

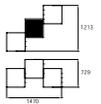




CR9, Conjunto de reunión con asientos, mesas / reposabrazos y 4 juegos JASPE OSCURO y NATURAL.



Conjunto de reunión CR9 con 4 tableros de juego, mesas / reposabrazos, Asientos y luminarias NATURAL.



R2

Combinación de 2 Asientos con 1 mesa / reposabrazos y 1 juego.

Material: Polietileno

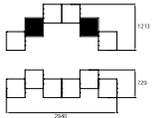
Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79



CR1

Combinación de 4 Asientos con 2 mesas / reposabrazos y 2 juegos.

Material: Polietileno

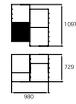
Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79



M2

Combinación de 2 Asientos con 2 mesas / reposabrazos y 1 juego.

Material: Polietileno

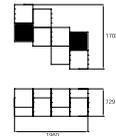
Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79



CR2

Combinación de 4 Asientos con 4 mesas / reposabrazos con 2 juegos.

Material: Polietileno

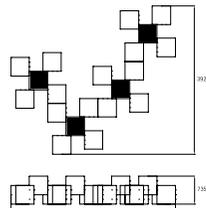
Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79



CR10

Combinación de 16 Asientos con 4 mesas / reposabrazos con 4 juegos.

Material: Polietileno

Instalación: Fijado al suelo o lastrado

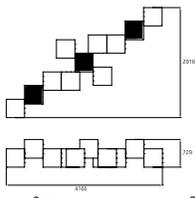
Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79

Más combinaciones y juegos personalizables disponibles;



CR3

Combinación de 8 Asientos con 3 mesas / reposabrazos y 3 juegos.

Material: Polietileno

Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:

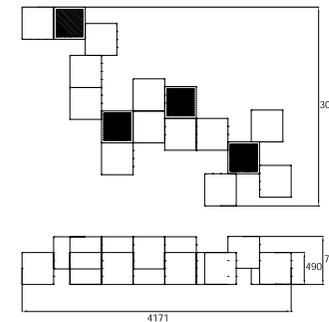


pág 79

Juegos de mesa/total intemperie/antivandálicos



Detalle de dado ruleta incluido en los juegos.



CR9.

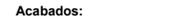
Combinación de 11 Asientos con 5 mesas / reposabrazos y 4 juegos.

Material: Polietileno + Cristal Antivandálico

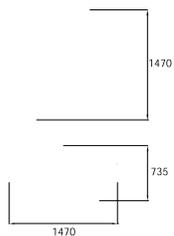
Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA, Área de diseño

Acabados:



pág 79



M4.

Combinación de 4 Asientos con 1 mesa y 1 juego.

Material: Polietileno + Cristal Antivandálico

Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA. Área de diseño

Acabados:

pág 79



Mesa M4 con Juego de la Oca NATURAL.



LED

Rana/Diana, dos Ranas y dos Dianas para jugar con monedas HGT y NATURAL con luminarias.



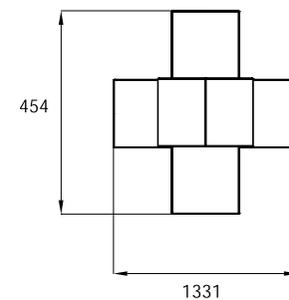
Detalle de zona reservada y accesible a personas con movilidad reducida.



Instalación Urbana de CR9 NATURAL.



Detalle de Diana magnética para monedas.



Rana/Diana.

Material: Polietileno + Acero inox.

Instalación: Fijado al suelo o lastrado

Diseño: GITMA. Área de diseño

Acabados:

pág 79



Detalle de juego de la Neorana en Acero Inox.

Ludoteka

Espacios para compartir



944 710 613

comercial@gitma.es

08.00 a 20:00 h



Ludoteka ejemplo 1.

Peso: 220 kg

Material: Polietileno.

Instalación: Fijado al suelo o lastrado y atornillado entre módulos.

Diseño: GITMA. Área de diseño.

Acabados:



GITMA
 mobiliario urbano - parques infantiles
 GITMA-ASUA B.G 96 S.L.
 Sarriena 2, 48150 Sondika, Bizkaia, España
 Tlf: +34 94 94 471 06 13
 Fax: +34 94 453 61 21
 www.gitma.es
 info@gitma.es

Combinación de módulos:

- 2und/Cubo biblioteca
- 1und/Placa solar
- 2und/Cubo Asiento
- 1und/M2
- 1und/Diana magnética
- 2und/Jardinería
- 3und/Tablero de juego/Manualidades
- 1und/M4
- 4und/Enchufes USB





Ludoteca: módulos combinables disponibles.



Asiento Cubo.

Peso: 8.8 kg
Material: Polietileno.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



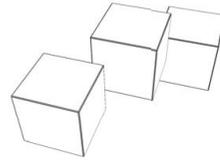
Biblioteca/Manualidades.

Peso: 8.8 kg
Material: Polietileno + Policarbonato.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



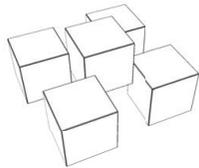
Jardinera.

Peso: 8.8 kg
Material: Polietileno
Diseño: GITMA. Área de diseño



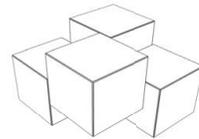
M2.

Peso: 30 kg
Material: Polietileno + Policarbonato.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



M4.

Peso: 40 kg
Material: Polietileno.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



R2.

Peso: 44 kg
Material: Polietileno + Policarbonato.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



Luminaria.

Material: Polietileno+cableado de iluminación.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



Diana Magnética.

Material: Polietileno+Acero Inox+ Iman+ vinilo.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



Área de juego inclusivo.
Juego para todos.



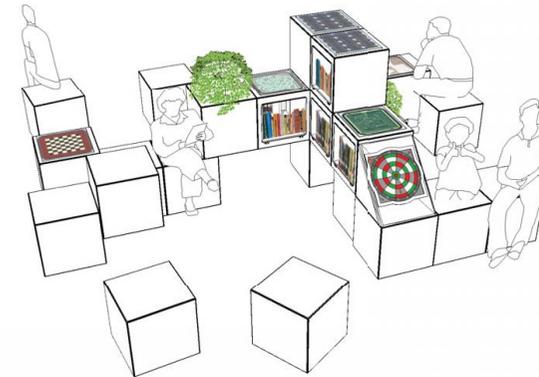
Enchufe USB para carga de dispositivos.
Alimentado con placa solar.



Placa Solar.

Tablero de Juego /Manualidades

Peso: 1,5 kg
Material: Cristal templado y laminado.
Diseño: GITMA. Área de diseño.



Ludoteca ejemplo 2.

Peso: 290 kg.
Material: Polietileno.
Instalación: Fijado al suelo o lastrado y atornillado entre módulos.
Diseño: GITMA. Área de diseño.

Acabados:

- 4und/Cubo biblioteca
- 2und/Placa solar
- 4und/Cubo Asiento
- 1und/M2
- 1und/Diana Magnética
- 2und/Jardinera
- 4und/Tablero de Juego/Manualidades
- 1und/M4
- 4und/Enchufes USB
- 5und/Luminaria



Ludoteca ejemplo 3.

Peso: 260 kg.
Material: Polietileno.
Instalación: Fijado al suelo o lastrado y atornillado entre módulos.
Diseño: GITMA. Área de diseño.

Acabados:

- 3und/Cubo biblioteca
- 2und/Placa solar
- 4und/M4
- 2und/Jardinera
- 6und/Tablero de Juego/Manualidades
- 4und/Enchufes USB
- 6und/Luminaria



Ludoteca ejemplo 4.

Peso: 510 kg.
Material: Polietileno.
Instalación: Fijado al suelo o lastrado y atornillado entre módulos.
Diseño: GITMA. Área de diseño.

Acabados:

- 10und/Cubo biblioteca
- 6und/Placa solar
- 7und/Cubo Asiento
- 2und/Jardinera
- 4und/Tablero de Juego/Manualidades
- 12und/Enchufes de USB
- 12und/Luminación

Acreditación de Garantías Técnicas

GITMA-Asua B.G 96 S.L es propietaria de todo el Mobiliario, Parques infantiles y Ocio Urbano que figura en su catálogo y su Web. ® **Todos nuestros diseños y productos están protegidos por registros.** Todo ello garantiza, desde fábrica, el servicio de pedidos, así como la reposición y atención posventa. Sistema de gestión de calidad implantada conforme a al UNE-EN ISO 9001:2008

Los pesos, medidas y resistencias expresados en este catálogo de producto, son aproximados, relativos a las características de los materiales con los que han sido contruidos. GITMA Empresa vasca referente en ecodiseño: mejores prácticas validadas por IHOBE dentro del caso práctico: "Estrategia integrada sobre producto" en base a la actual norma española UNE 150301 (futura ISO 14.006) para la Gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo del Ecodiseño. En cada una de las fichas técnicas de producto se especifican los materiales que componen cada uno de los productos y sus acabados. En este documento se amplia la información de especificaciones técnicas de todos los materiales y acabados con los que producimos nuestro Mobiliario Urbano, Parques Infantiles y Ocio Urbano. El Mobiliario urbano y Parques infantiles incluyen todos los elementos necesarios para su correcto uso. Todos los productos GITMA están diseñados en base a normativas actuales, que rigen los detalles del producto.

GITMA se reserva la posibilidad de modificar características y componentes de sus productos, sin previo aviso, por la mejora continua del producto.



Luminarias para piezas retro-iluminadas: Luminarias internas Led IP67 en línea, con cableado interior y conexiones aéreas estancas IP67; 24v. CC; Frecuencia 50-60 Hz. Disponibles con o sin caja de protección y embornado, con acceso exclusivo restringido a profesionales. Luminaria para exterior e interior según normativa UNE EN 60598-1 y UNE EN 60598-2-3.



Juegos de mesa /Total intemperie/ Antivandálicos Vidrio Laminado Impreso Templado

Piezas de vidrio de cortes redondeados con cantos matados. Instaladas sobre superficie, nunca en voladizo, aumentando sí cabe su resistencia antivandálica. Sistema de unión aislada. Ensayos resistencia al impacto según anexo ZA de la norma UNE-EN 14449:2006 "Vidrio para la edificación, vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad". Ensayo de alta temperatura según UNE-EN ISO 12543



Ensayo de humedad según UNE-EN ISO 12543-4:1998. Ensayo de radiación según UNE-EN ISO 12543-4:1998

Descripción términos de Instalación:

Simplemente posado: La geometría y peso del producto garantizan su estabilidad. Se instalan por lo general con medios de elevación. En instalaciones de accesibilidad, se introducen picas verticales, para evitar el deslizamiento horizontal, por empuje lateral.

Adherido: Los productos marcados con esta condición son fijados al suelo con materiales adhesivos especiales.

Fijado al suelo: Los productos marcados con esta condición, se inmovilizan por medio de fijaciones MTA/FT CH.

Anclado al suelo: Los productos marcados con esta condición son plantados en su emplazamiento, soterrando las extensiones externas de su propia armadura interna.

Lastrado: Los productos marcados con esta condición se llenan de inertes, para conseguir su estabilidad e impedir su desplazamiento.

Atornillado entre módulos: Todas las piezas que forman conjuntos unidos están sujetas por su interior, mecánicamente.

Acabados y Colores

ACERO CARBONO/ACERO INOX/ACERO CORTEN.

Tratamientos Superficiales: Galvanizado en caliente según norma UNE EN ISO 1461:1999. **Lacado Oxirón,** Pintado y polimerizado a 200° 22" 100 micras. Desengrasado, fosfado y secado a 145°. Certificado de homologación para ensayos: Erichsen ISO 1520 dureza BS EN ISO 1518. Certificado para la resistencia Química y durabilidad: Niebla salina ISO 7253 (250 horas).

Acero Inoxidable: AISI 316 y 304.

Acero Cortén primera materia; Oxidación natural.



MADERAS Y SIMIL MADERA.

Pino tratado autoclave: Clase 3. Garantía de 15 año contra ataque de hongos e insectos xilófagos. Certificado CE/N2/A/W4/1,1m//DAP o EPD.

Simil madera: Polímero de alta resistencia a la intemperie. Resistencia al fuego según DIN A4102 1998 clasif. B2 extingüible en 30" sin goteo. Resistencia UVA intemperie RAL-GZ 716/1 ISO 4892-2 ensayo 4 a 5 Muy Bueno.

Contrachapado fenólico de abedul PEFC. Certificado CE según EN13986.

Tratamiento superficial: Barniz intemperie al agua.

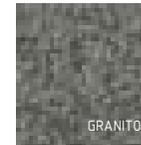


Acabados y Colores

PIEDRA ARTIFICIAL.

Las piezas de Piedra Artificial que componen este mobiliario, se construyen en hormigón armado, según norma UNE 83001 Den. 2.30 Tr/M3 / Ab. 3,35% / Fl. 7.0 N/mm2/ Com. 1,3 mm. Resistencia 300 kg/cm2.

Tratamiento superficial: Decapado con sílice. Acabado abujardado.



POLIETILENO COLORES 2020.



* Colores solo disponibles para Pixel, Cubo, Cilindro, Espacios y Parques.

