



- 01 PROGRESS II**
- 02 PROGRESS I**
- 03 ADVANCE CONFORT**
- 04 ADVANCE**
- 05 ORIGIN**
- 06 MÓDULO ANTIEXPLOSIÓN**
- 07 CONTENEDORES**
- 08 PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS**
- 09 ALGECO TAMBIÉN ALQUILA**

algeco®
An ALGECO SCOTSMAN Company

01 PROGRESS II ESPACIOS PREMIUM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura Interior libre	2,50 m 2,75 m y 3,00 m
Apilable	3 alturas
Estructura	Perfiles plegados y tubos de Acero Galvanizado
Suelo	Tablero madera u hormigón aligerado
Cubierta	Chapa + Aislamiento 160 mm + Falso techo acústico
Fachada	Panel Sandwich 125 mm con lana de roca
Carpintería	Ventanas PVC. Puertas aluminio con RPT
Iluminación	Luminarias de baja iluminancia. Detectores de presencia y luminosidad
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor INVERTER
Resistencia al fuego	RF60

ESTRUCTURA

- Suelo realizado con perfiles plegados de acero galvanizado de 175 mm de alto y 3 mm de espesor y tubos de acero 100x40x2 a modo de correas, soldados entre sí.
- Techo realizado con perfiles plegados de acero galvanizado de 185 mm de alto y 3 mm de espesor y tubos de acero 60x60x3 a modo de correas, soldados entre sí.
- Pilares realizados con tubo de acero galvanizado 100x100x4 atornillados a las estructuras de suelo y techo. Altura libre interior 2,50 m / 2,75 m 3,00 m.
- Sobrecarga de uso 3,0 kN/m².
- Acabado con pintura de poliuretano RAL7015 y RAL7035.
- Orificios de izado específicos para una manipulación segura del módulo.
- Módulo apilable en 3 alturas, según zona y carga de viento.

SUELO

- Aislamiento térmico en cara inferior con 160 mm de fibra de vidrio, resistencia al fuego Euroclase A, protegida por chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm.
- Tablero de madera hidrófuga machihembrada, clase P5, de 19 mm de espesor.
- Opcionalmente, suelo hormigonado aligerado
- Revestimiento de PVC heterogéneo, clase 32, color Beige, tipo Tarkett T Trafic 250.
- Transmitancia térmica del conjunto de suelo: $U = 0,25W/m^2K$.

CUBIERTA

- Chapa de aluzinc de espesor 0,6 mm.
- Aislamiento térmico 160 mm de fibra de vidrio, Euroclase A, con barrera de vapor.
- Falso techo acústico, a base de lamas de chapa de acero galvanizado, lacadas color RAL9002, microperforadas y con 15 mm de fieltro isofónico.
- Transmitancia térmica del conjunto de techo: $U = 0,22W/m^2K$.

FACHADA EXTERIOR

- Panel sándwich machihembrado, espesor 125 mm, aislamiento de lana de roca de densidad 90 Kg/m³ y comportamiento al fuego A1 s2 d0.
- Chapas de acero galvanizado, espesor 0,45 mm. La cara interior revestida de PVC blanco. Las de la cara exterior de los paneles son gofradas y lacadas RAL7035 en cara larga y micronervadas y lacadas RAL7015 en cara corta.
- Transmitancia térmica del cerramiento: $U = 0,33W/m^2K$.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas

- Carpintería de PVC.
- Vidrios 4/15/4 y 44.2/15/4, rellenos de argón y de baja emisividad.
- Persiana enrollable de PVC accionada mediante manivela.

Puertas

- Carpintería de aluminio con rotura de puente térmico.
- Lacado RAL7015 exterior y RAL9002 interior.

ESCALERAS

- Peldaños de madera barnizada sobre estructura metálica.
- Bandas blancas en la contrahuella al principio y final del tramo.

INSTALACIONES

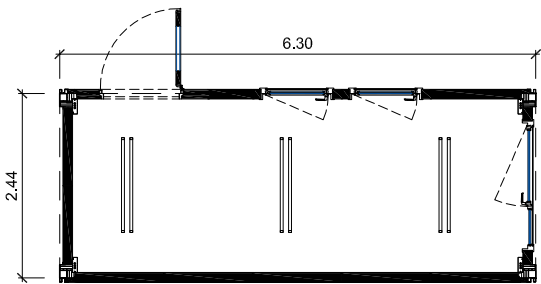
Electricidad

- Equipamiento eléctrico de la Serie CELAINE de LEGRAND.
- Luminarias de baja iluminancia y con balastro electrónico.
- Detectores de presencia y de luminosidad

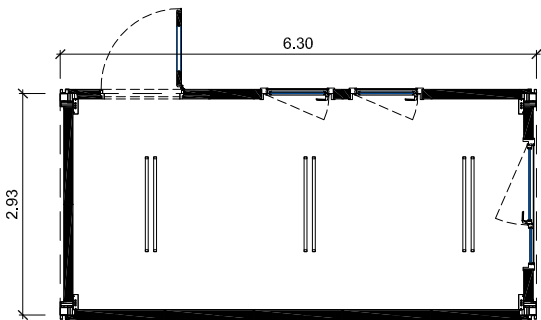
Climatización y ventilación

- Equipos SPLIT de pared con Bomba de Calor y tecnología INVERTER.

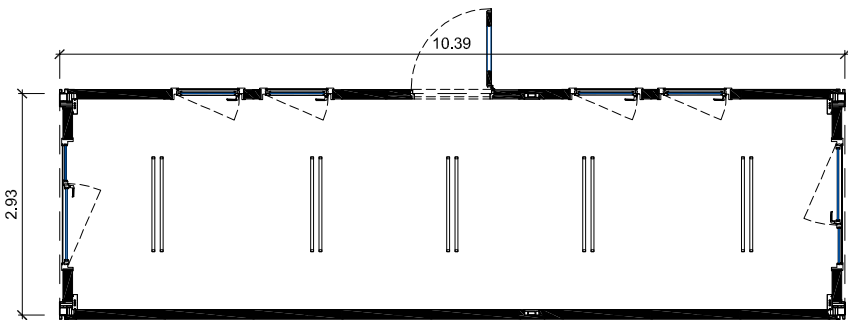
15m² / Diáfano



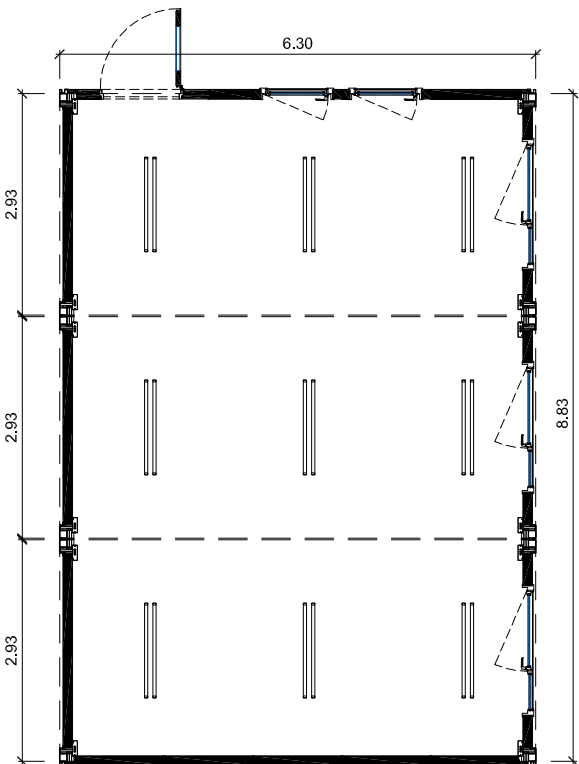
18m² / Diáfano



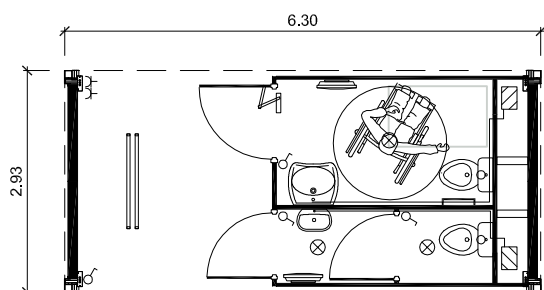
30m² / Diáfano



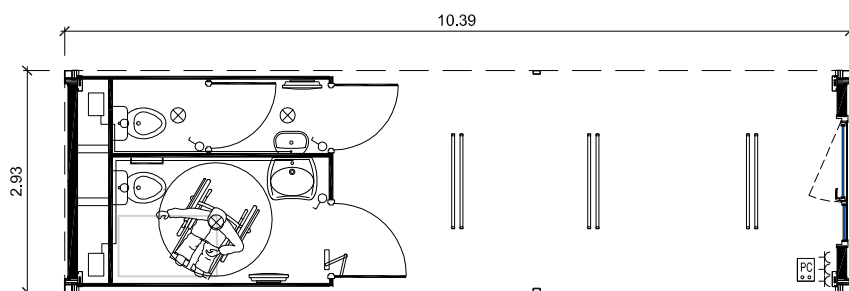
54m² / 3 ProgressII (P18) ensambladas



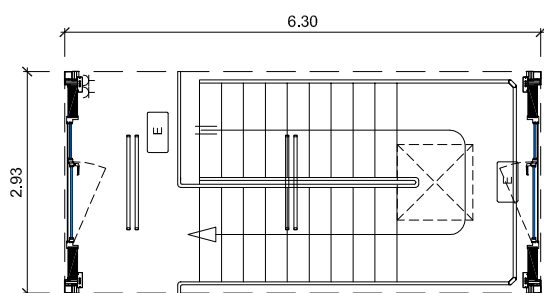
18m² / Aseo adaptado (WL) + Aseo sencillo (WL)



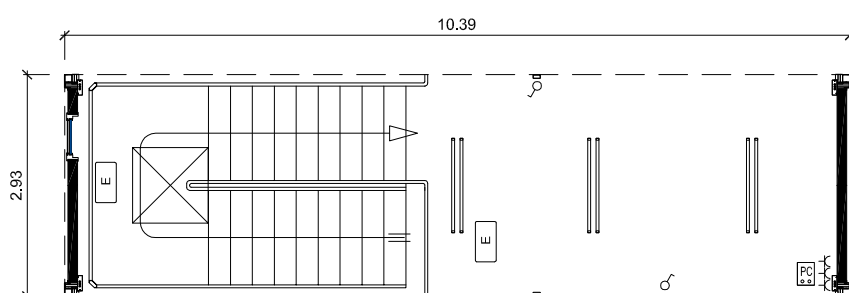
30m² / Aseo adaptado (WL) + Aseo sencillo (WL)



18m² / Escalera interior de Salida / Intermedia / Llegada



30m² / Escalera interior de Salida / Intermedia / Llegada



02 PROGRESS I

ESPACIOS DE ALTA GAMA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura Interior libre	2,50 m
Apilable	3 alturas
Estructura	Perfiles plegados y tubos de acero galvanizado
Suelo	Tablero madera
Cubierta	Chapa + Aislamiento 160 mm + Falso techo acústico
Fachada	Panel Sandwich 100 mm con lana de roca
Carpintería	Ventanas PVC. Puertas acero con RPT
Iluminación	Luminarias de baja iluminancia.
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor INVERTER
Resistencia al fuego	Posibilidad de RF60

ESTRUCTURA

La estructura constituye una malla tridimensional de nudos rígidos en cubierta y suelo.

Bastidor de cubierta formado por un marco de perfiles de acero galvanizado conformados en frío, y perfiles tubulares a modo de correas. Los perfiles de cara corta hacen las funciones de canalón para la recogida de aguas pluviales. Las partes visibles de la estructura, se pintan en color gris oscuro RAL 7015.

Bastidor de suelo formado por un marco de perfiles tubulares con tratamiento anticorrosión.

Estructura vertical constituida por tubulares en acero galvanizado empotrados en las 4 esquinas del módulo. La parte inferior de los pilares incluye un macho tronco-cónico para la superposición de módulos.

SUELO

Tablero de CTBH, de espesor 22 mm atornillada a la estructura del chasis de suelo.

Aislamiento con lana de roca en la cara inferior del suelo, espesor 160 mm. Lana de roca de espesor 20 mm entre el perímetro de la estructura y el suelo.

Revestimiento en PVC pegado al tablero y / o moqueta según zona. Clasificación U2SP2. Color Ornamenta.

CUBIERTA

Cubierta en chapa grecada de acero galvanizado, espesor 63/100. Las chapa grecada discurre de cara corta a cara corta, en una sola pieza, y está abombada para que desagüe en los dos canalones.

El falso techo está formado por bandejas en acero galvanizado prelacado, color RAL 9002, micro-perforadas (para un mejor confort acústico), de espesor 50/100, y se encajan por los bordes. Aislamiento de doble capa, formado por lana de roca sin barrera de vapor, espesor 200 mm y filtro isofónico de espesor 15 mm.

FACHADA EXTERIOR

Paneles aislantes, espesor 100 mm. Cara exterior en acero galvanizado prelacado, acabado superficial estampado, color gris claro RAL 7035 (micronervado color oscuro RAL 7015 en cara corta). Núcleo de lana de roca. Cara interior en acero galvanizado prelacado, acabado superficial estampado, color gris claro RAL 7035.

Los paneles de cara larga se montan sobre railes superior e inferior recubriendo la estructura mejorando así el aislamiento, y colaborando en la ruptura de los puentes térmicos.

Los paneles se empotran entre los pilares y las traviesas de la estructura, adquiriendo una apariencia de "hueco".

Se interpone una placa de aislante compacto (espesor 20 mm) entre el pilar y su revestimiento para evitar puentes térmicos.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas

- Carpintería de PVC.
- Vidrios 4/15/4 y 44.2/15/4, rellenos de argón y de baja emisividad.
- Persiana enrollable de PVC accionada mediante manivela.

Puertas

- De acero con rotura de puente térmico.
- Prelacado RAL7015 exterior y RAL7035 interior.

INSTALACIONES

La instalación cumple los requisitos del REBT 2002.

Cuadros individuales específicos para cada módulo incluyendo interruptores y protección de líneas.

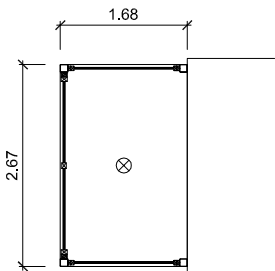
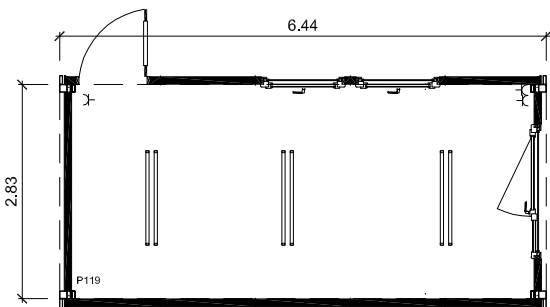
Cableado tipo Nexans Alsecure 0,6/1 kV libre de halógenos.

De 2 a 4 filas de luminarias 1x36 W (según del tamaño del módulo), empotradas en el techo, paralelas a la cara corta. 1 foco halógeno de 50 W empotrado en el hueco previsto para su colocación. Alumbrado y señalización de seguridad.

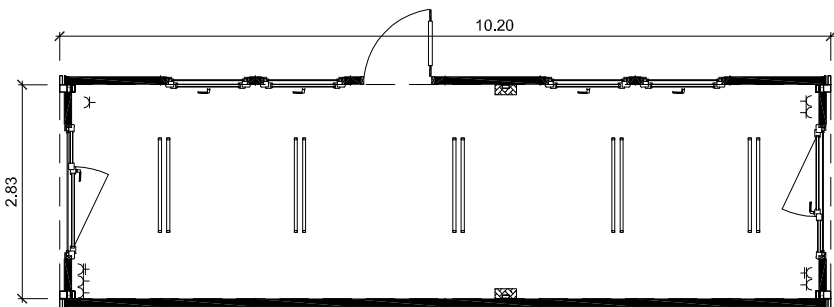
Climatización tipo SPLIT de pared.

19m² / Diáfano

5m² / Porche acrístico

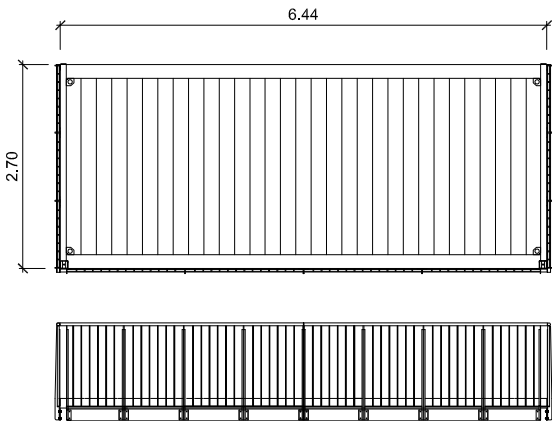
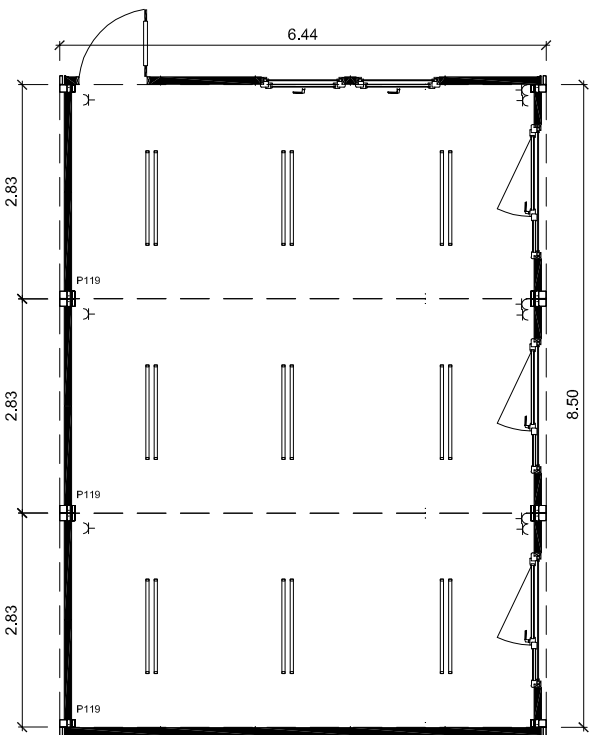


30m² / Diáfano

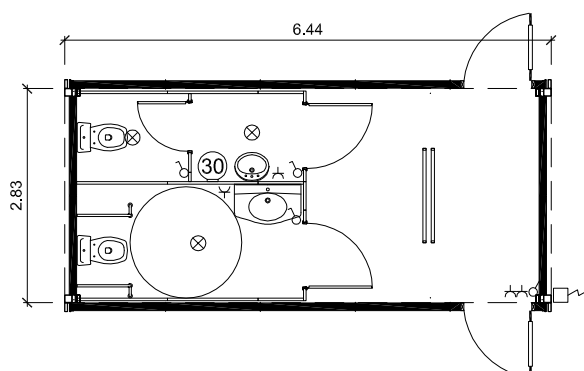


54m² / 3 ProgressII (P18) ensambladas

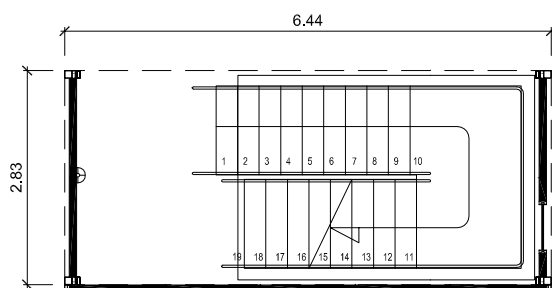
19m² / Terraza



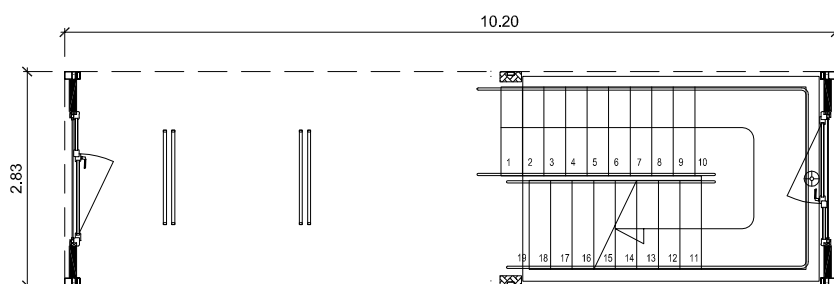
19m² / Aseo adaptado (WL) + Aseo sencillo (WL)



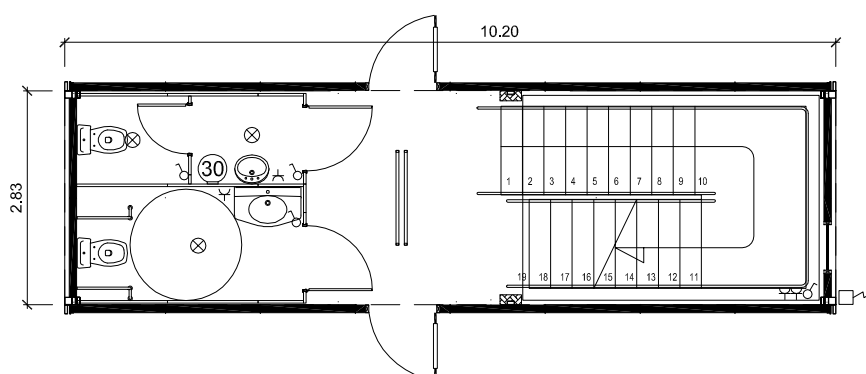
19m² / Escalera interior de Salida / Intermedia / Llegada



30m² / Escalera interior de Salida / Intermedia / Llegada



30m² / Escalera interior + Aseo adaptado (WL) + Aseo sencillo (WL)



03 ADVANCE CONFORT

ALTA CALIDAD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura Interior libre	2,50 m
Apilable	2 alturas
Estructura	Chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados
Suelo	Tablero madera u hormigón aligerado
Cubierta	Chapa + Aislamiento 80 mm + Falso techo acústico
Fachada	Panel Sandwich 55 mm con lana de roca
Carpintería	Ventanas PVC. Puertas aluminio lacado
Iluminación	3 Luminarias de superficie de la marca PHILIPS con reflector
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional)
Resistencia al fuego	-

ESTRUCTURA

- Estructura metálica autoportante realizada mediante chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados para estructuras.
- Suelo realizado con perfiles longitudinales UPN 140, con perfiles de atado en los extremos UPN 80 y correas centrales tubulares.
- Techo realizado con perfiles plegados y tubos de acero a modo de correas, soldados entre sí.
- Pilares realizados con perfiles de acero conformados en frío de 3 mm de espesor, atornillados a las estructuras de suelo y techo. Altura libre interior 2,50 m.
- Sobrecarga de uso 3,0 kN/m².
- Acabado y protección mediante imprimación epoxídica y pintura esmalte de poliuretano RAL7015.

SUELO

- Tablero de madera hidrófuga de 19 mm de espesor colocado sobre chapa de acero galvanizado, apoyada en las correas del chasis de suelo.
- Opcionalmente, suelo hormigonado con 80 mm de hormigón 2500 Kg/m³ con mallazo electrosoldado 150x150Ø6-6.
- Revestimiento de PVC homogéneo monocapa, diseño direccional, de la marca TARKETT, modelo TX CLASSIC.

CUBIERTA

- Chapa de acero galvanizado trapezoidal de espesor 0,6 mm.
- Aislamiento térmico 80 mm de fibra de vidrio con barrera de vapor.
- Falso Techo acústico con lamas metálicas microperforadas de chapa de acero galvanizada y prelacada en poliéster silicona color RAL 9002 con forma de Omega y espesor de 0,4 mm. con material fonoabsorbente de la marca KNAUF, con velo negro y espesor de 30 mm.
- Piezas metálicas en canalones para proteger al canalón de la obstrucción con ramas y hojas.

FACHADA EXTERIOR

- Paneles tipo sándwich intercambiables, hembra-hembra, con alma de lana de roca de densidad 100 Kg/m³ y espesor nominal total de 55 mm, con chapas galvanizadas y prelacadas en color RAL7035 en cada lado, acabado gofrado. Paneles enrasados con la estructura del módulo, consiguiendo, de este modo, un volumen más compacto y limpio.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas

Ventana de PVC color blanco para instalar de forma solapada en panel de 55 mm en hueco de dimensiones 1.615 x 1.290 mm (ancho x alto) con un fijo y una hoja oscilobatiente con doble vidrio laminado con cámara de aire 33.1/12/33.1, con persiana de lamas de aluminio lacado blanco con cajón interior, dotada de cierre de seguridad.

Puertas

Puertas simples o dobles en configuración ciega, semi-acristalada y totalmente acristalada, con vidrios 3+3 mm, realizadas con perfiles de aluminio lacado blanco de 55 mm de espesor nominal con zócalo central. La puerta ciega se ejecuta con panel de las mismas características que el cerramiento exterior. Tendrán manilla, cerradura de seguridad, retenedor y un fijo superior acristalado en el mismo tipo de vidrio.

INSTALACIONES

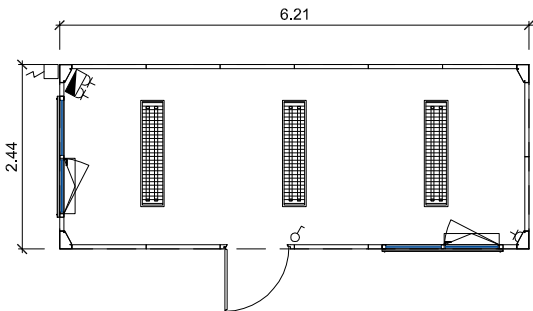
Electricidad

- Equipamiento eléctrico con 3 enchufes de 16A, interruptor de 10A y cuadro eléctrico.
- 3 Luminarias de superficie de la marca PHILIPS, de 2x36W T8 con reflector. Valor de 500 Lux de Iluminancia media mantenida, apta para cualquier uso en el sector industrial.

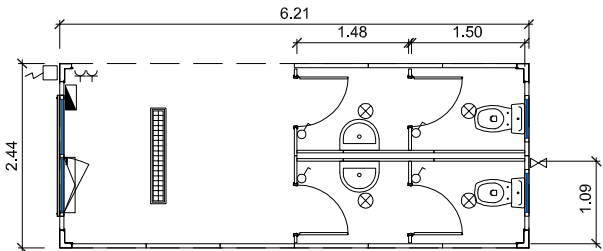
Climatización

- Equipos SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional).

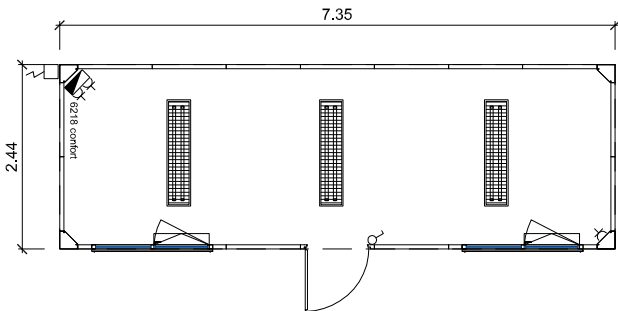
15m² / Diáfano



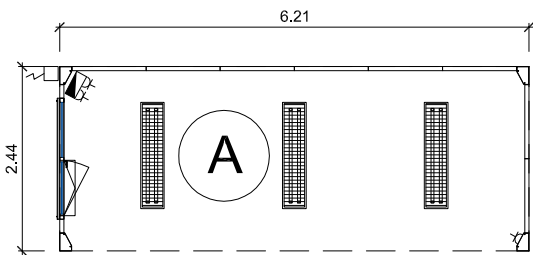
15m² / Diáfano + 2 Aseos sencillos (WL)



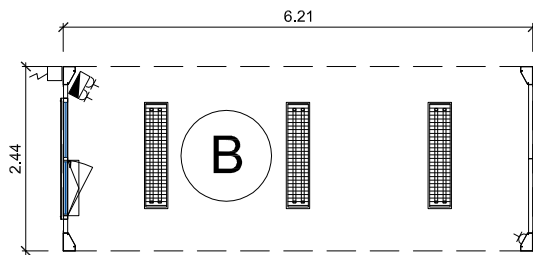
18m² / Diáfano



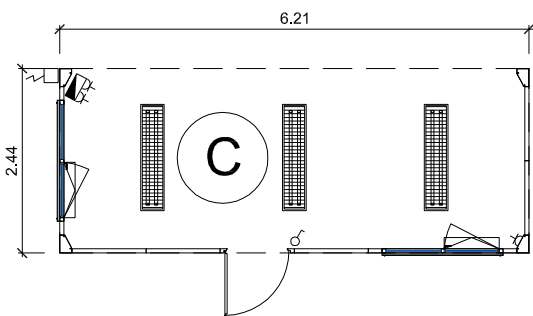
15m² / Ensamblable "A"



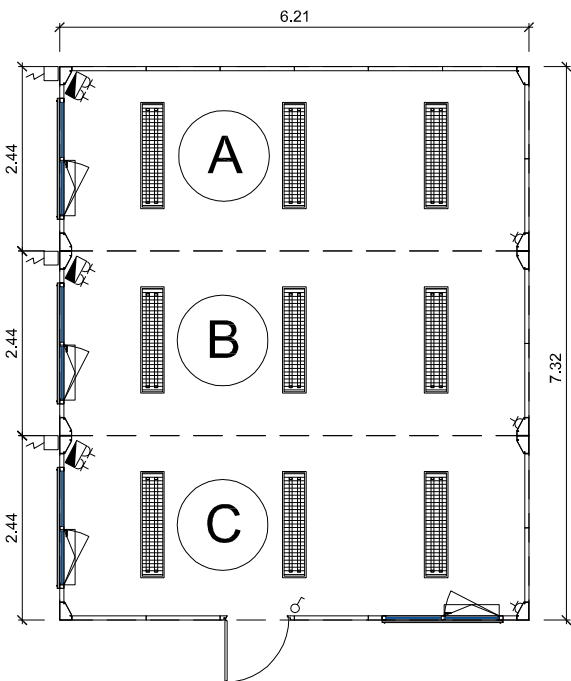
15m² / Ensamblable "B"



15m² / Ensamblable "C"



45m² / Ensamblables "ABC"



04 ADVANCE

ALTURA INTERIOR 2,50 m



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura Interior libre	2,50 m
Apilable	2 alturas
Estructura	Chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados
Suelo	Tablero madera u hormigón aligerado
Cubierta	Chapa + Aislamiento 80 mm + Falso techo
Fachada	Panel Sandwich 40 mm con poliuretano inyectado
Carpintería	Puertas ventanas correderas de aluminio lacado
Iluminación	3 Luminarias de superficie de 2x36W con difusor prismático
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional)
Resistencia al fuego	-

ESTRUCTURA

- Estructura metálica autoportante realizada mediante chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados para estructuras.
- Suelo realizado con perfiles longitudinales UPN 140, con perfiles de atado en los extremos UPN 80 y correas centrales tubulares.
- Techo realizado con perfiles plegados y tubos de acero a modo de correas, soldados entre sí.
- Pilares realizados con perfiles de acero conformados en frío de 3 mm de espesor, atornillados a las estructuras de suelo y techo. Altura libre interior 2,50 m.
- Sobrecarga de uso 3,0 kN/m².
- Acabado y protección mediante imprimación epoxídica y pintura esmalte de poliuretano RAL7035.

SUELO

- Tablero de madera hidrófuga de 19 mm de espesor colocado sobre chapa de acero galvanizado, apoyada en las correas del chasis de suelo.
- Opcionalmente, suelo hormigonado con 80 mm de hormigón 2500 Kg/m³ con mallazo electrosoldado 150x150Ø6-6.
- Revestimiento de PVC homogéneo monocapa, diseño direccional, espesor 1,5 mm.

CUBIERTA

- Chapa de acero galvanizado trapezoidal de espesor 0,6 mm.
- Aislamiento térmico 80 mm de fibra de vidrio con barrera de vapor.
- Falso techo de lamas metálicas lacadas color blanco pirineo.

FACHADA EXTERIOR

- Panel sándwich machihembrado, espesor 40 mm, aislamiento de poliuretano inyectado de densidad 40 Kg/m³ y comportamiento al fuego B s2 d0., lacado RAL7035.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas

- Correderas de dos hojas de aluminio lacado blanco de 1600x1000 mm.
- Vidrio de seguridad 3+3 mm. Posibilidad de vidrios con cámara de aire 4/6/4.
- Posibilidad de persiana enrollable de PVC y de reja exterior de aluminio lacado blanco.

Puertas

- Perfiles de aluminio lacado blanco y hoja de panel sándwich como el del cerramiento exterior de 830 mm de paso.

INSTALACIONES

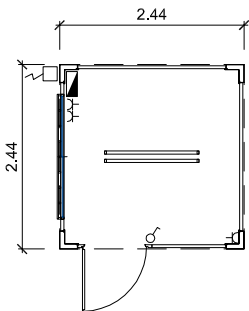
Electricidad

- Equipamiento eléctrico con 3 enchufes de 16A, interruptor de 10A y cuadro eléctrico.
- Luminarias de superficie de 2x36W con difusor prismático.

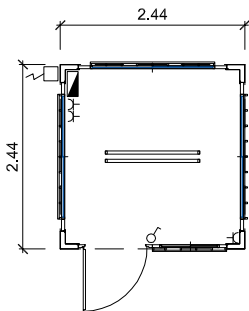
Climatización

- Equipos SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional).

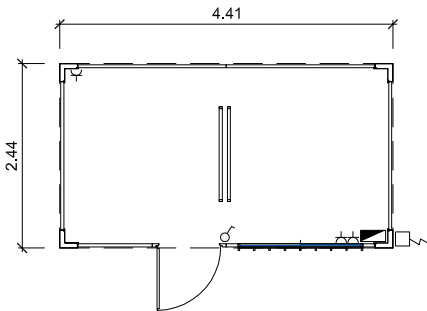
5m² / Diáfano



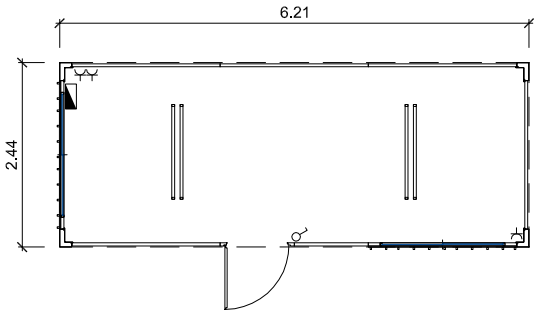
5m² / Diáfano (Vigilancia)



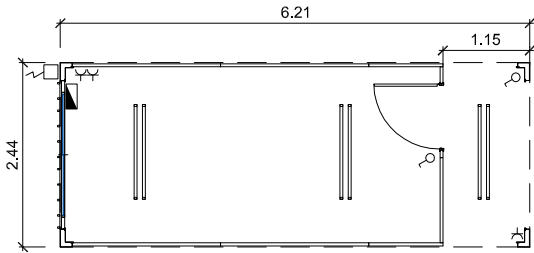
10m² / Diáfano



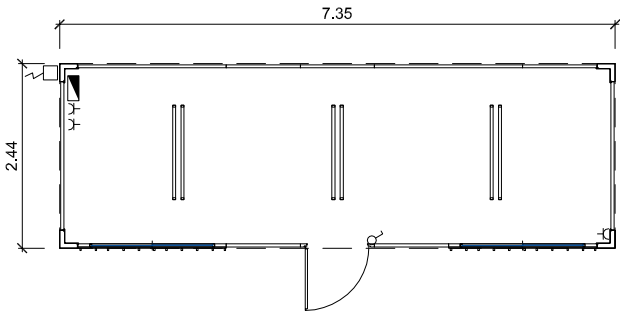
15m² / Diáfano



15m² / Diáfano + Pasillo

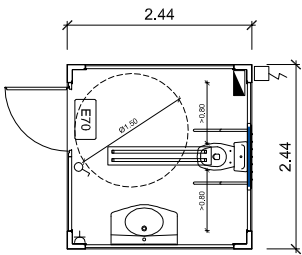
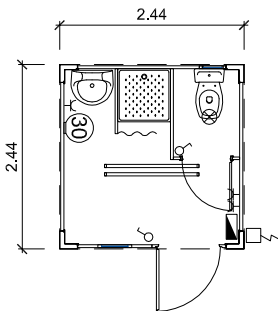


18m² / Diáfano



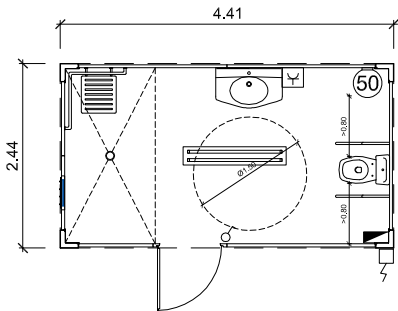
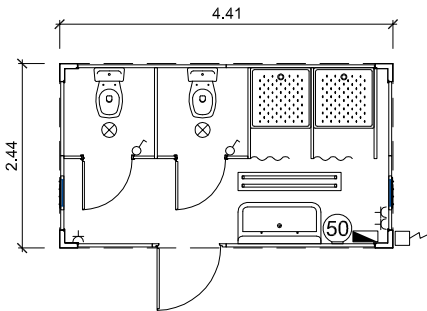
5m² / Sanitario (WDL)

5m² / Sanitario adaptado (WLC)



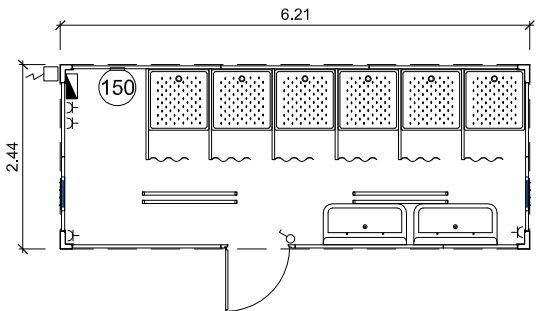
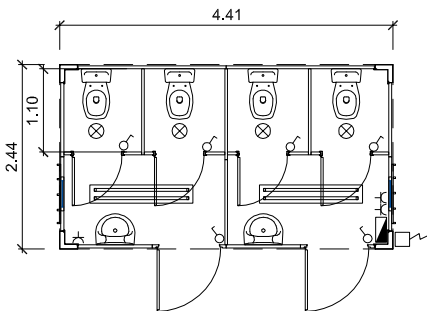
10m² / Sanitario (2W2L2D)

10m² / Sanitario adaptado (WLC)



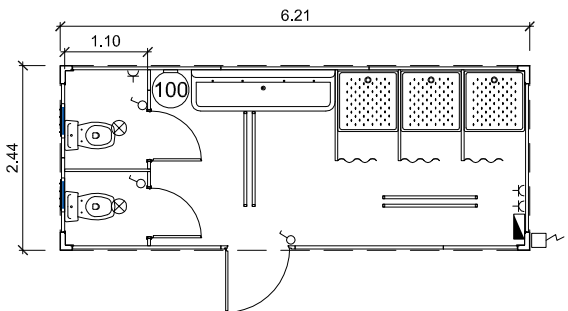
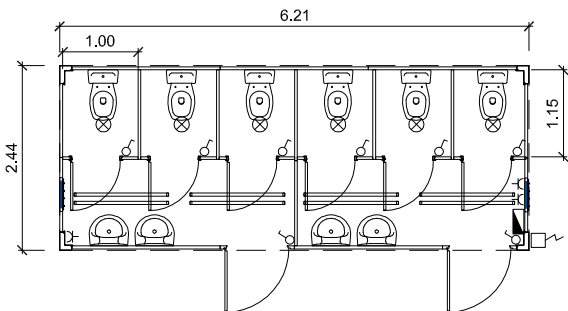
15m² / Sanitario (4W2L)

15m² / Sanitario (4L6D)

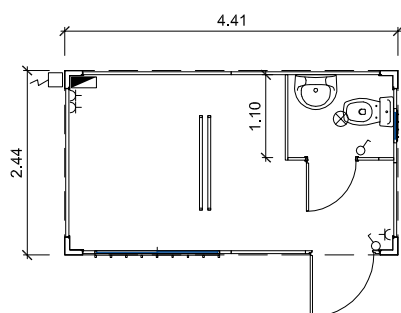


15m² / Sanitario (6W2L)

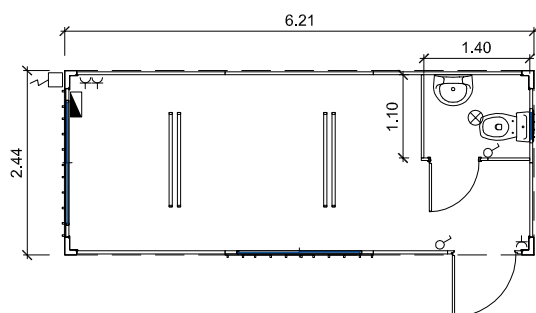
15m² / Sanitario (2W2L3D)



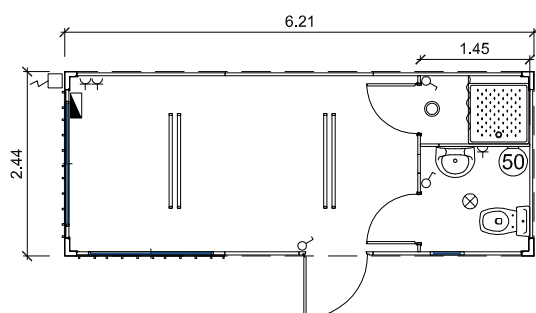
10m² / Diáfano + Aseo sencillo (WL)



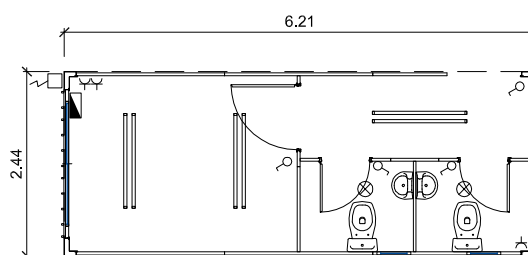
15m² / Diáfano + Aseo sencillo (WL)



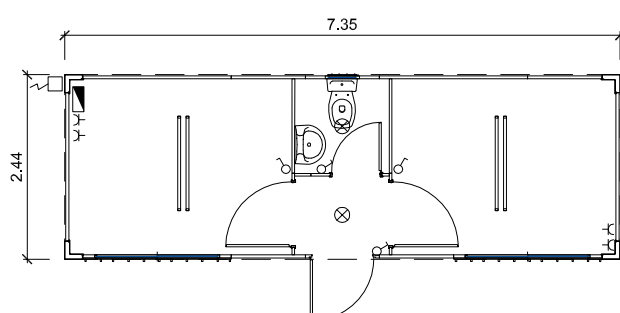
15m² / Diáfano + Aseo completo (WLD)



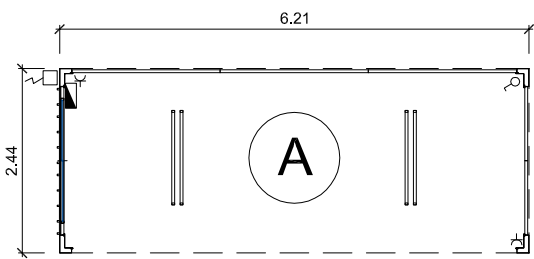
15m² / Diáfano + 2 Aseos sencillos (WL)



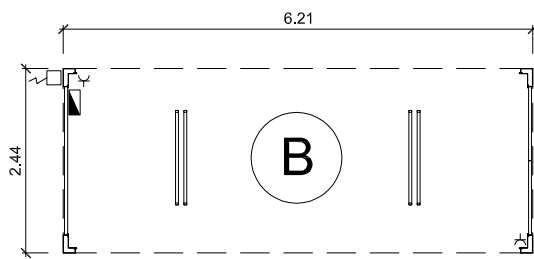
18m² / 2 Despachos + Aseo sencillo (WL)



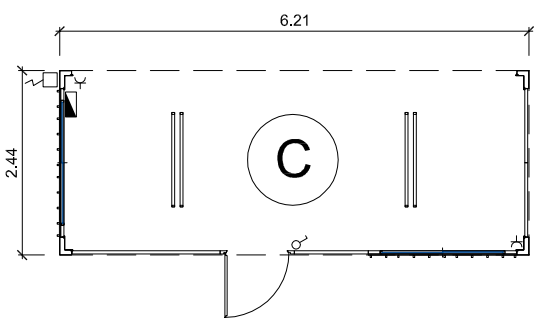
15m² / Ensamblable "A"



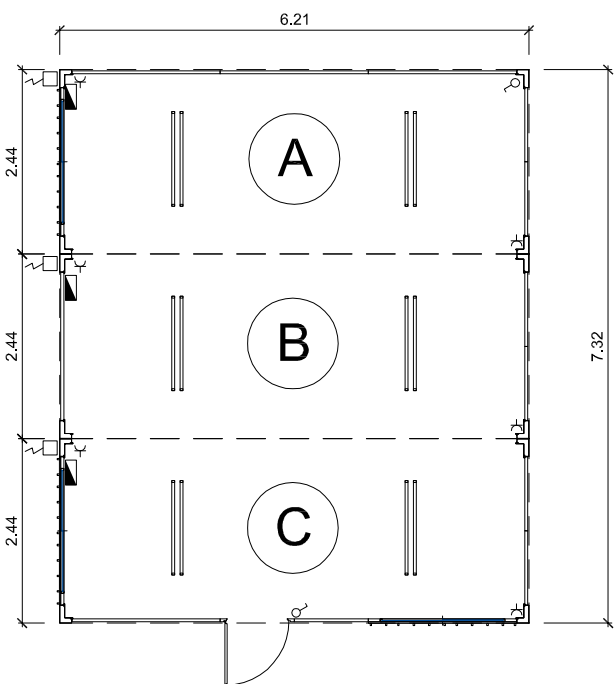
15m² / Ensamblable "B"



15m² / Ensamblable "C"



45m² / Ensamblables "ABC"



05 ORIGIN

ALTURA INTERIOR 2,30 m



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura Interior libre	2,30 m
Apilable	2 alturas
Estructura	Chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados
Suelo	Tablero madera
Cubierta	Chapa + Aislamiento 80 mm + Falso techo
Fachada	Panel Sandwich 40 mm con poliuretano inyectado
Carpintería	Ventanas correderas de aluminio. Puertas con hoja de panel sándwich
Iluminación	2 Luminarias de superficie de 2x36W con difusor prismático
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional)
Resistencia al fuego	-

ESTRUCTURA

Estructura metálica autoportante realizada mediante chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados para estructuras.

Suelo realizado con perfiles longitudinales UPN 140, con perfiles de atado en los extremos UPN 80 y correas perfil omega 80x50x2,5 conformado en frío

en chapa de acero galvanizado, a distancias de 66 cm entre sí, salvando la luz de 2,32 m entre almas de la viga longitudinal.

- Techo realizado con perfiles plegados de acero de 135 a 200 mm de alto y 2,5 mm de espesor y tubos de acero 60x60x3 a modo de correas, soldados entre sí.

- Pilares realizados con perfiles de acero conformados en frío de 3 mm de espesor, atornillados a las estructuras de suelo y techo. Altura libre interior 2,30 m.

- Sobrecarga de uso 3,0 kN/m². Carga de nieve 1,2 kN/m², incluida la sobrecarga de mantenimiento.

- Acabado y protección mediante imprimación epoxídica y pintura esmalte de poliuretano RAL7035.

SUELO

- Tablero de madera hidrófuga de 19 mm de espesor colocado sobre chapa grecada de acero galvanizado, apoyada en las correas del chasis de suelo.

- Revestimiento de PVC homogéneo Clase 3, diseño direccional, espesor 1,5 mm.

CUBIERTA

- Chapa de acero galvanizado trapezoidal de espesor 0,6 mm.

- Aislamiento térmico 80 mm de fibra de vidrio con barrera de vapor.

- Falso techo de lamas metálicas, lacadas color blanco pirineo.

FACHADA EXTERIOR

- Panel sándwich machihembrado, espesor 40 mm, aislamiento de poliuretano inyectado de densidad 40 Kg/m³ y comportamiento al fuego B s2 d0, lacado RAL7035.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas

- Correderas de dos hojas de aluminio lacado blanco de 1600x1000 mm.

- Vidrio sencillo de 4 mm. Posibilidad de vidrios con cámara de aire 4/6/4.

- Posibilidad de persiana enrollable de PVC y de reja exterior de aluminio lacado blanco.

Puertas

- Marco de chapa y hoja de panel sándwich como el del cerramiento exterior de 825 mm de paso.

INSTALACIONES

Electricidad

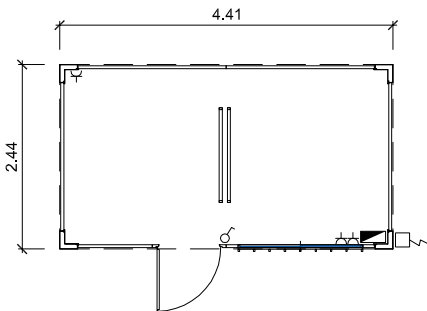
- Equipamiento eléctrico con 3 enchufes de 16A, interruptor de 10A y cuadro eléctrico.

- Luminarias de superficie de 2x36W con difusor prismático.

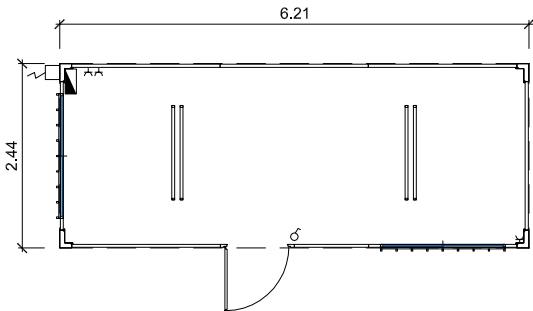
Climatización

- Equipos SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional).

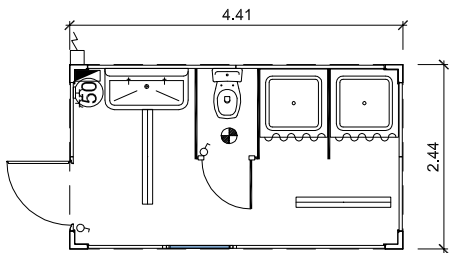
10m² / Diáfano



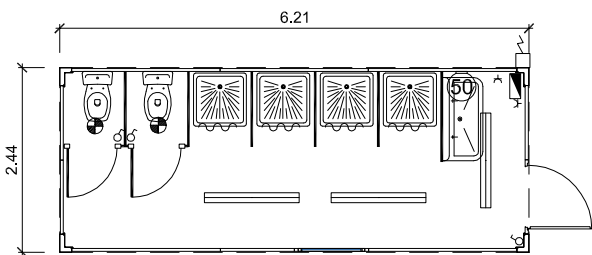
15m² / Diáfano



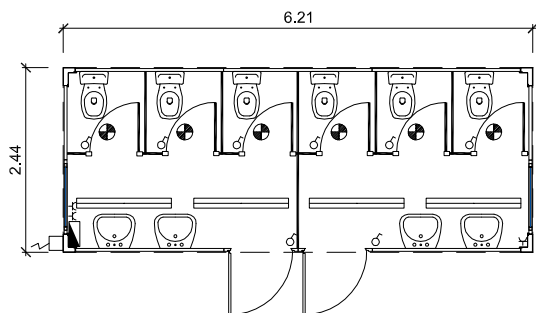
10m² / Sanitario (1W2L2D)



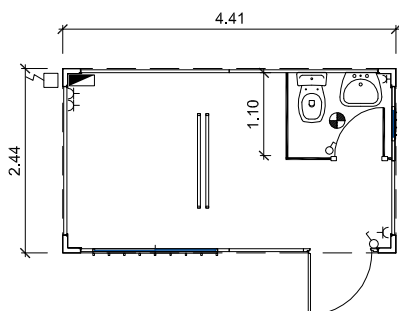
15m² / Sanitario (2W2L4D)



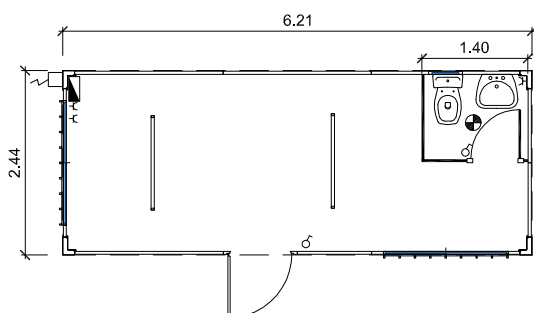
15m² / Sanitario (6W4L)



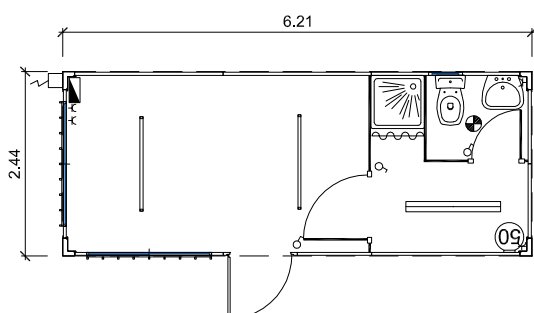
10m² / Diáfano + Aseo sencillo (WL)



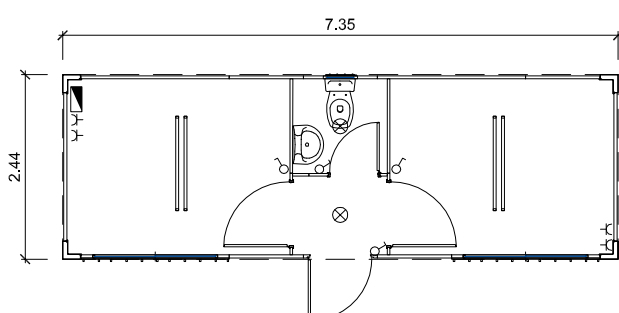
15m² / Diáfano + Aseo sencillo (WL)



15m² / Diáfano + Aseo completo (WLD)



18m² / 2 Despachos + Aseo sencillo (WL)

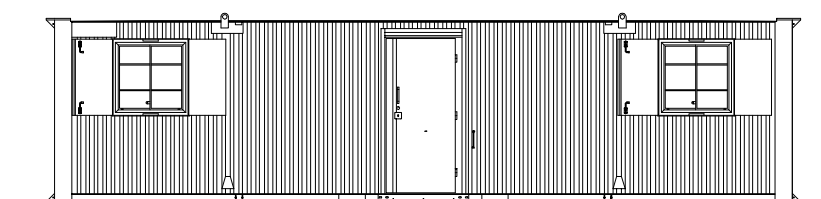


06 MÓDULO ANTIEXPLOSIÓN PARA ENTORNOS PELIGROSOS

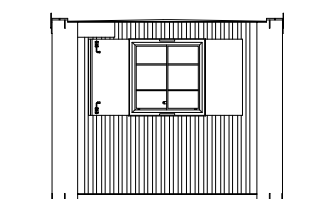


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

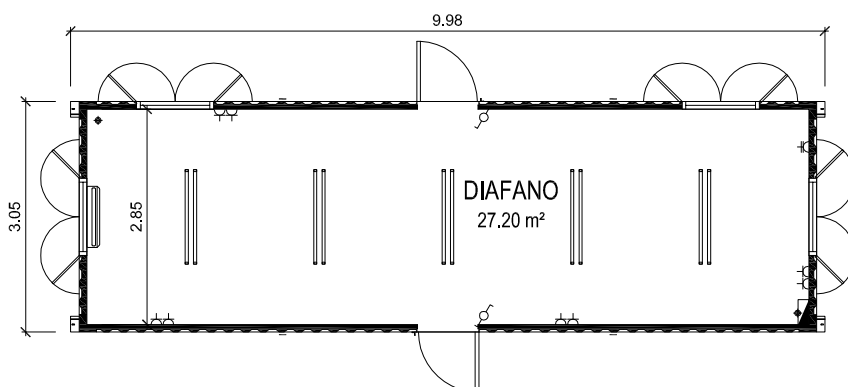
Altura Interior libre	2,30 m
Apilable	-
Estructura	Chapas y perfiles conformados en frío o laminados normalizados
Suelo	Bandejas de chapa de acero + madera contrachapada
Cubierta	Paneles de acero prensado + tablero de la pared de madera contrachapada impresa
Fachada	Paneles de acero prensado + tablero de la pared de madera contrachapada impresa
Carpintería	Puertas, ventanas y contraventanas de acero
Iluminación	5 Luminarias de superficie de 2x36W con difusor prismático
Climatización	SPLIT de pared con Bomba de Calor (opcional)
Resistencia al fuego	-



ALZADO PRINCIPAL



ALZADO LATERAL



CERTIFICADO DE EDIFICIO ANTIEXPLOSIONES

Un especialista independiente del sector ha otorgado la certificación del diseño de la gama de módulos antiexplosión. Los edificios han sido diseñados y desarrollados para localizaciones con riesgo de accidentes según el C.O.M.A.H. y se han construido según normas muy estrictas. Proporcionan un nivel de protección objetivo, con una vulnerabilidad del 1%. Los edificios de la gama antiexplosiones pueden resistir una sobrepresión de hasta 320mba

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

Ventanas: con paneles deslizantes de cristal laminado y barra de enganche. Están diseñadas para proporcionar la ventilación natural adecuada. En caso de accidente, las barras de enganche evitan que se revienten hacia el interior.

Contraventanas de acero: deben permanecer cerradas y bloqueadas en caso de se vaya a producir una explosión.

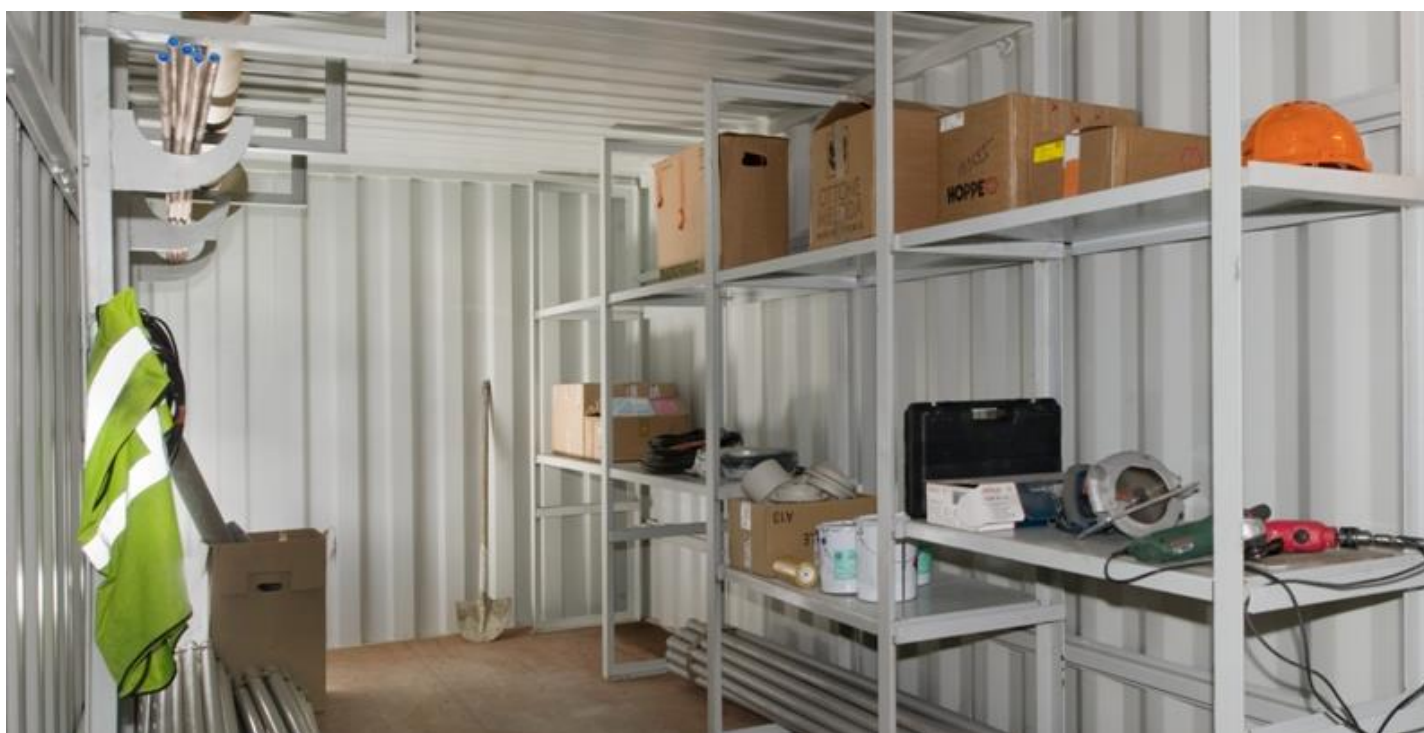
Puertas de acero: diseñadas específicamente para evitar que se bloqueen en caso de que se produzca un incidente o un rebote tras un accidente de sobrepresión.

Canal del perímetro interno: banda reforzada a la altura de las mesas de trabajo. Todos los elementos y accesorios deben estar asegurados a dicha barra.

Cimientos: diseñada para ser colocada directamente sobre el suelo. El sustrato debe ser grava de drenaje y debe estar situado a nivel del suelo para evitar que se introduzcan gases por debajo de la cabina.

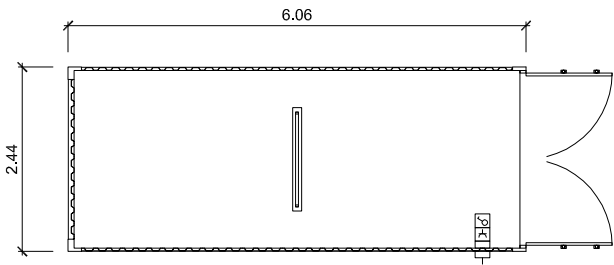
Las cabinas deben fijarse entre sí, o bien en bloques de cuatro o, como mínimo, en bloques de dos adosados.

07 **CONTENEDORES ALGECOSTORAGE** **CON CIERRE DE SEGURIDAD Y LUZ**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTENEDOR 20 PIES	EXTERIOR	INTERIOR
Largo	6,058	5,898
Ancho	2,428	2,350
Alto	2,591	2,390
Superficie	14,71	14,38
Peso	2,300	-



· Dimensiones (metros), superficie (m²) y peso (kg).

CONTENEDOR MARÍTIMO 20 PIES ADAPTADO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

· Color exterior gris pizarra. RAL 7015. Color interior gris luz. RAL 7035

Equipamiento estándar compuesto por:

- Dos cajas de conexión en PVC 80 x 80
- Una pantalla fluorescente 1 x 36 W
- Un interruptor tipo estanco
- Una toma de corriente 10/16 A

Equipamiento opcional:

- Estanterías modulares desmontables y móviles de (1,80 x 0,90 x 0,40) y (1,80 x 0,70 x 0,40) metros con 3 estantes metálicos (ampliable según necesidad).

APLICACIONES Y USOS

- Almacenaje para puntas de fabricación
- Contenedores para archivos
- Contenedores para guardamuebles
- Almacenaje para eventos
- Arquitectura efímera
- Contenedores para almacenaje en obras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTENEDORES					
	longitud	anchura	altura	superficie	peso
8 pies	2,438	2,200	2,260	5,363	630
10 pies	2,991	2,438	2,591	7,292	955
20 pies	6,058	2,438	2,591	14,769	2300

· Dimensiones (metros), superficie (m²) y peso (kg).

CONTENEDORES MARÍTIMOS 20 PIES, 10 PIES Y 8 PIES PARA ALMACENAJE

Están fabricados sobre la tecnología de los containers iso, que proporcionan una gran seguridad por la fortaleza de su estructura y materiales utilizados para su cerramiento, techo y suelo, lo que permite su apilamiento en varias alturas.

Disponen de dos puertas con cierres de seguridad en uno de sus lados, siendo totalmente herméticos y cerrados.

APLICACIONES Y USOS

- Almacenaje para puntas de fabricación
- Contenedores para archivos
- Contenedores para guardamuebles
- Almacenaje para eventos
- Arquitectura efímera
- Contenedores para almacenaje en obras

08 PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS SEGÚN SUS NECESIDADES



FACHADAS	SOBRECUBIERTAS	TABICUERÍAS	SUELOS	FALSOS TECHOS
Chapas perfiladas de acero	Chapas de acero Europerfil	Placas de yeso laminado	Continuo de PVC	Continuo placas de yeso laminado
Panel Viroc	Panel Viroc	Panel Viroc	Panel Viroc	Continuo de placas Viroc
Panel composite aluminio	Panel Sándwich	Mampara de madera	Laminado Tarkett o similar	Registrable placas de yeso laminado
Panel Sándwich	Panel Sándwich imitación teja	Divisiones interiores móviles	Registrable Knauf Tecno	Registrable de bandejas metálicas
Madera Trespa y Werzalit	Vegetal	Divisiones interiores en sanitarios	Gres porcelánico	Registrable de lamas metálicas
Polycarbonato	Deck	Arrimaderos en tablero DM		Cilindros acústicos
Vegetal				Paneles virutas de madera





Chapas perfiladas de acero

Fachadas Arquitectónicas de Europerfil: La fachada de una edificación marca de manera diferencial su carácter. Mediante la inclusión de este tipo de acabado potenciamos la imagen representativa de su Centro Docente.



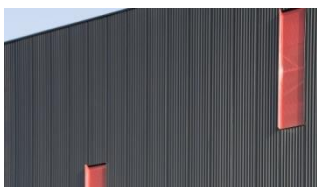
Panel Viroc

El panel Viroc está realizado mediante la mezcla de cemento, partículas de madera y agua. Tras procesos químicos, resultan elementos con superficies planas y lisas, que son utilizados para trasdosar la fachada principal del edificio, dando lugar a una vista más atractiva de las fachadas. La apariencia de estos paneles no es homogénea, lo que constituye una característica natural del producto.



Panel Composite de aluminio

El panel composite está formado por dos chapas de aluminio de 0,5mm de espesor, con núcleo sintético mineral resistente al fuego (acabado FR), y núcleo de polietileno (acabado PE). La cara exterior está termo lacada en continuo en PVDF, dándole total resistencia a la intemperie, corrosión y al envejecimiento. La cara posterior se protege mediante un lacado. La unión entre las distintas partes del panel, se realiza, mediante procesos químicos y mecánicos, para poder asegurar el producto para un uso de 20 años.



Panel Sándwich

Existen tres tipos de acabado: Liso, Microperfilado y Ondulado. El alto aislamiento térmico y eficiente estanqueidad combinados con una elevada resistencia estructural lo convierten en una solución ideal para el exterior de edificios urbanos o industriales con un producto de rápida colocación, longevidad garantizada y un mayor ahorro energético en combustible. El panel está fabricado con una doble chapa metálica y un núcleo de espuma de poliuretano. Posición horizontal o vertical así como junta abierta o junta cerrada.



Madera Trespa y Werzalit

Placas laminadas compactas de alta presión con una superficie decorativa integrada.

Trespa: Mezcla de fibras basadas en madera con resinas termoestables. Placa muy compacta y altamente estable ideal para el trasdosado ventilado de las fachadas. Además, cuenta como características principales: amplia gama de colores y texturas; estabilidad del color; bajo mantenimiento y fácil limpieza; versatilidad.



Werzalit: Mezcla de madera virgen nacional de fibras finas, una estructura uniforme y homogénea y resina de alta calidad para aglutinar firmemente a la viruta. Fachadas con imagen destacada, agradable e uniforme. El uso de este material tiene muchas ventajas: diseños ilimitados; resistencia a la intemperie, rotura y estabilidad en la forma, bajo mantenimiento.



Policarbonato

Paneles de policarbonato estructurado de 40 mm con 7 capas internas aislantes, un completo sistema arquitectónico que ofrece iluminación natural de calidad, aislamiento térmico y alta protección contra los rayos UV, además de la resistencia a los impactos, solidez y fortaleza estructural inherentes del policarbonato.

El diseño modular se compone de paneles conectados entre sí que se encajan y fijan con facilidad para una instalación fácil y rápida y una fachada totalmente continua.



Vegetal

Es un sistema de paneles vegetativos a modo de jardines murales verticales, en el que se utilizan sustratos naturales. Están formados por una doble estructura tridimensional. La parte delantera, es una estructura de celdillas de polietileno rellena de sustrato natural. La capa exterior es tierra estabilizada con el sistema de "tierras colgadas" con diferentes acabados.



Sobrecubiertas Chapas de Acero Europerfil

Consiste en ejecutar sobre la cubierta del módulo una serie de perfiles metálicos a modo de correas, sobre los que se colocarán las Chapas de Acero de Europerfil, dando lugar a una sobrecubierta metálica. Existen gran variedad de Chapas Metálicas, con espesores desde 0,4 a 1,2 mm, con distintos desarrollos y colores a elegir.



Sobrecubiertas Panel Viroc

Paneles sándwich con núcleo de poliestireno extruido y panel Viroc (mezcla de cemento, partículas de madera y agua) de 10mm de espesor en cada una de las caras. Se fijará a una estructura auxiliar metálica o de madera, sobre la cubierta de los módulos. Existen diferentes espesores y colores en la gama disponible.



Sobrecubiertas de Panel Sándwich

Colocaremos sobre una estructura auxiliar de perfiles metálicos en forma de correas, los paneles sándwich, uniéndolos entre sí mediante tornillería que quedará oculta. Este conjunto dotará al edificio de mejores condiciones de estanqueidad, térmicas y acústicas. Los paneles sándwich podrán ser de varios grosores, partiendo de 30mm de espesor, asimismo podrán tener varios acabados, ya sea liso o micro-nervado, y también una carta de colores a elegir.



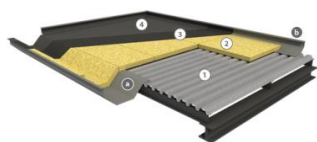
Sobrecubiertas de Panel Sándwich imitación Teja

Panel Teja es un papel autoportante compuesto por dos chapas metálicas conformadas y un núcleo aislante de espuma de poliuretano. Los paneles Teja se utilizan en cubiertas con una pendiente mínima del 7 % en el sector de la construcción civil. La estructura portante puede ser en acero o madera. La configuración de la chapa exterior se asemeja a la forma de la clásica teja, dando al panel un aspecto agradable. La fijación es vista. La chapa exterior puede ser en acero galvanizado prelacado, similar a la teja tradicional la chapa interior del panel es en acero galvanizado prelacado. El espesor constante del aislamiento mejora el confort interior del edificio y es altamente eficiente para aislar el interior del edificio de los efectos de la radiación solar y el frío.



Sobrecubierta Vegetal

Cubierta ecológica con ajardinamiento extensivo de cubrimiento de superficie. Además de poco peso, requiere bajos costes de mantenimiento. Se realiza o bien por la siembra de brotes o con plantas de cepellones pequeños. Los componentes están acoplados entre sí de tal forma que garanticen un funcionamiento seguro y duradero: 1. Las láminas antirraíz 2. Las mantas protectoras 3. Las capas drenantes 4. Las capas filtrantes 5. Las capas vegetales.



Sobrecubierta Deck

Sistema formado por un soporte a base de un perfil metálico, aislamiento Térmico y Acústico, barrera de vapor (bajo el aislamiento térmico), capas separadoras, capas antipunzonantes y capa de protección o acabado (ligero o pesado). Protección ligera, la terminación esta realizada con una lámina con autoprotección de granos minerales o terminación metálica en aluminio. Protección pesada, formada por grava de canto rodado. La grava suelta solo puede emplearse en cubiertas cuya pendiente sea inferior al 5%.



Placas de yeso laminado

Tabique sencillo, sistema "PLACO" o similar, (15 + 48 + 15)/600 (48) realizado con placas de yeso laminado, de bordes afinados, atornilladas directamente a una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por y montantes.



Panel Viroc

El panel Viroc está realizado mediante la mezcla de cemento, partículas de madera y agua. El sistema de tabiquería interior con este elemento, consiste en el atornillado del Panel Viroc a cada una de las caras de una perfilera auxiliar, previamente atornillada al suelo y techo del edificio. En la cámara intermedia, se introduce lana de roca de 50 mm de espesor.



Mampara de madera

Partición desmontable formada por mampara modular ciega de la marca Dinor o similar, con paneles de tablero aglomerado de 16 mm de espesor con acabado en melamina, fijados mecánicamente con sujeción oculta, entrecalles horizontales empotradas en panel con perfil de PVC de 10 mm, y cámara entre paneles rellena con lana de roca, perfiles verticales internos de aluminio, ocultos entre módulos, perfilera vista superior de 35x45 mm e inferior de 60x45 mm, de aluminio anodizado o lacado estándar.



Divisiones interiores móviles

Los tabiques móviles o muros móviles, son divisiones acústicas que se realizan para optimizar los espacios de una forma rápida y ágil para los clientes. Existen varios modelos de tabiques móviles. Todos ellos, son módulos de suelo a techo, compuestos de dos tableros aglomerados de 16 mm de espesor, con alojamiento para estructura interna con mecanismo de fijación al suelo y guías de deslizamiento de aluminio anodizado. Las diferencias principales entre modelos, giran en torno al grosor final del tabique y la posibilidad de que la perfilera auxiliar de aluminio sea vista u oculta.



Divisiones interiores en sanitarios

Sistema de construcción en seco de elementos modulares desmontables y reutilizables, aptos para el uso en ambientes con alto contenido de humedad, vestuarios, aseos o cocinas. Existen varios tipos en función a los componentes que forman el conjunto. El más utilizado es el formado por paneles de tablero laminado fenólico de 12-13mm de espesor, con una altura de 2000mm. El conjunto incluirá las puertas necesarias, todas de 1800mm de altura, pies centrales y laterales de tablero con galce de 10mm y cantos redondeados y lijados.



Arrimaderos en tablero DM

Podemos fijar mediante tornillería, tableros D.M. del espesor necesario a elegir entre gama existente, al sistema de trasdosado interior realizado en la construcción modular. Este elemento es requerido en las distintas zonas de tránsito, como pasillos, en los edificios de uso docente. Al igual que en los grosores, existen una gran variedad de tonos de acabado en los contrachapados del tablero, variando así la terminación final del producto.



Continuo de PVC

Pavimentos de PVC continuos, de diferentes espesores y opciones en colores y diseño. La elección del pavimento puede contribuir positivamente a crear interiores estimulantes, confortables (por sus propiedades visuales y acústicas) y saludables, a la vez que se reducen los costes de mantenimiento y el impacto medioambiental. Las principales características de este revestimiento son: Confort visual con valores adaptados de reflectancia de la luz, Absorción acústica, Calidad del aire interior, Resistencia a la abrasión y al punzonamiento, Fácil y bajo coste de limpieza y mantenimiento



Panel Viroc

El panel Viroc es también utilizable como acabado en forma de pavimento de suelo tanto para exteriores como para interiores. Es una mezcla de cemento, partículas de madera y agua. Esta disponible en dos dimensiones estándar: 3000x 1250mm y 2600x 1250mm. El espesor de este panel puede variar entre los 8 y los 32mm. Es posible introducir entre el tablero Viroc y el forjado, una capa de lana mineral, para mejorar de esa forma el aislamiento acústico. Existen varios acabados a elegir en su gama estándar, de esta forma podremos adaptarnos a las necesidades del Cliente.



Laminado Tarkett o similar

Los pavimentos laminados de Tarkett, que son funcionales y tienen estilo, ofrecen un aspecto moderno y superficies resistentes. El sistema de fijación proporciona a los tableros estabilidad y resistencia, mientras que los tratamientos protegen las juntas y la superficie de la humedad y del desgaste. El 80 % de la madera de estos suelos laminados procede de bosques que forman parte del sistema de gestión medioambiental. El resultado es un pavimento duradero que es fácil de instalar y mantener, y que cuenta una gama excepcional de diseños que hacen que los pavimentos laminados sean una opción flexible, práctica y sostenible para cualquier entorno.

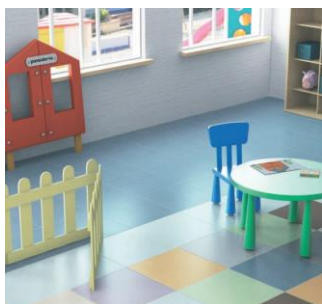


Registrable Knauf Tecno

Sistema de suelo registrable que permite ser revestido con todos los productos del mercado. Consiste en la implantación de una estructura metálica sobre pedestales también metálicos de altura regulable. Sobre ella se colocan las placas Knauff de dimensiones 606x 606mm y espesores entre 28 y 42mm.

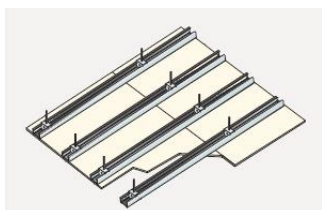
Este sistema tiene como características principales:

- Alto rendimiento de montaje.
- Grandes sobrecargas de uso.
- Sistema de neutralización acústica.
- Compatible con un alto número de acabados existentes en el mercado: Linóleos, gres, maderas, porcelánicos...



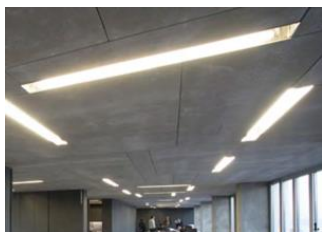
Gres porcelánico

El gres porcelánico es una cerámica de pasta compacta y dura, coloreada, no porosa. La palabra "gres" significa que la masa cerámica de la baldosa es extremadamente "greificada", es decir, compacta, de ahí su excepcional resistencia. Esta cerámica se obtiene a partir de amasijos de arcillas, arena y otras sustancias naturales. Los amasijos se preparan y se cuecen a temperatura elevada (1000 - 1300 C°). Una de las características más destacadas del gres porcelánico es su elevada resistencia a la abrasión, es decir, la resistencia que la superficie opone a las acciones del movimiento de cuerpos, superficies o materiales en contacto con ella. Las losas tienen un formato de 450x 450mm, y con un peso aproximado de 21 Kg/m². Este pavimento será recibido con cemento cola dejando la junta prevista por el fabricante. En cuanto a colores, hay que escoger según catálogo del fabricante.



Continuo de placas de yeso laminado

Falso techo continuo, sistema Placo "PLACO" o similar, situado a una altura menor de 4 m, liso, formado por una placa de yeso laminado de borde afinado formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, atornillada a una estructura portante. Existen distintos tipos de placas: Silence; Aseptic; Prima; Hydro; Fire.



Continuo de placas Viroc

El panel Viroc tiene otro gran campo de aplicación, son los falsos techos. Con él se obtienen excelentes resultados tanto a nivel estético como en durabilidad, debido a su resistencia mecánica, al fuego, a la humedad y resistencia al ruido aéreo tanto en interiores como en exteriores. El panel Viroc tiene una fácil aplicación, siendo muy sencilla su sustitución. El espesor mínimo en techo interiores de zonas secas es 10mm. En las zonas húmedas es 12 mm.



Registrable de placas de yeso laminado

Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, decorativo, sistema "PLACO" o similar, constituido por placa lisa de yeso laminado, de 600x600 mm y 10 mm de espesor, apoyada sobre perfilera vista con suela de 24 mm de anchura, revestida por su cara vista con una capa de vinilo, suspendida del forjado mediante perfilera de acero galvanizado, de color blanco. Existen distintos tipos de placas: Silence; Aseptic; Prima; Hydro; Fire.



Registrable de bandejas metálicas

Sistema de falso techo registrable con perfilera de acero vista u oculta. Las bandejas son metálicas, lisas o microperforadas, de dimensiones 600x 600, 1200x 300, 1500x 300mm, realizadas en acero 5/10, descuelgues entre 9 y 15mm. También existe posibilidad del suministro en colores pre-lacados.



Registrables de lamas metálicas

Da una respuesta adaptada a cada tipo de espacio combinando colores y formas en los techos de los espacios interiores y exteriores. A través de la flexibilidad del aluminio descubrimos un gran numero de posibilidades estéticas, dotando al sistema de las siguientes ventajas: Durabilidad.; Diseño; Facilidad de montaje; Gran rapidez de ejecución; Ahorro de espacio. Las lamas son desmontables y se fijan mediante un simple click en el perfil de suspensión. El espesor de las lamas será normalmente 0,5mm, lo que si variará será su forma y desarrollo. Existe un amplio abanico de tipologías para amoldarse a las necesidades planteadas.



Cilindros acústicos

Los cilindros acústicos ofrecen un alto grado de absorción acústica, que junto a su atractivo diseño y facilidad de montaje, los hacen especialmente indicados para el acondicionamiento acústico de grandes recintos (salones de actos, pabellones deportivos etc...) como pequeños espacios (aulas, comedores escolares etc...). La instalación de los cilindros acústicos reduce la reverberación del recinto sin necesidad de un techo horizontal, permitiendo la integración de luminarias y un fácil acceso a otras instalaciones, actuando además como elementos absorbentes decorativos.



Paneles de virutas de madera

Los paneles de virutas de madera Heraklith o similar son ideales para soluciones integrales para techos. Los paneles de virutas de madera son naturalmente duraderos y tienen la misma vida útil que el edificio donde se instalan. También actúan como un escudo térmico; la construcción está protegida en caso de incendio. Debido a la estructura de la fibra, los paneles tienen un acabado natural y decorativo con excelentes prestaciones técnicas..

09 ALGECO TAMBIÉN ALQUILA...



Mobiliario



Mobiliario Premium



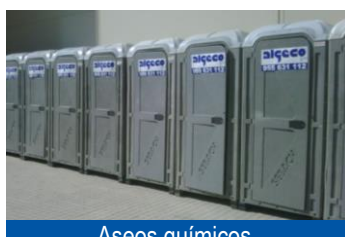
Aire acondicionado



Extintores



Voz y datos



Aseos químicos



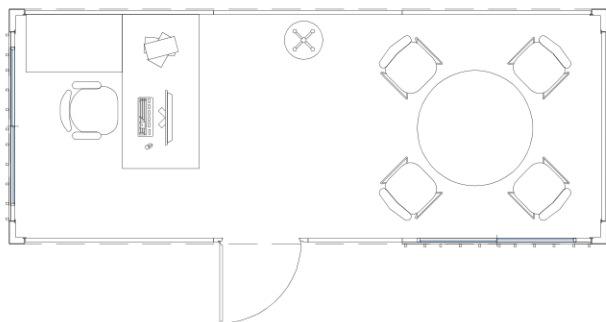
Rampas y accesibilidad



Seguro Asistencia

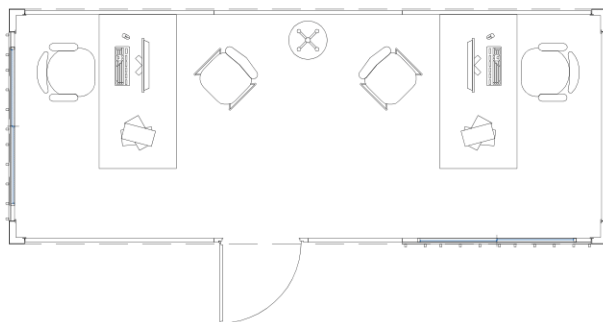
Pack Mobiliario: Oficina técnica para 1 persona

Una silla giratorias, una mesa de trabajo con ala, una mesa redonda de reuniones, cuatro sillas de confidente, un perchero de pie.



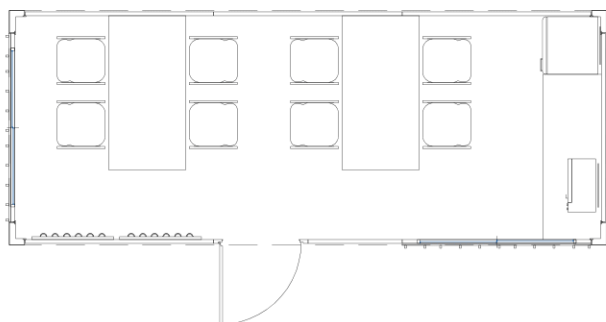
Pack Mobiliario: Oficina técnica para 2 personas

Dos sillas giratorias, dos mesas de trabajo con buck colgante, dos sillas de confidente, un perchero de pie.



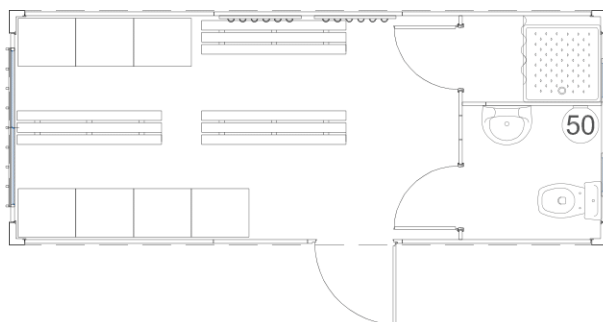
Pack Mobiliario: Comedor para 7 personas

Ocho sillas de PVC para comedor, dos mesas de comedor 160x80cm, un frigorífico pequeño, un microondas, dos perchas de pared.



Pack Mobiliario: Vestuario para 7 personas

Tres bancos tipo vestuario, siete taquillas de puerta doble, tres convectores de calor, dos percheros de pared.



ALGECO

MÁS INFORMACIÓN EN...



CENTRO

Madrid: 918 235 400
Canarias: 902 364 346

NORDESTE

Barcelona: 936 820 202
Tarragona: 977 546 406
Balears: 971 457 312

LEVANTE

Valencia: 961 662 010
Murcia: 968 676 132

NORTE

Bilbao: 944 711 193

NOROESTE

Coruña: 981 688 025
Vigo: 986 661 891

SUR

Sevilla: 955 631 112
Huelva: 959 657 228
Málaga: 952 245 082

www.algeco.es

dpto.comercial@as.algeco.com



An ALGECO SCOTSMAN Company