
- En option on peut fournir des séparations en panneau sandwich, carton/plâtre + PVC et autres semblables.

1.6 PLOMBERIE - ASSAINISSEMENT

- Installation vu en tuyauterie de cuivre peinte en couleur blanche, effectuée par l'intérieur du module.
- Sanitaire première qualité en faïence couleur blanche
- Éviers en polyester peinte par epoxi en couleur blanche
- Tuyauteries de drainage en matériel de pvc
- Installation de siphons dans des tuyauteries de drainage.

1.7. ÉLECTRICITÉ

- Installation faible canal (homologuée) de PVC en couleur blanche.
- Tableaux de manœuvre (différentiel et magnétothermique) avec 2 lignes (plusieurs utilisations et éclairage).
- En accomplissant Normative en vigueur (B.T.).

1.8. ADAPTABILITÉ DE CELUI PREFABRIQUÉ ASSEMBLAGE ET TRANSPORT

- La conception modulaire  **Balat**, permet une rapide solution d'union en tous ses sens, puisque ses façades et pignons sont détachables, en obtenant des surfaces selon des nécessités d'utilisation.
- De même, par ses mesures extérieures totales, il permet un transport rapide et simple sans démonter des camions, en obtenant une baisse de prix pour de possibles transferts de modules.
- Par des dimensions, poids ; robustesse et conception, sa manipulation tant de charge, décharge et transport, peuvent être effectués par des moyens de basse capacité et de coût.

SALES CONDITIONS

The products presented in this catalogue are manufactured and marketed by



Balat produces other types of prefabricated for very specific uses and therefore are not presented in this catalogue General Standard. Do not hesitate to consult their needs.

Some of our prefabricated modules can be detachable and transportable in "Export Boxes"

The assembly is quick and simple and can be done by the customers.

For any queries contact:



ALQUIBALAT, S.L.
Pol. Ind. Landaben, Trav. Calle A
Phn. 0034. 948.18.87.86 - Fax: 0034. 948.18.87.77
31012 PAMPLONA (Spain)

e.mail: balat@balat.es
<http://www.balat.es>

MODEL AN 2

SYSTEM Balat

1. TECHNICAL CHARACTERISTICS

1.1. MODULE GENERAL STRUCTURE

- Totally shelf portable constructed by homologated galvanised profiles in their entire perimeter and united to each other by straps.
- Straps and structure united by electro welding.
- In the 4 ends of the base are the pillars placed. Formed by galvanized profile (100x100) joined with the structure base by electro weld.
- Cover structure offers double functionality for reception of pluvial waters and loads resistance. Manufactured in galvanized plate profile (2.5 and 3 mm according to models) with unions to general structure by electro welding..
- All the described set is manufactured in galvanized profiles and covered with special painting for galvanised metal. (Colour: Blue Balat)

1.2. FLOOR.

- The placement and design of the profiles, as well as the anchor pins gives the module an elevation of the inner floor in relation to ground of 160 mm, offering simultaneously a perfect accommodation to the ground.
- On this electro welding base, phenolic boards (anti-humidity) of 19 mm thickness are placed. In option could be offered the possibility of placing diverse materials as plywood boards or concrete.
- Inner coating is in PVC. In option is possible to placed carpets, ceramics, stoneware or other materials.
- This structure is prepared for an overload from 275 to 350 kg/m2. In option, the basic chassis can be reinforced for upper overloads.

1.3. FAÇADE CLOSING

In all the modules , the vertical closures are made in sandwich panel, of the following characteristics:

COMPOSITION:

- 2 plates of 0.5 mm of galvanized steel by immersion in a bath of fused zinc and protection painting treatment by both faces (white colour.)

ISOLATION:

- The space between 2 mentioned plates is completely filled up by polyurethane resin injection, (s/normative DIN 4102), by HCFC and CFC-141v. Medium Density: 40 kg/m3.

ISOLATED COVER:

- Made with ribbed panel with same technical characteristics that facade panels.
- This panel due to his ribbings offers a considerable lifting capacity as a result of his solid outer design obtaining an overall height of 60 mm.
- By his robustness and design, this panel offers a total guarantee of isolation and sealing.

These panels own the **Technical Suitability Certificate** issued by the ICITE and framed in the European Union for the Technical Agreement Construction.(UEAte)

- Cover panels and facades ones could be replaced and provided at the moment, in case of accidental deterioration of them, due to the continued system of manufacture.

MODEL AN 2

SYSTEM Balat

1.4. OUTER CARPENTRY

- Steel doors cold-conformed, properly primed and finally painted in polyurethane painting. Incorporate Sandwich panel (identical to the one of facades) with lock and handle. Measures 820x2030 mm.
- White lacquered Aluminium windows. Measure depending each modules size.
- Every window incorporates aluminium protection bars (Inner vertical subjection).
- In option, steel bars can be provided with their corresponding primer and painted.

1.5. INNER CARPENTRY

- Steel doors cold-conformed, properly primed and finally painted in polyurethane painting. Incorporates Sandwich panel (identical to the one of facades) with lock and handle. Measures 820x2030 mm.
- Separations on melamine board 30 mm thickness base, white colour by both faces.
- In option, sandwich panel, carton/blaster + PVC and other similar separations could be provided.

1.6. PLUMBING - CLEANING

- Visible installation in copper pipe painted in white colour, made on the interior of the module.
- First quality white stoneware toilets.
- Polyester pools painted in white epoxy colour.
- PVC pipes for water-drainage.
- Siphons installation in water-drainage pipes.

1.7. ELECTRICITY

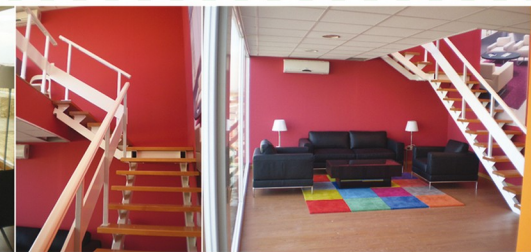
- Visible installation in PVC gutter (homologated) in white colour.
- 2 lines control panels (differential and magneto-thermal) Illumination and several uses.
- Fulfilling actual Normative (B.T.).

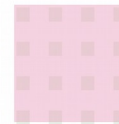
1.8. ADAPTABILITY OF THE PREFABRICATED MODULE ASSEMBLY AND TRANSPORTATION

-  Balat, modular design allows a fast solution of assembling in every sense. Their facades and pinions are totally detachable, obtaining surfaces according to use needing.
- Also, by his total outer measures, the module allows an express and simple transportation without dismantling trucks, obtaining a reduction in price for possible transfers of modules.
- According module dimensions, weight, robustness and design, its manipulation of load, unload and transport, could be make by low capacity and cost media.

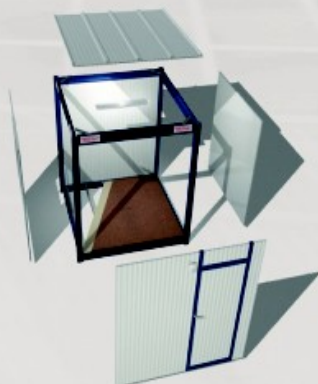


Balat

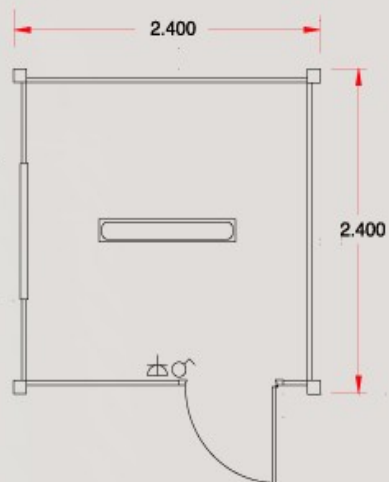
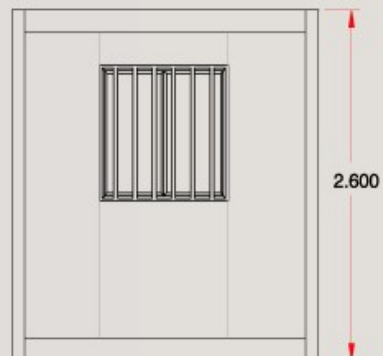
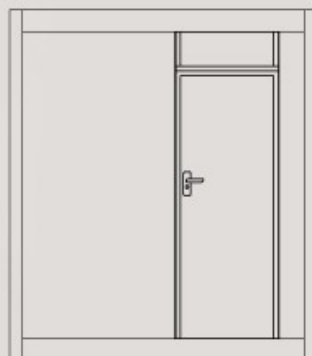


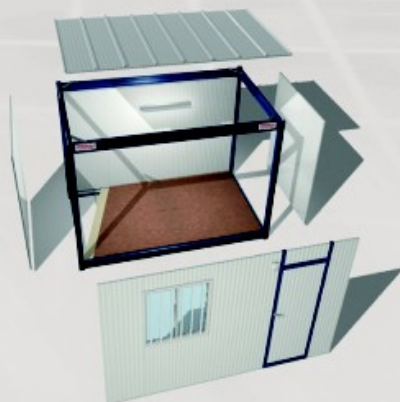




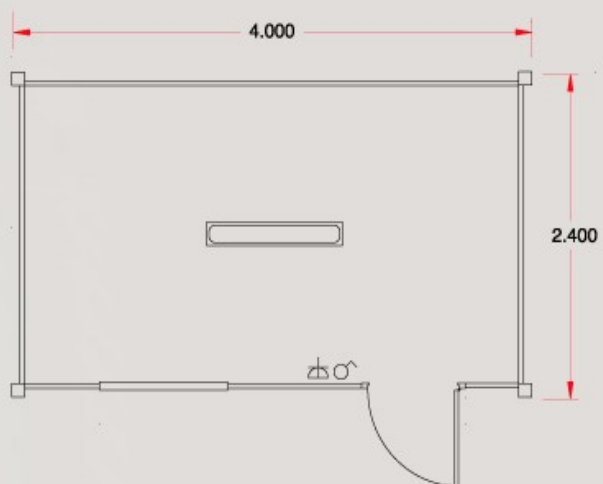
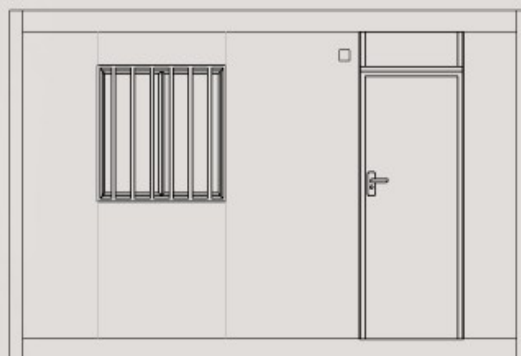


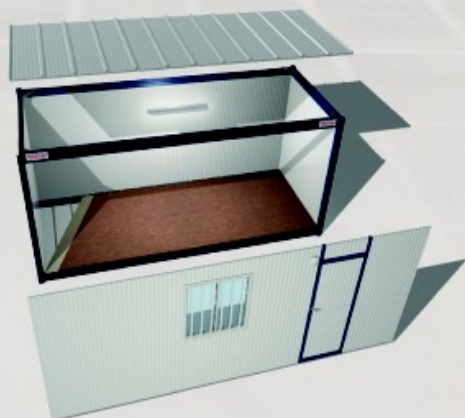
AN2-240A



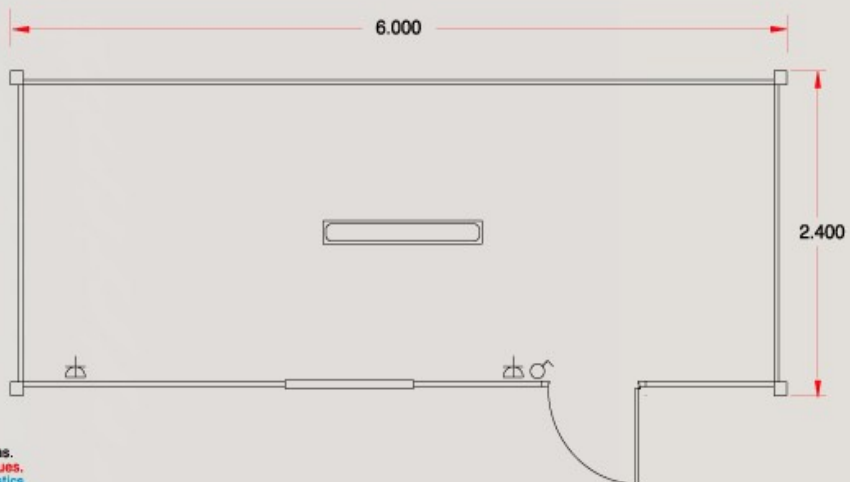
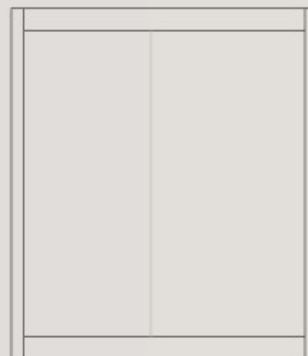


AN2-400A

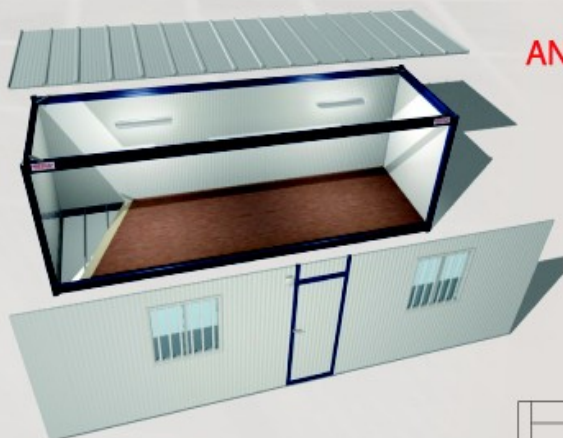




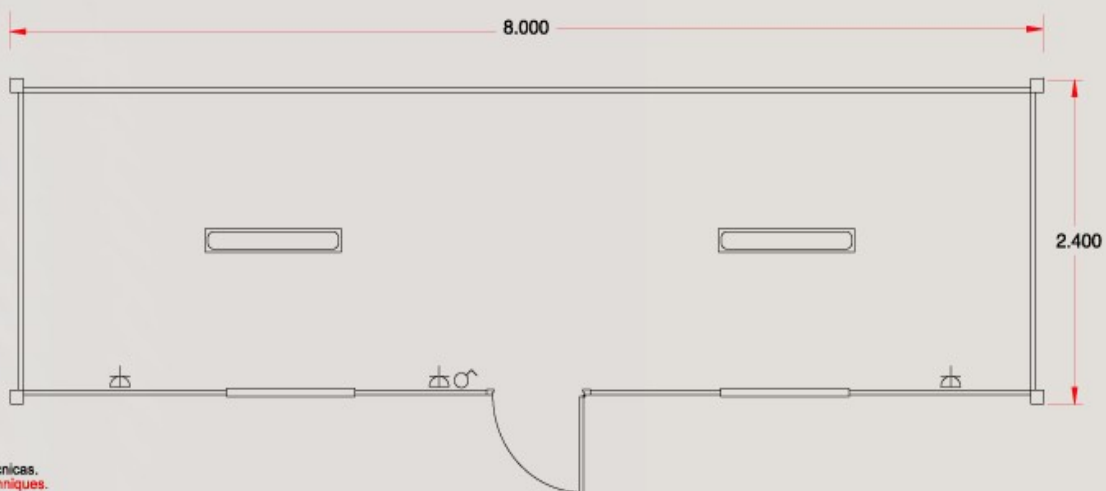
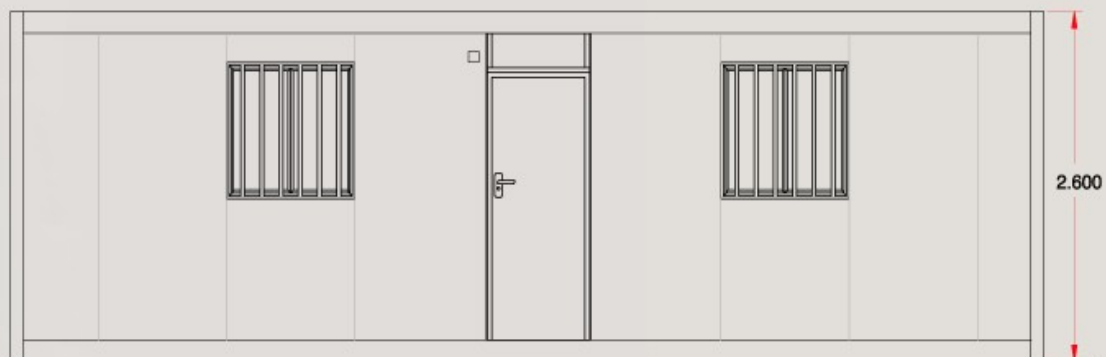
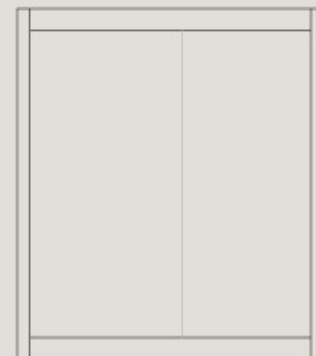
AN2-600A



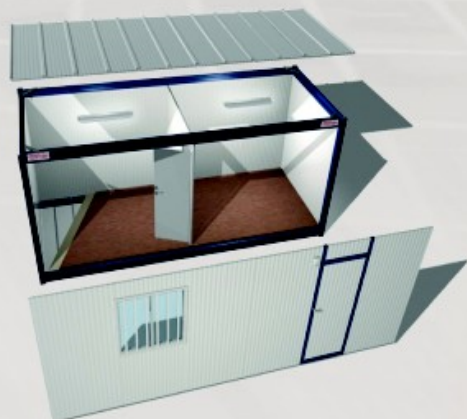
se reserva el derecho a modificar sin previo aviso características técnicas.
se réserve le droit de modifier sans préavis des caractéristiques techniques.
reserves the right to modify without previous advice technical characteristics.



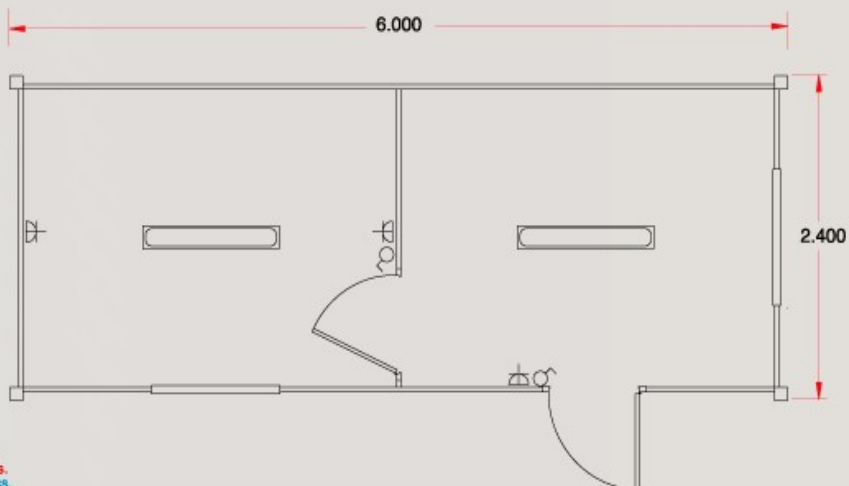
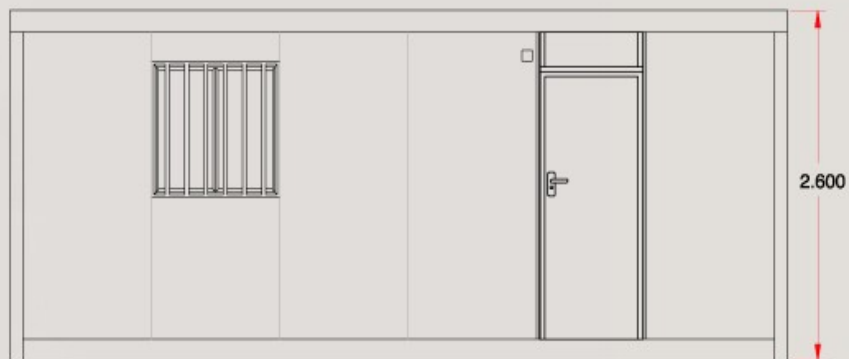
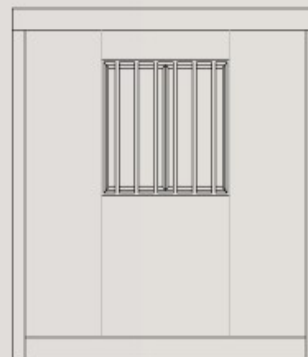
AN2-800A



se reserva el derecho a modificar sin previo aviso características técnicas.
se réserve le droit de modifier sans préavis des caractéristiques techniques.
reserves the right to modify without previous advice technical characteristics.

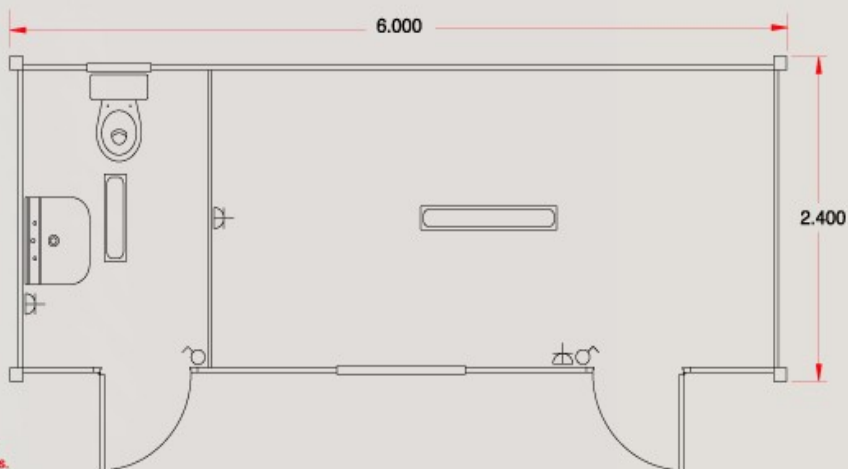
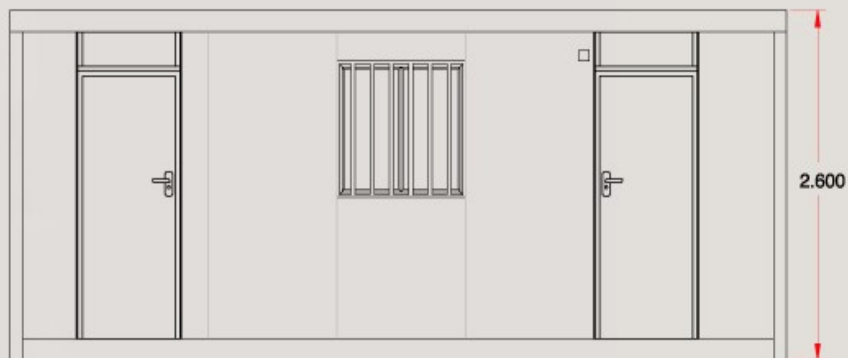
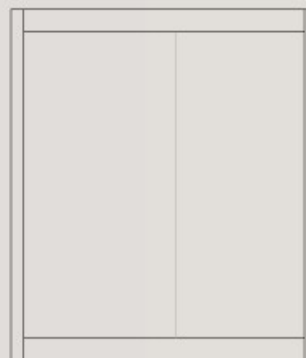


AN2-C1A



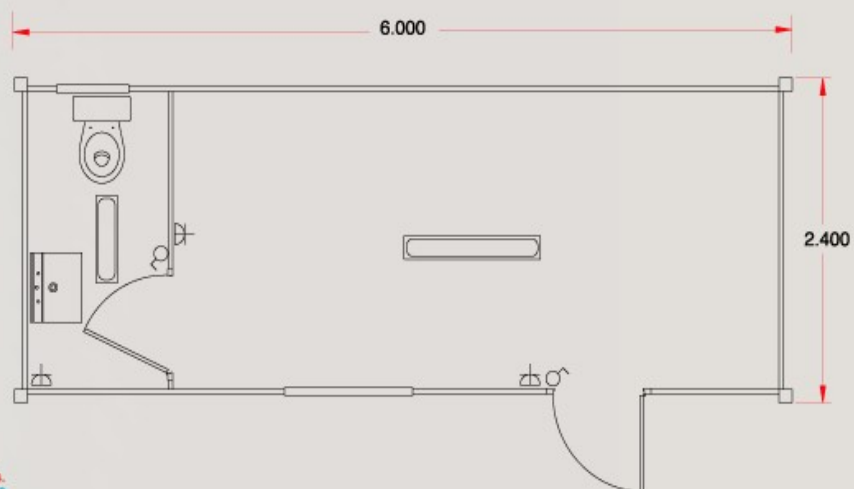
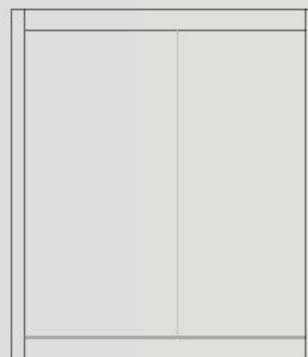


AN2-C2A



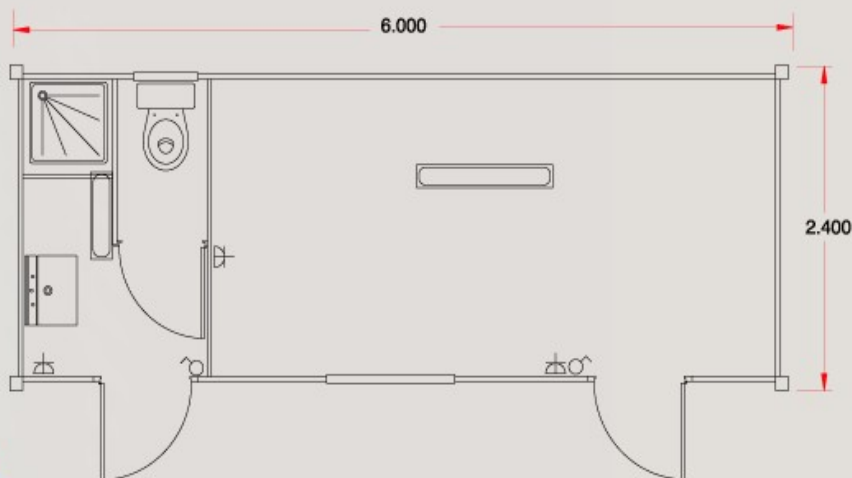
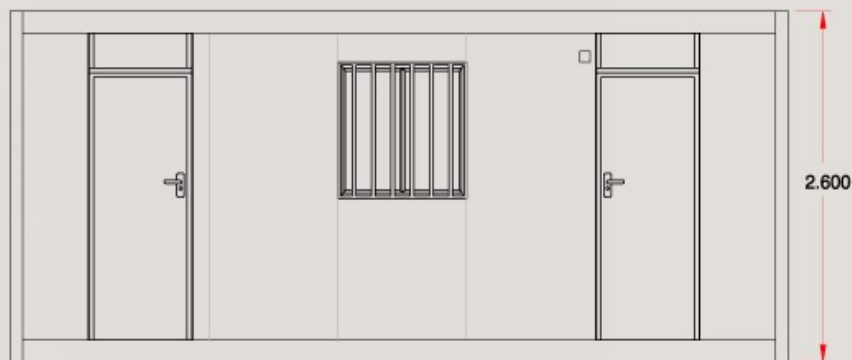
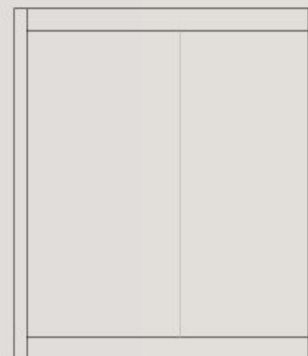


AN2-C3A



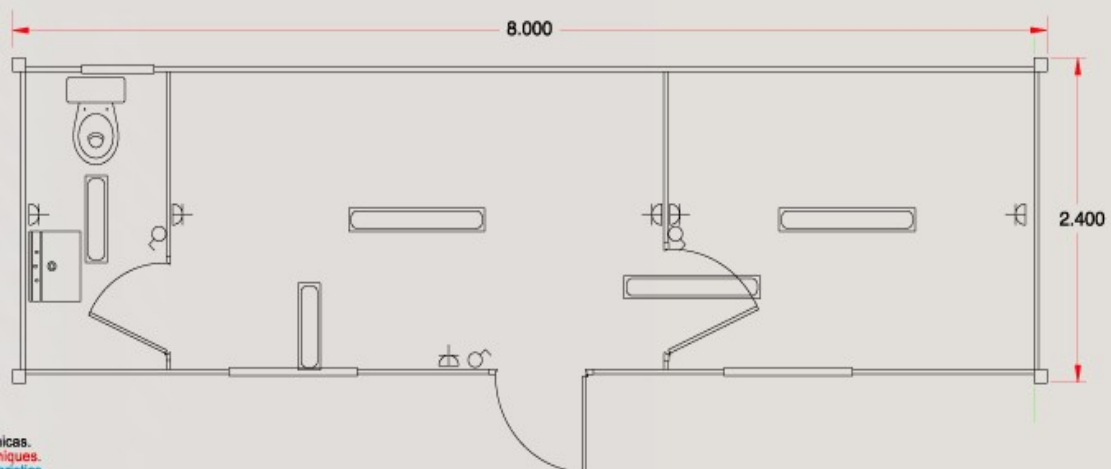
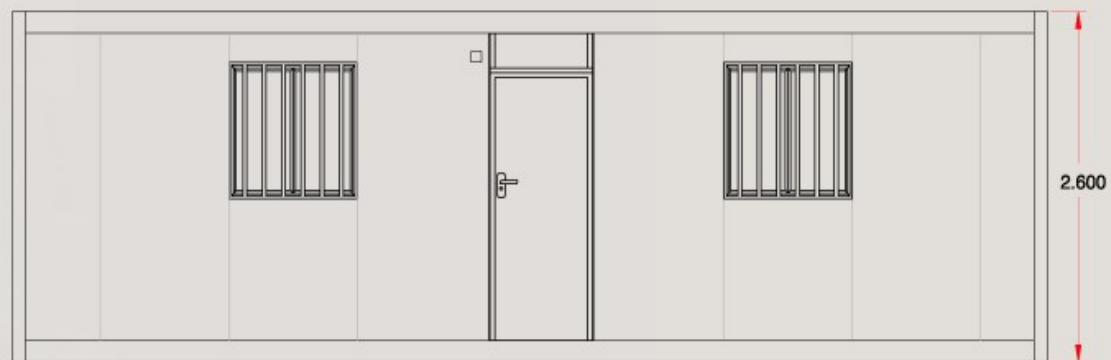
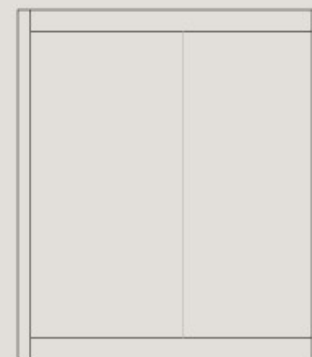


AN2-SV10 A



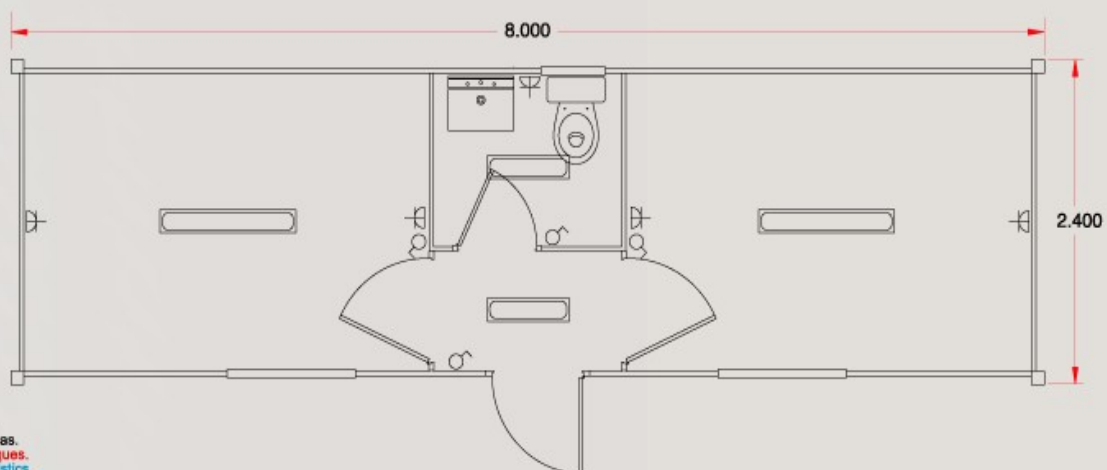
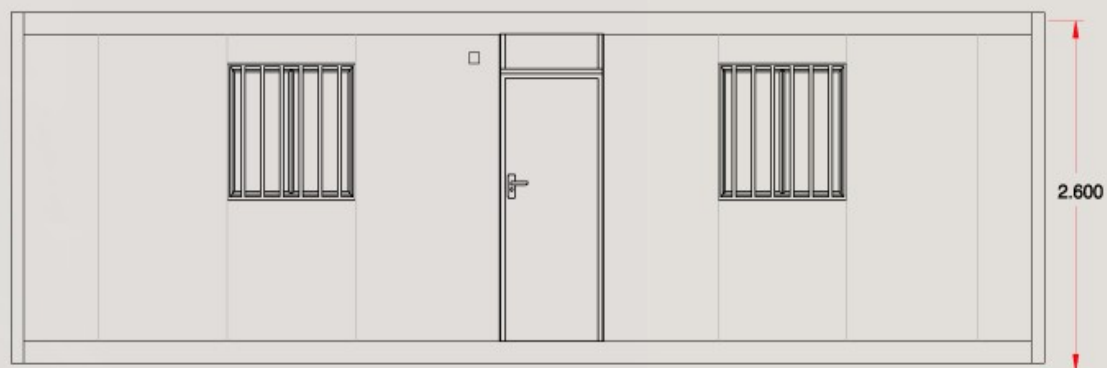
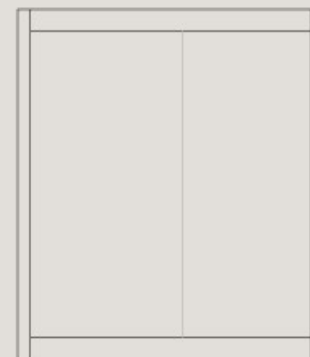


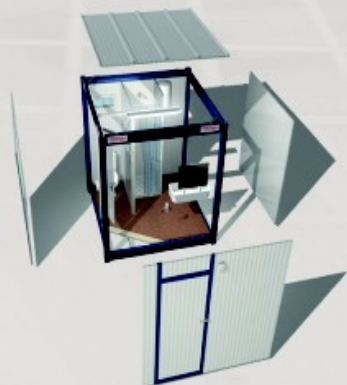
AN2-C4 A



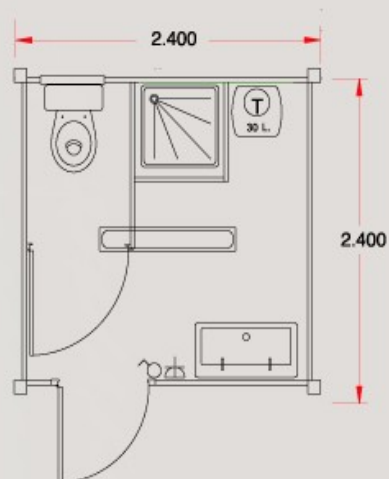
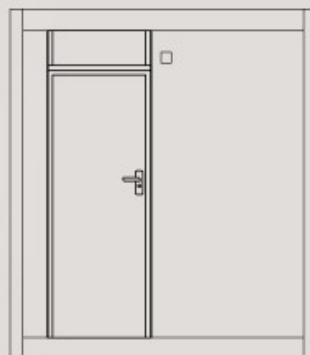


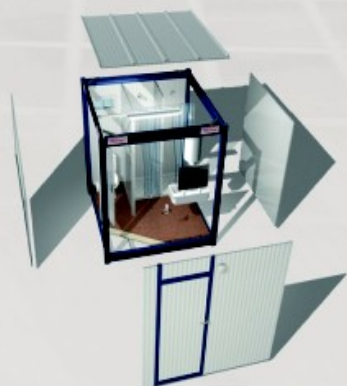
AN2-C5A



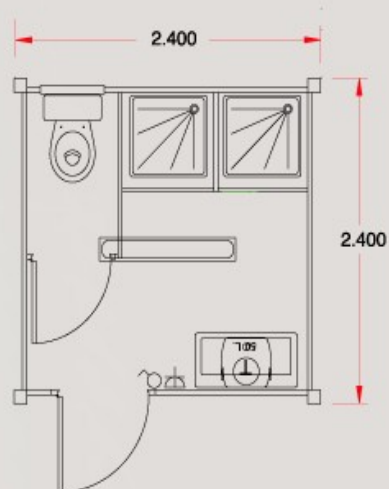
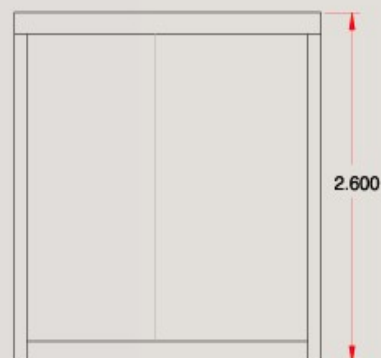
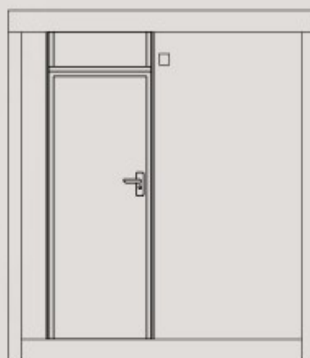


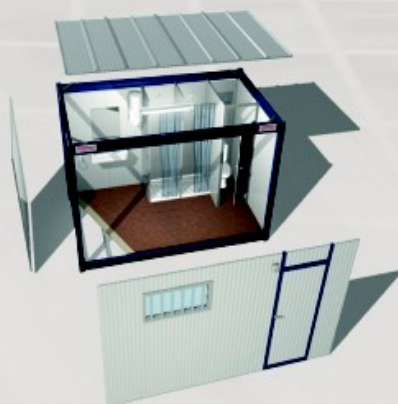
AN2-SN10A



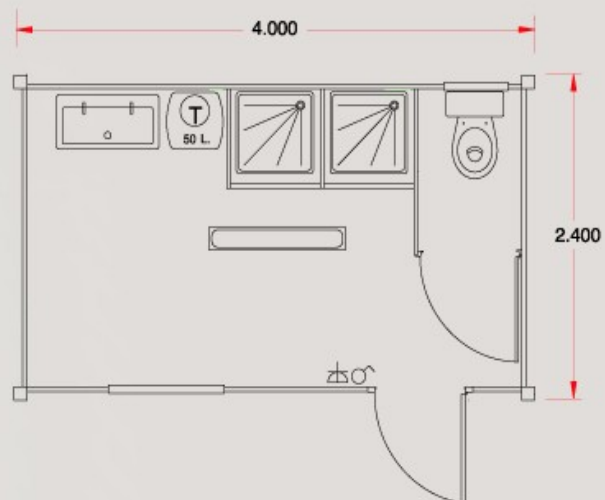
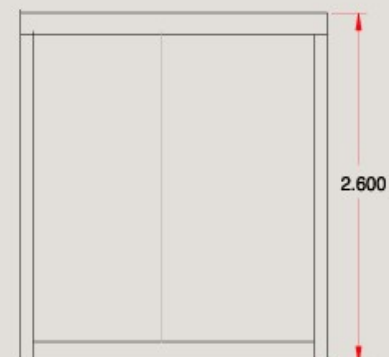
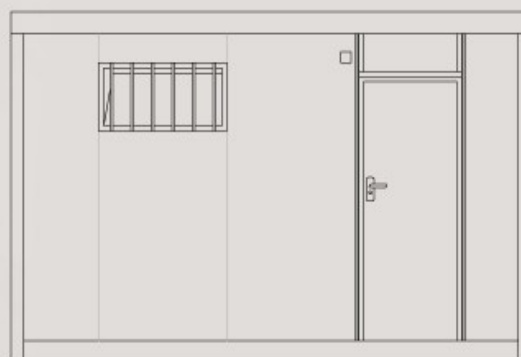


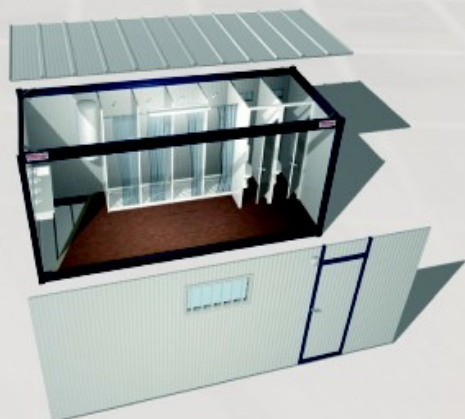
AN2-SN20A



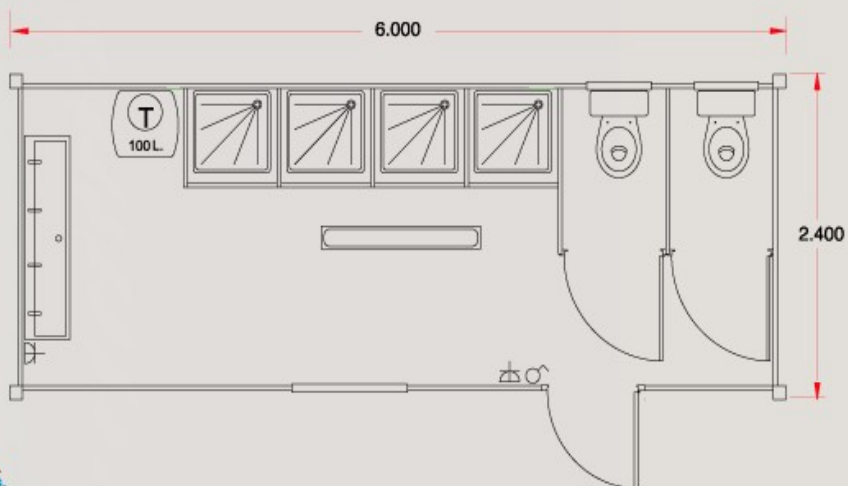
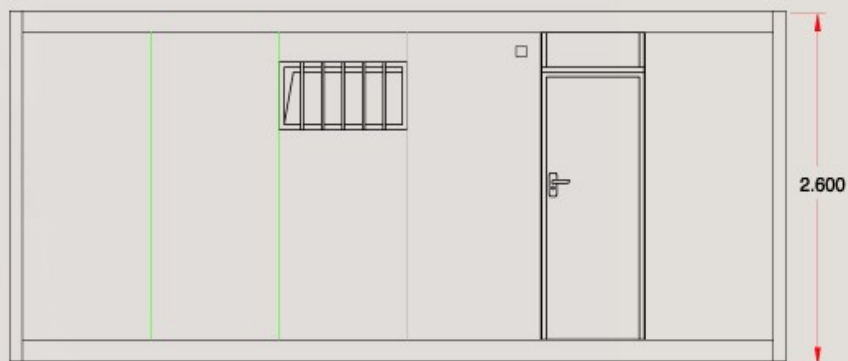
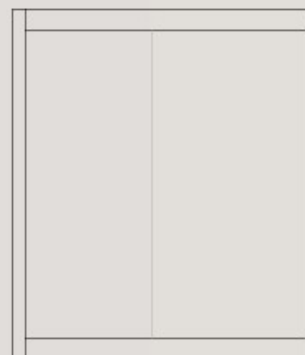


AN2-SN20-4A

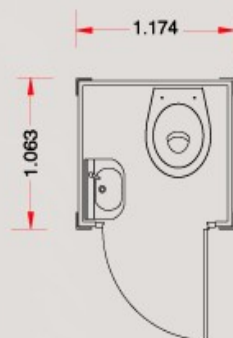
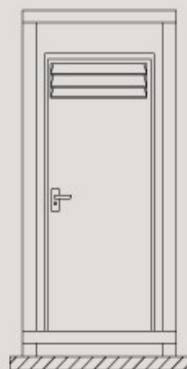
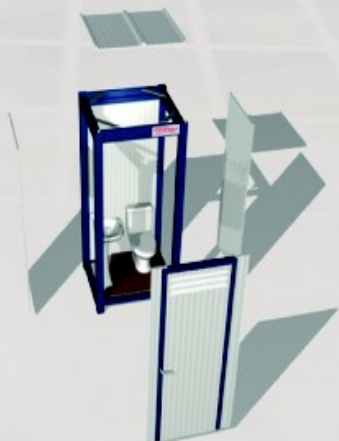




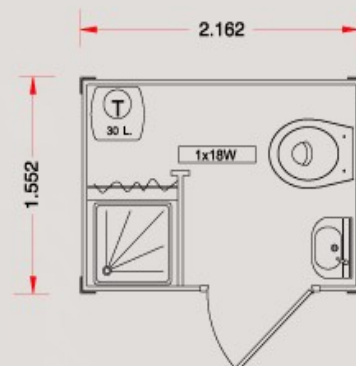
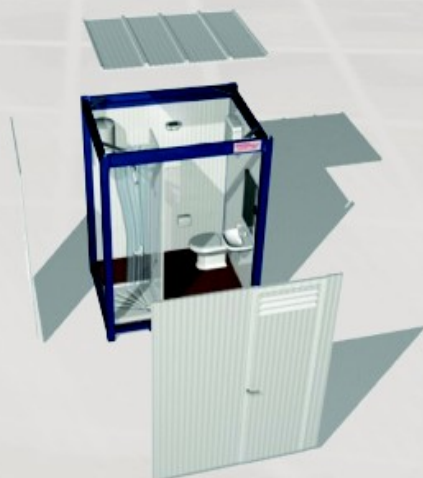
AN2-SN40A



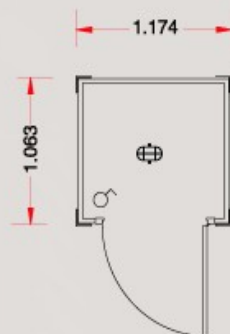
IL-1.2

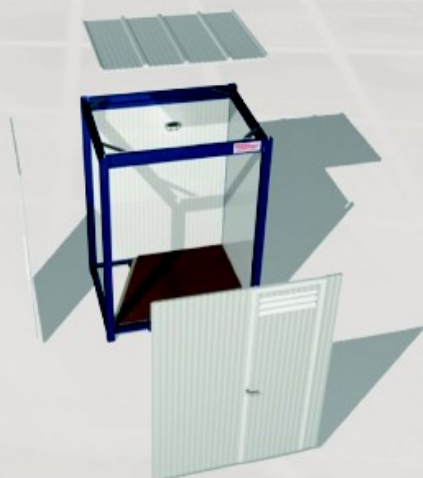


ILD-2.2

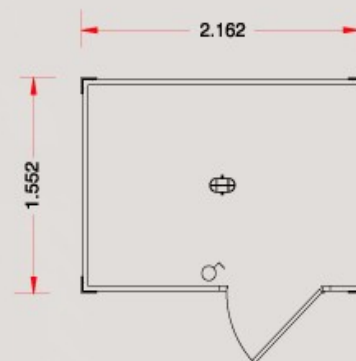


CAD-1.2



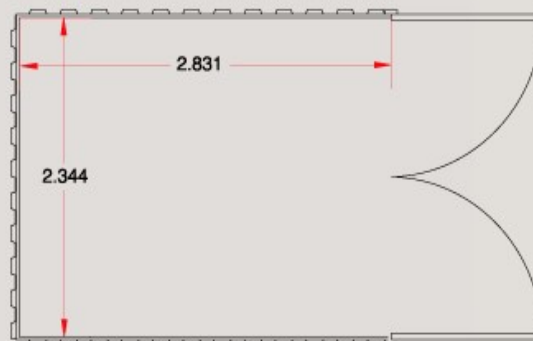
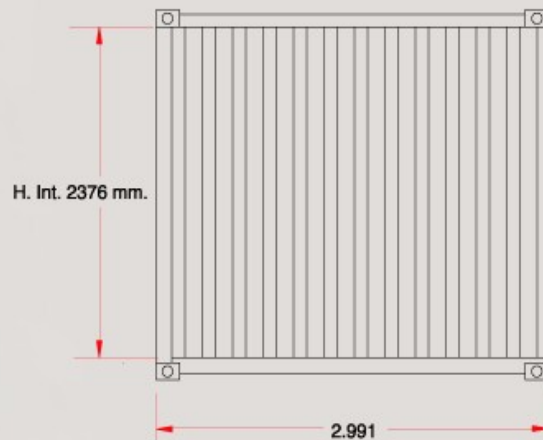
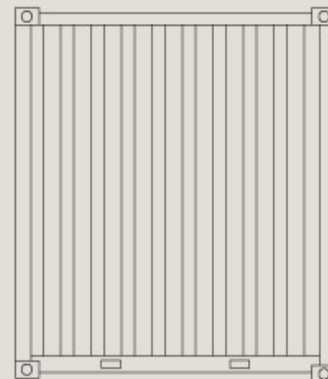


CAD-2.2



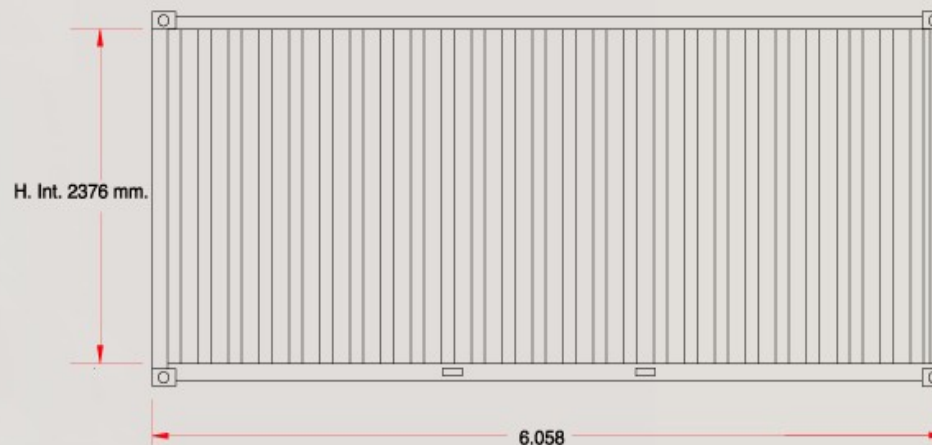
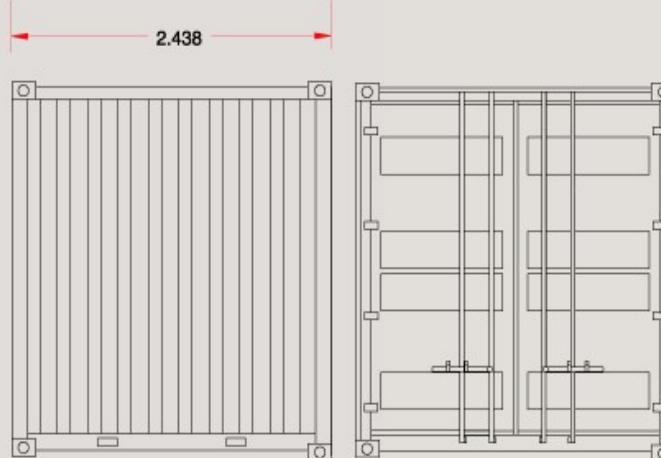


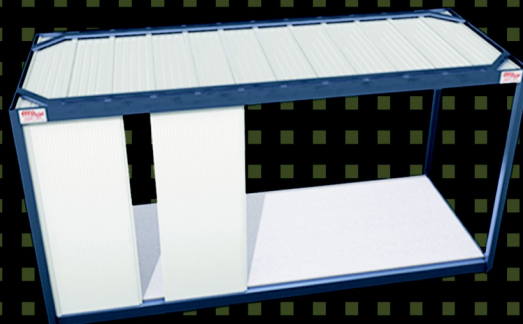
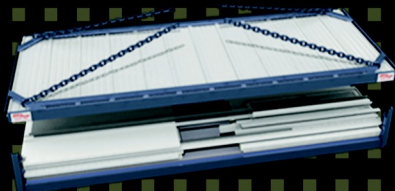
LC 10"





LC 20'





CENTRAL:

ALQUIBALAT, S.L.

Pol. Ind. Landaben -Trav. C/A, s/n.
31012 PAMPLONA

Tfno.: 948.18.87.86

Fax : 948.18.87.77

e-mail: balat@balat.es

<http://www.balat.es>

DELEGACIONES:

BARCELONA

Tfno. 93.586.12.56 - Fax 93.587.52.85

BILBAO

Tfno. 672.15.98.54

CADIZ

Tfno. 956.90.99.79 - Fax 956.90.90.10

HUELVA

Tfno. 959.50.99.22 - Fax 959.50.90.33

MADRID

Tfno. 91.658.12.49 - Fax 91.658.09.69

MALAGA

Tfno. 952.23.22.48 - Fax 952.23.65.54

SEVILLA

Tfno. 95.491.57.08 - Fax 95.491.56.67

TARRAGONA

Tfno. 607.24.76.41

VALENCIA

Tfno. 96.135.03.80 - Fax 96.135.04.87

VALLADOLID

Tfno. 983.10.07.68 - Fax 983.10.80.11

ZARAGOZA

Tfno. 976.46.57.75 - Fax 976.46.57.76