

Industrias Agapito
Polígono Industrial de Valdeferrín 57 y 58
50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Tel: 902 197 301
Fax: 902 197 305

www.industriasagapito.com
ventas@industriasagapito.com

Serie Domo/



Presentación/



Con una trayectoria de más de cien años, Industrias Agapito es uno de los principales fabricantes de equipamientos urbanos a nivel nacional.

Desde hace décadas la empresa se dedica al diseño y fabricación de mobiliario urbano, juegos infantiles y equipamiento deportivo, realizando proyectos llave en mano que incluyen la instalación y el posterior mantenimiento de los equipamientos.

También se acometen trabajos altamente especializados como la restauración integral de tranvías históricos que actualmente circulan por nuestras ciudades o la realización de grandes estructuras de carpintería y otros trabajos especiales en madera y metal.

La empresa ha implantado varios sistemas de gestión conformes a normativas europeas, certificados por AENOR, para asegurar la calidad en todos los servicios que ofrecemos a nuestros clientes:

-Sistema de Gestión de la Calidad conforme con la Norma ISO9001:2000, desde el año 2002.

-Sistema de Gestión Medioambiental conforme con la norma ISO14001:1996, desde el año 2003.

-Sistema de Gestión de la I+D+i conforme con la Norma ISO166002:2006, desde el año 2008

Nuestras instalaciones, situadas en Ejea de los Caballeros, ocupan una superficie de 10.000m² de naves industriales, con la más moderna maquinaria y personal altamente cualificado que nos permite seguir dando un acabado de calidad artesanal a nuestros fabricados.

En nuestro afán innovador, hemos creado la línea de mobiliario urbano DOMO, desarrollada con la colaboración de un equipo de arquitectos y diseñadores. Industrias Agapito cumple, en su fabricación, los acuerdos alcanzados en Kyoto para reducir las emisiones de CO₂, impulsando de esta forma el carácter sostenible de la empresa.

Indice /

Serie Domo/

Presentación Sistema:
11/45

Productos/



Polietileno/P:

Colores:
Naranja, Rojo, Violeta, Verde, Amarillo, Blanco

Catálogo:
11/45

Ficha Técnica:
11/45



Madera/W:

Colores:
Castaño

Catálogo:
11/45

Ficha Técnica:
11/45



Plástico Reciclado/R:

Colores:
Arena, Arcilla, Cuarzo, Grafito

Catálogo:
11/45

Ficha Técnica:
11/45



Accesorios/ A:

Colores:
Acero Galvanizado

Catálogo:
11/45

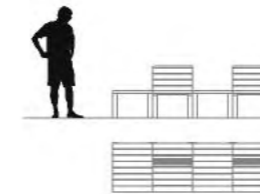
Ficha Técnica:
11/45

Combinaciones/

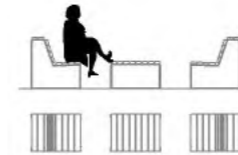
Combinaciones Sistema:
11/45



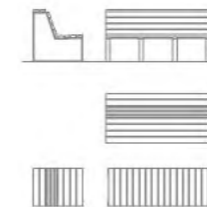
Serie Domo/



Banco Correcto 2.2
2 ud. 01 + 2 ud. 05



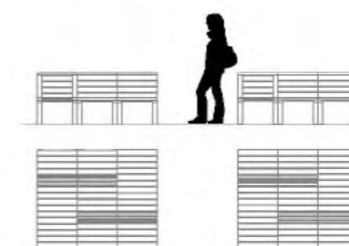
Salita Urbana 1.1
2 ud. 01 + 1 ud. 05



Salón Urbano 1.2
1 ud. 01 + 2 ud. 05 + 1ud. 03



Sentarse con las bicis 1.3
1 ud. 01 + 3 cercos



Espera cotidiana 2 (estaciones)
8 ud. 01 + 4 ud. 05

UN NUEVO PARADIGMA.

El ser humano está en continuo proceso de adaptación y evolución con su medio. Este hecho exige una continua regeneración tanto del espacio urbano como de los elementos que lo configuran.

Descubrimos una nueva actitud: una nueva forma de uso de los recursos que hasta hoy nos ofrece la ciudad. El espacio urbano debe generar situaciones que respondan plenamente a estas actitudes emergentes.

Lo urbano, lo natural y lo doméstico tienden a difuminarse para dar paso a una nueva realidad que simbiotiza los registros de estos diferentes paradigmas.

'Porque leer cómodamente el periódico debajo de un árbol debería ser posible en la ciudad...'

De la mano de un grupo de arquitectos y diseñadores, Industrias Agapito ha querido participar en la generación de esta nueva realidad con el desarrollo de la línea de mobiliario urbano DOMO; un mobiliario creado a partir de las demandas de los ciudadanos para este nuevo tiempo, marcado por la ecología, el desarrollo sostenible y las nuevas actitudes que emergen día a día de nuestra cultura.

LA DOMESTICACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO.

Con el mismo espíritu de los abuelos, que sacan sus sillas a la calle para hablar con los vecinos, el mobiliario urbano DOMO, quiere recuperar el carácter de la calle como lugar de intercambio social, a través de un proceso de domesticación del mismo.

'Hacer de la calle un lugar para estar cómodos, un lugar para sentirse como en casa ...'

10 elementos x 11 acabados + 3 accesorios = infinitas combinaciones

Se reformulan los límites entre lo público y lo privado; se difumina la línea que los separa. Creamos ambientes domésticos en la ciudad que nos trasladan directamente al universo de la vivienda. De esta forma, se modifica la relación entre el ciudadano y el espacio urbano, permitiéndole habitarlo de una forma más intensa.

DOMO significa domesticación del espacio urbano: la actitud de ocupación de la calle como lugar donde encontrar la comodidad y funcionalidad del espacio íntimo de la vivienda.

SISTEMA MODULAR FLEXIBLE Y ADAPTABLE.

El mobiliario urbano es considerado como la escala intermedia entre el hombre y la ciudad. La nueva línea DOMO nos permite establecer una relación entre las personas y el entorno urbano, concepto fundamental para el desarrollo de la integridad de un territorio.

Se parte de un módulo de 60x80x80 cm que representa la escala del ciudadano. La combinación y acumulación de esta unidad básica o matriz permitirá dar respuesta a las diferentes necesidades y escalas de la nueva ciudad, a la multiplicidad de situaciones que la conforman.

Se desarrollan 10 piezas diferentes partiendo de esta unidad básica. 10 elementos que por sus medidas correlacionadas son agrupables permitiendo generar una multiplicidad de combinaciones.

A estos 10 elementos se añaden 3 piezas Accesorio que enriquecen el sistema y resuelven exigencias urbanas no resueltas.

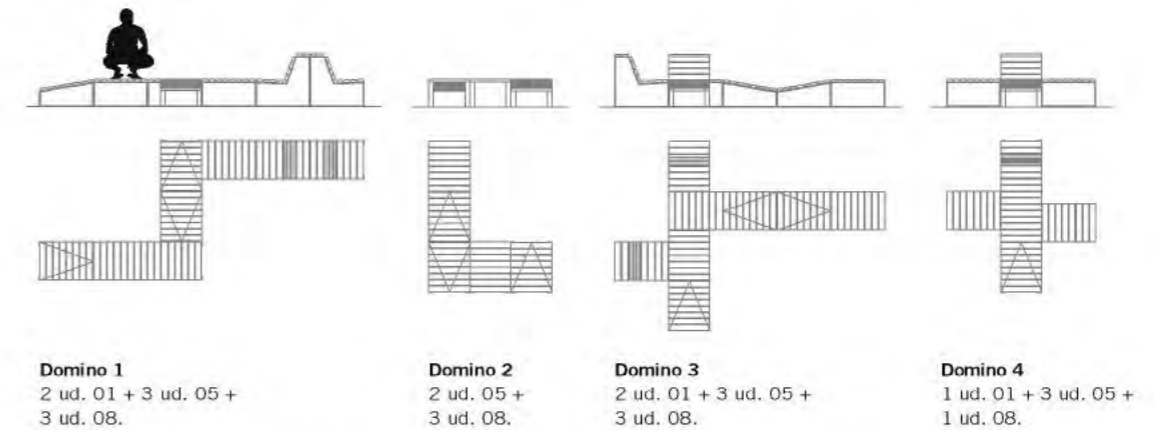
El sistema se basa en una serie de cercos metálicos que recogen diferentes materiales. Según la forma del cerco en sección, obtenemos diferentes elementos; según el material que se le asocie, tendrá diferente aspecto. Cada elemento se desarrolla en 3 materiales diferentes: madera (W), polietileno (P) y plástico reciclado (R). Estos dos últimos materiales ofrecen, a su vez, una amplia gama de colores.

‘Cada lugar es diferente, las necesidades son diferentes, los diseños son diferentes. Un sistema creativo de elección de combinaciones y disposiciones de piezas para cada proyecto...’

Nos encontramos ante un mobiliario ‘sensible’ a su entorno, capaz de mutar de piel según dónde se encuentre. La flexibilidad del sistema le permite adaptarse a las diferentes escalas de la ciudad y el paisaje, garantizando la diversidad dentro de la unidad de un diseño coherente.

La línea DOMO se concibe como un sistema flexible; un sistema propositivo abierto a la libre interpretación de los arquitectos, urbanistas y diseñadores del espacio público. De esta forma, cada proyectista puede plantear las combinaciones de elementos y acabados que mejor se adapten a las necesidades de su proyecto.

Serie Domo/





Topografía urbana
(2x01W+05W+3x08W). Castaño



Polietileno/P



Polietileno:

Las piezas de esta familia son obtenidas a partir de planchas de polietileno de alta densidad (HDPE) de 19 mm de espesor, obtenido por extrusión libre de tensiones, en líneas de producción de última generación. Actualmente es el material con mejores propiedades para usos en el exterior como los parques infantiles y el mobiliario urbano.



Naranja



Rojo



Violeta



Verde

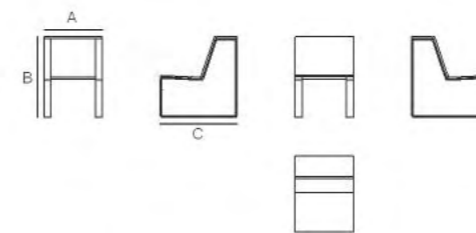


Amarillo



Blanco

01P. Sillón



A: 0.600
B: 0.828
C: 0.790

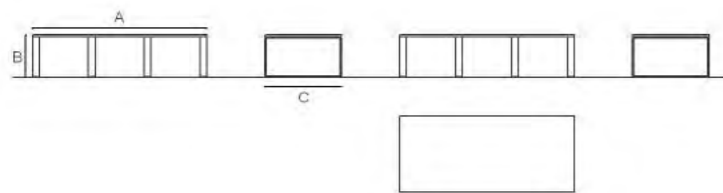


Ventajas:

- No se astilla.
- Muy baja absorción de humedad
- Invulnerable frente a los agentes de degradación del exterior (lluvia, sol, hongos e insectos)
- Máxima resistencia a la corrosión



02P. Banco



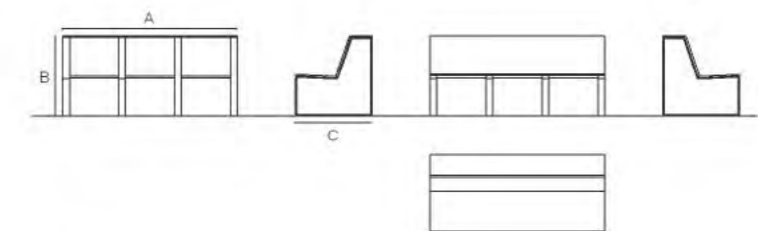
A: 1.800
B: 0.433
C: 0.790



- Muy fácil de limpiar – Antigrafiti.
- Colores muy estables frente a los rayos U.V.
- Tacto agradable.
- Planitud excelente.
- Totalmente reciclable.



03P. Sofá



A: 1.800
B: 0.828
C: 0.790



ACERO GALVANIZADO:

El acero utilizado para las principales piezas metálicas del sistema domo está protegido mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente.



Es uno de los más experimentados y duraderos métodos de protección del acero, que le proporciona a las piezas una capa de zinc antioxidante.

El acero utilizado es granallado previamente al galvanizado para obtener un mejor acabado estético del mismo.



Las patas de los elementos del sistema domo están fabricadas con una robusta pletina de 70x12 mm de sección. Como ejemplo, una pata del modelo sillón R01 pesa 20 Kg.

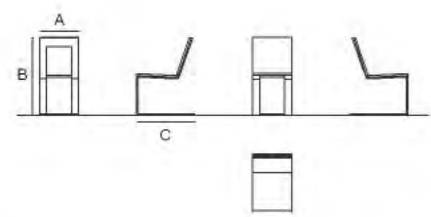


ACERO INOXIDABLE:

En embellecedores de jardineras y en la tapa de las papeleras, utilizamos acero inoxidable con acabado matizado.



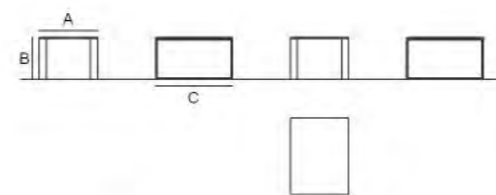
04P. Silla



A: 0.400
B: 0.800
C: 0.600



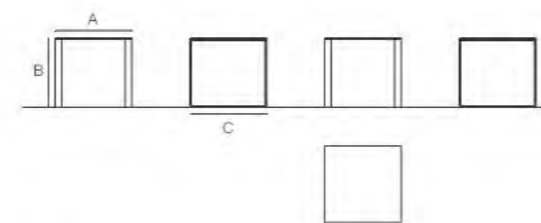
05P. Banqueta



A: 0.600
B: 0.433
C: 0.790



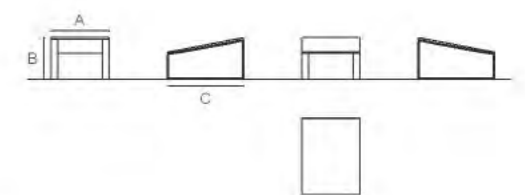
06P. Mesa



A: 0.790
B: 0.718
C: 0.790



08P. Yoga



A: 0.600
B: 0.431
C: 0.790

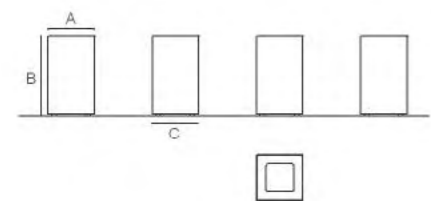


TORNILLERÍA:

Detalle de la calidad del sistema domo, es la tornillería utilizada para su ensamblaje, de acero inoxidable. Tornillos tirafondos sujetan las piezas de madera y plástico reciclado.



09P. Papelera



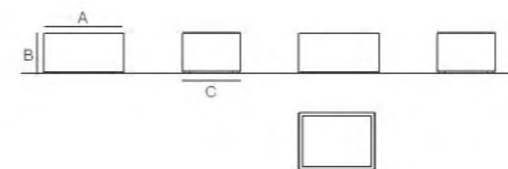
A: 0.476
B: 0.828
C: 0.288



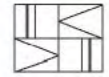
Toda la tornillería tiene su alojamiento avellanado en las piezas de acero, ocultando las cabezas y eliminando partes salientes.



10P. Jardinera



A: 0.790
B: 0.416
C: 0.600



Rincón de conversación
(2x01P+2x08P).naranja



Madera/W



Banco de cuatro 2.2
(2x01W+2x05W).Castaño

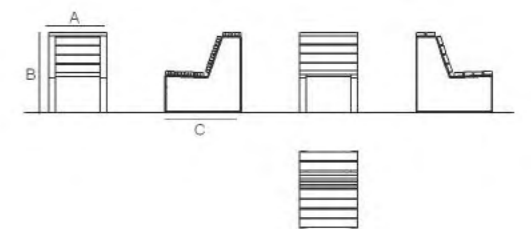


MADERA:

Pino sylvestris, calidad V, tratado en autoclave a nivel P5. CERTIFICADO PEFC.



01W. Sillón



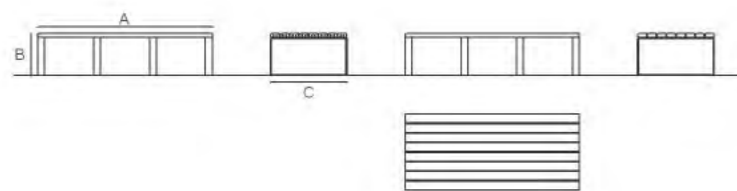
A: 0.600
B: 0.828
C: 0.790



Evitamos el uso de madera tropical. En la actualidad, no hay madera tropical para mobiliario urbano cuyo origen y cadena de custodia estén certificados a través del organismo FSC o el PEFC. Por eso se ha escogido una especie con una sostenibilidad garantizada.



02W. Banco



A: 1.800
B: 0.433
C: 0.790

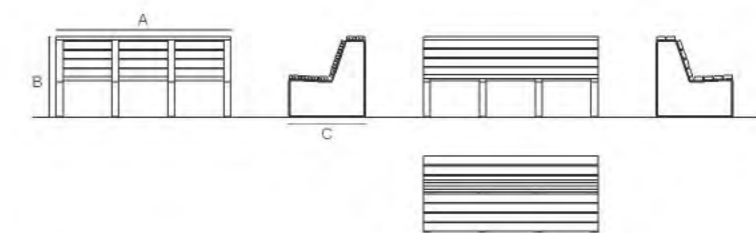


Las piezas de madera se protegen:

- Frente hongos e insectos mediante tratamiento en autoclave a nivel P5. Dicho tratamiento cuenta con su correspondiente certificado que garantiza los niveles de penetración y absorción exigidos por la normativa EN 351-1.



03W. Sofá



A: 1.800
B: 0.828
C: 0.790



-Frente al sol, el agua y la humedad mediante 2 capas de protector tipo Lasur a poro abierto. Se trata de un protector base agua.



ACERO GALVANIZADO:

El acero utilizado para las principales piezas metálicas del sistema domo está protegido mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente.



Es uno de los más experimentados y duraderos métodos de protección del acero, que le proporciona a las piezas una capa de zinc antioxidante.



El acero utilizado es granallado previamente al galvanizado para obtener un mejor acabado estético del mismo.

Las patas de los elementos del sistema domo están fabricadas con una robusta pletina de 70x12 mm de sección. Como ejemplo, una pata del modelo sillón R01 pesa 20 Kg.



04W. Silla



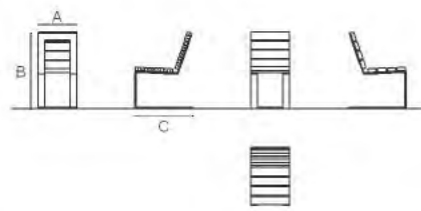
05W. Banqueta



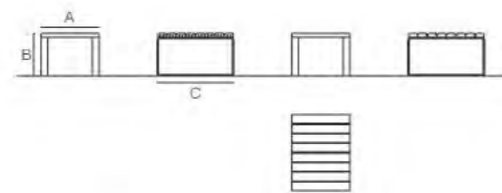
06W. Mesa



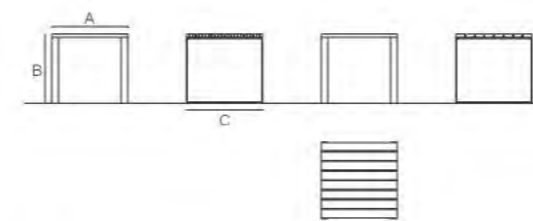
08W. Yoga



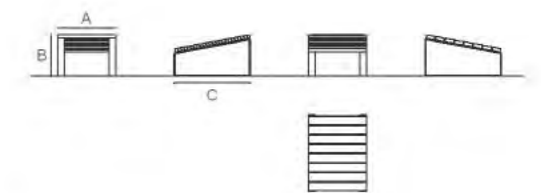
A: 0.400
B: 0.781
C: 0.600



A: 0.600
B: 0.433
C: 0.790



A: 0.790
B: 0.718
C: 0.790



A: 0.600
B: 0.431
C: 0.790



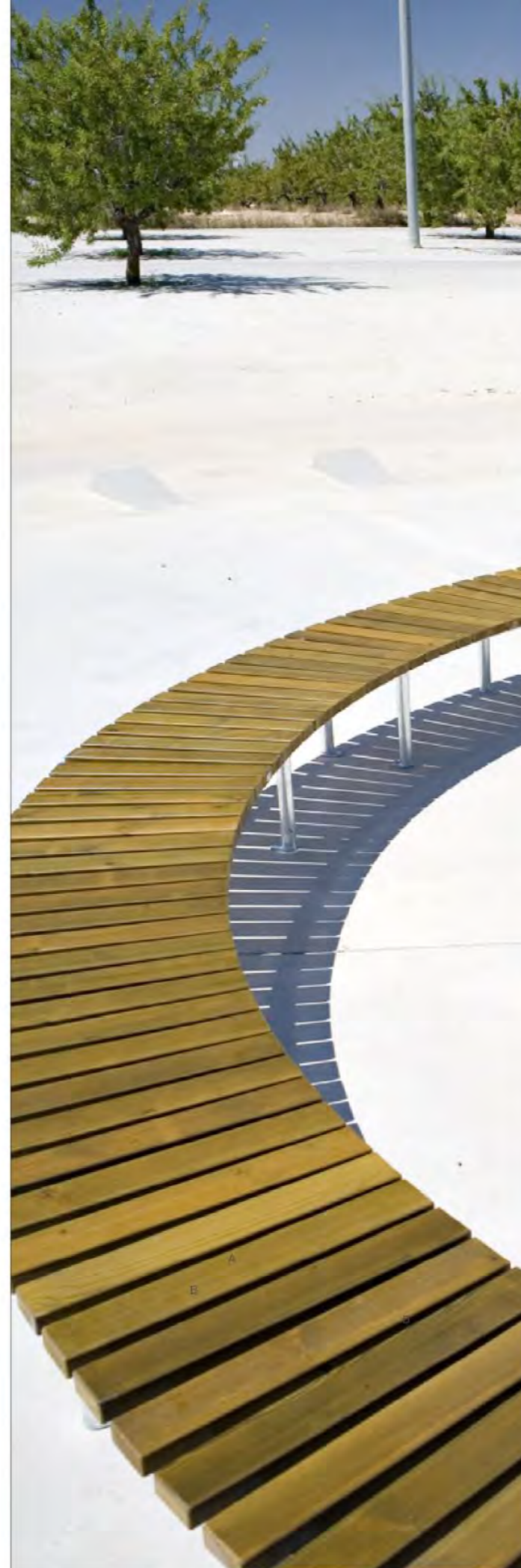
ACERO INOXIDABLE:

En embellecedores de jardineras y en la tapa de las papeleras, utilizamos acero inoxidable con acabado matizado.



TORNILLERIA:

Detalle de la calidad del sistema domo, es la tornillería utilizada para su ensamblaje, de acero inoxidable. Tornillos tirafondos sujetan las piezas de madera y plástico reciclado.

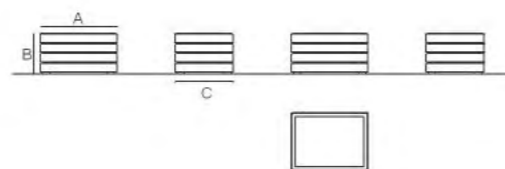
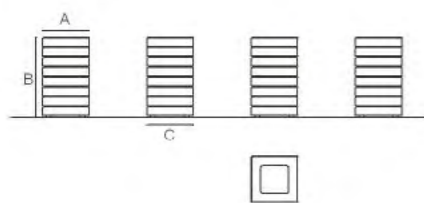


Toda la tornillería tiene su alojamiento avellanado en las piezas de acero, ocultando las cabezas y eliminando partes salientes.



09W. Papelera

10W. Jardinera

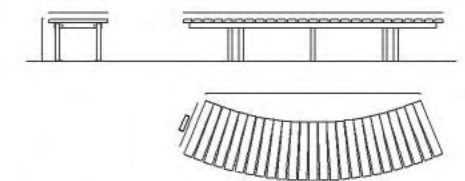


A: 0.476
B: 0.828
C: 0.476

A: 0.790
B: 0.414
C: 0.600

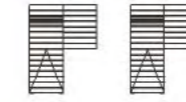


11W. Banco Orgánico



A: 0.600
B: 0.433
C: 2.671
D: 2.215

Plástico Reciclado/R



Lectura con refresco
(2x01R+2x05R+2x08R).arena

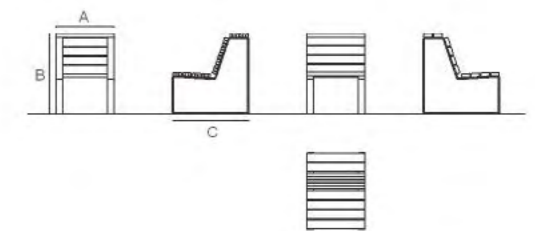


PLASTICO RECICLADO:

El plástico reciclado es la última innovación, en lo que a materiales se refiere, en el sector del mobiliario urbano. Consiste en la obtención de piezas en formato tabla o listón a partir de plástico procedente de la recogida selectiva de residuos. Estas piezas sustituyen a las tradicionales de madera. En este proceso intervienen modernos procesos de extrusión de plástico.



01R. Sillón



A: 0.600
B: 0.828
C: 0.790

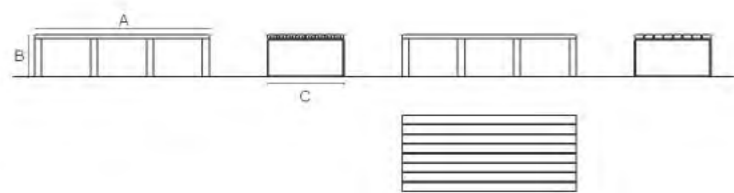


Las ventajas del plástico reciclado utilizado por Industrias Agapito son:

- Es 100% reciclado, esto quiere decir que en su obtención no se utiliza resina virgen alguna, al contrario que otros productos similares del mercado.
- Es mono-resina, formado únicamente por HDPE (Polietileno de alta densidad), lo que favorece su posterior reciclaje.



02R. Banco



A: 1.800
B: 0.433
C: 0.790

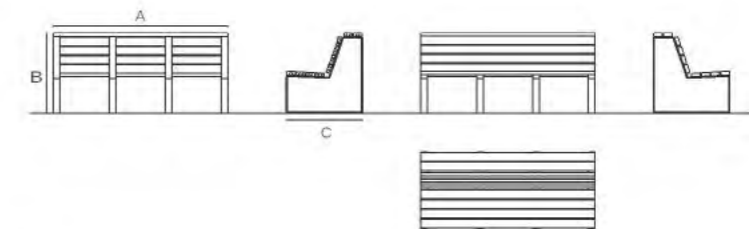


Todos los polímeros son teóricamente reciclables, pero en la práctica sólo el HDPE y el PET en menor proporción se están reciclando de forma sostenida y con garantías. El HDPE es uno de los polímeros de menor impacto ambiental, su producción es una de las menos contaminantes de los polímeros más utilizados.

- No contiene el nocivo PVC ni fibra de vidrio.



03R. Sofá



A: 1.800
B: 0.828
C: 0.790



-El HDPE reciclado que forma nuestro producto procede al menos en un 90% del pos-consumo doméstico y no industrial. El reciclaje pos-consumo doméstico tiene mayor importancia ya que el producto original ha sido realmente utilizado y agotado su vida útil, lo que no ocurre con el reciclaje pos-industrial donde la materia reciclada no ha llegado siquiera a entrar en servicio.



-No se consumen árboles.
 -No se contamina agua, ya que no hay proceso de tratamiento con impregnación con sales.
 -Se recicla material plástico que iría directamente al vertedero, dándole una nueva y larga vida útil.
 -Se elimina el consumo de pinturas, ya que no hace falta pintarla.



-El mobiliario urbano es una aplicación perfecta, ya que no absorbe líquidos de posibles derrames y son fáciles de limpiar, al contrario que la madera tratada. Los grafitis son eliminados con gran facilidad.
 -No se astilla ni delamina.
 -No le afecta el sol, la lluvia, la humedad, los hongos ni los insectos.
 -Tiene un tacto agradable.
 -Está tintado en masa, lo que elimina casi por completo los efectos de rayas o golpes.



ACERO GALVANIZADO:

El acero utilizado para las principales piezas metálicas del sistema domo está protegido mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente. Es uno de los más experimentados y duraderos métodos de protección del acero, que le proporciona a las piezas una capa de zinc antioxidante.

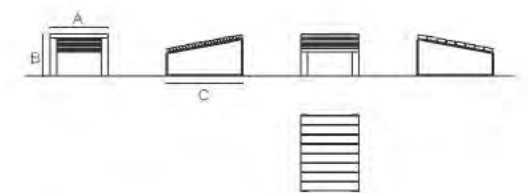
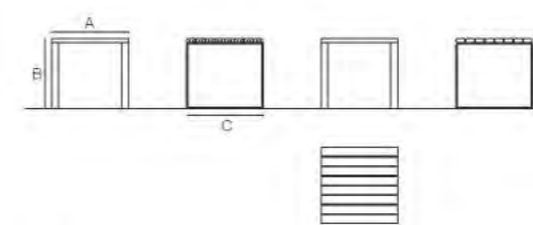
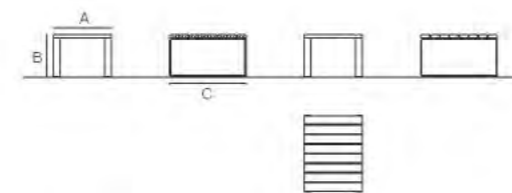
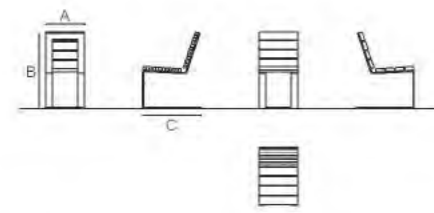


04R. Silla

05R. Banqueta

06R. Mesa

08R. Yoga



A: 0.400
B: 0.781
C: 0.600

A: 0.600
B: 0.433
C: 0.790

A: 0.790
B: 0.718
C: 0.790

A: 0.600
B: 0.431
C: 0.790

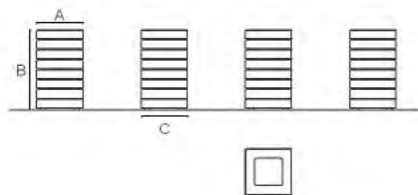


El acero utilizado es granallado previamente al galvanizado para obtener un mejor acabado estético del mismo.

Las patas de los elementos del sistema domo están fabricadas con una robusta pletina de 70x12 mm de sección. Como ejemplo, una pata del modelo sillón R01 pesa 20 Kg.



09R. Papelera



A: 0.476
B: 0.828
C: 0.476

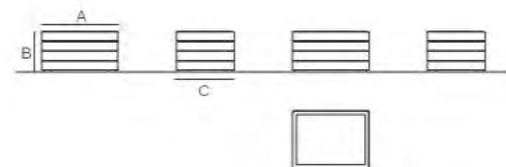


TORNILLERIA:

Detalle de la calidad del sistema domo, es la tornillería utilizada para su ensamblaje, de acero inoxidable. Tornillos tirafondos sujetan las piezas de madera y plástico reciclado.



10R. Jardinera



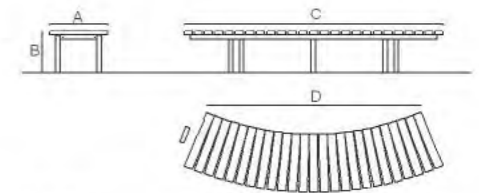
A: 0.790
B: 0.414
C: 0.600



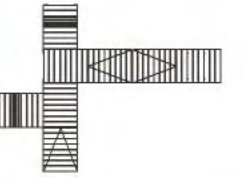
Toda la tornillería tiene su alojamiento avellanado en las piezas de acero, ocultando las cabezas y eliminando partes salientes.



11R. Banco Orgánico



A: 0.600
B: 0.433
C: 2.671
D: 2.215



Domino 2.3.3
(2x01R+3x05R+3x08R).Arena

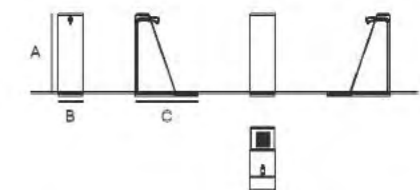
Accesorios/A



A los elementos descritos anteriormente se le añaden una serie de accesorios de diseño sencillo y funcional. Estos complementos surgen como prolongación del sistema, guardando una unidad estética apoyada por la utilización del acero galvanizado, mismo material empleado en los cercos de la serie DOMO.

Se trata de 3 piezas: fuente, papelera y aparca bicis que resuelven una serie de exigencias urbanas y complementan al sistema.

01A. Fuente



A: 0.900
B: 0.290
C: 0.722



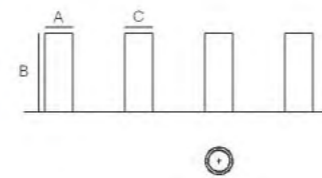
ACERO GALVANIZADO:

El acero utilizado para las principales piezas metálicas del sistema domo está protegido mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente. Es uno de los más experimentados y duraderos métodos de protección del acero, que le proporciona a las piezas una capa de zinc antioxidante.

El acero utilizado es granallado previamente al galvanizado para obtener un mejor acabado estético del mismo.

Las patas de los elementos del sistema domo están fabricadas con una robusta pletina de 70x12 mm de sección. Como ejemplo, una pata del modelo sillón R01 pesa 20 Kg.

03A. Papelera



A: 0.321
B: 0.905
C: 0.321

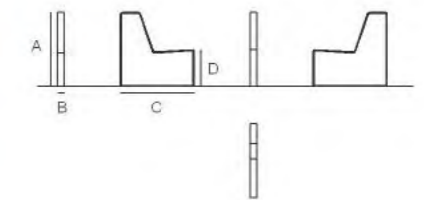


TORNILLERÍA:

Detalle de la calidad del sistema domo, es la tornillería utilizada para su ensamblaje, de acero inoxidable.

Toda la tornillería tiene su alojamiento avellanado en las piezas de acero, ocultando las cabezas y eliminando partes salientes.

04A. Aparca Bicis



A: 0.790
B: 0.070
C: 0.790
D: 0.395

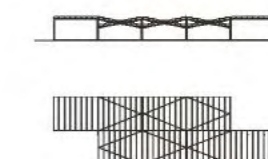
Combinaciones



El carácter modular del sistema permite la libre combinación de los elementos dando lugar a conjuntos de mayor entidad. Si a la facultad de combinación le añadimos la amplia gama de acabados disponible obtenemos un mobiliario extremadamente 'sensible', capaz de adaptarse con facilidad a cualquier tipo de entorno.

A continuación se desglosa, a modo de ejemplo, una serie de posibles combinaciones.

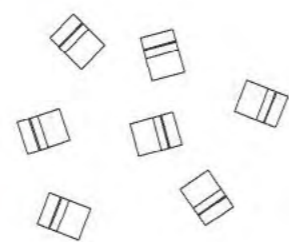
Zig-zag



(05R+3x08R).Arena+(05W+3x08W).Castaño



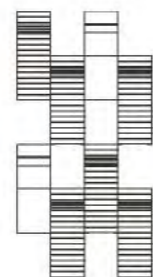
Dejados caer



(2x01P).Naranja + 01P.Rojo + 01P.Violeta +
01P.Verde + 01P.Amarillo + 01P.Blanco



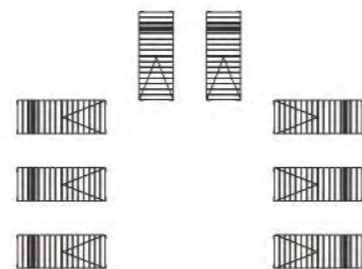
Trenzado Mágico



(2x01P+2x05P).Naranja
(3x01W+3x05W).Castaño + (3x01R+3x05R).Arena



Tomando el sol



(8x01W+8x08W).Castaño



Banco Corrido



(3x05W).Castaño



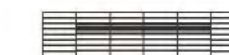
Pic-nic



(2x04P+06P).Naranja



Banco de seis 4.2



(4x01W+2x05W).Castaño



Salita urbana



(2x01W+05W).Castaño



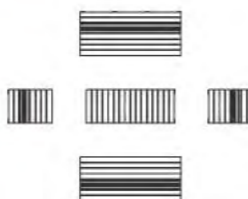
Serpiente de 3



(3x11R).Cuarzo



Salón urbano



(2x01W+2x05W+2x02W).Castaño



Lectura entre flores 1.2



(2x01R+05R+10R).Arena



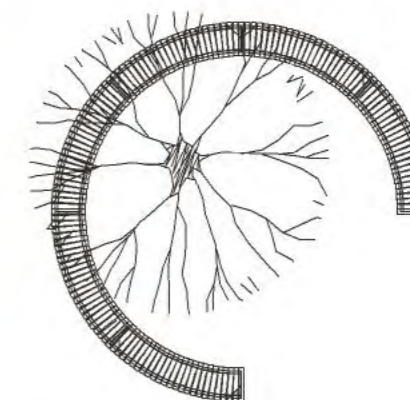
Banco de cuatro 2.2



(2x01W+2x05W).Castaño



A la sombra

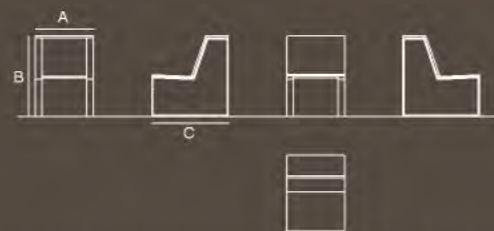


(6x11W).Castaño

Ficha técnica/

01. Sillón

A: 0.600
B: 0.828
C: 0.790



Colores: Polietileno (P) Naranja, Rojo, Violeta, Verde, Amarillo, Blanco /
Madera (W) Castaño / Plástico Reciclado (R) Arena, Arcilla, Cuarzo, Grafito



01P



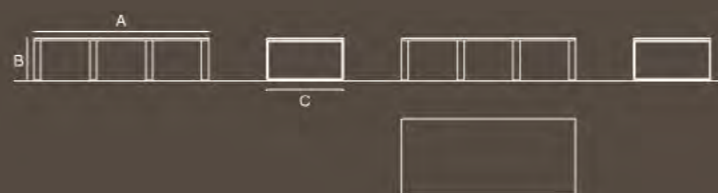
01W



01R

02. Banco

A: 1.800
B: 0.433
C: 0.790



02P



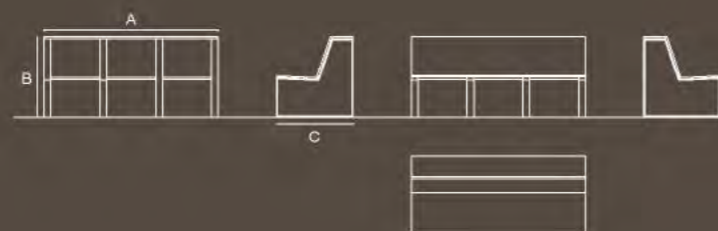
02W



02R

03. Sofá

A: 1.800
B: 0.828
C: 0.790



03P



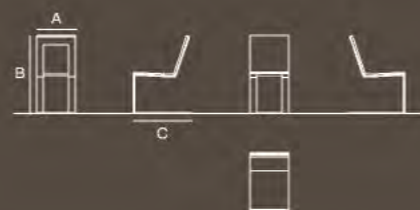
03W



03R

04. Silla

A: 0.400
B: 0.800
C: 0.600



04P



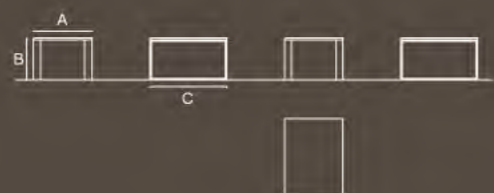
04W



04R

05. Banqueta

A: 0.600
B: 0.433
C: 0.790



05P



05W

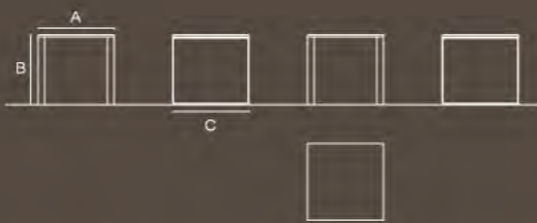


05R

Ficha técnica/

06. Mesa

A: 0.790
B: 0.718
C: 0.790



06P



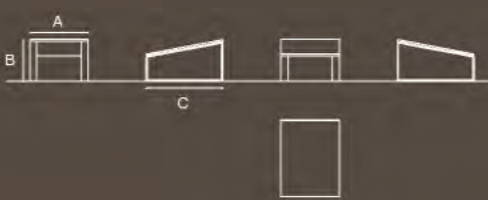
06W



06R

08. Yoga

A: 0.600
B: 0.431
C: 0.790



08P



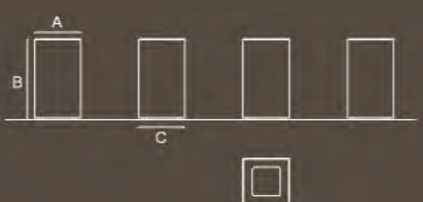
08W



08R

09. Papelera

A: 0.476
B: 0.828
C: 0.288



09P



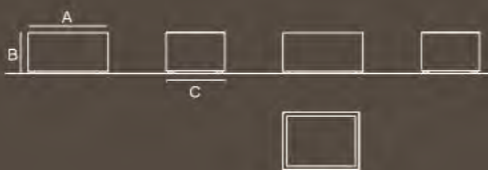
09W



09R

10. Jardinera

A: 0.790
B: 0.416
C: 0.600



10P



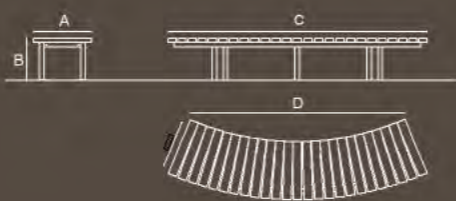
10W



10R

11. Banco Orgánico

A: 0.600
B: 0.433
C: 2.671
D: 2.215



11W



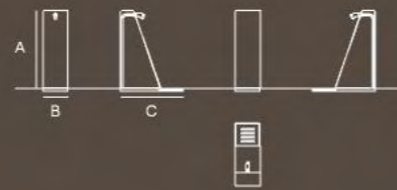
11R

Colores: Polietileno (P) Naranja, Rojo, Violeta, Verde, Amarillo, Blanco / Madera (W) Castaño / Plástico Reciclado (R) Arena, Arcilla, Cuarzo, Grafito

Ficha técnica/

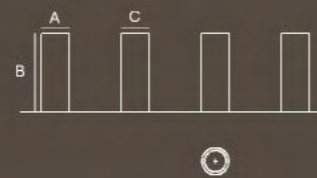
01A. Fuente

A: 0.900
B: 0.290
C: 0.722



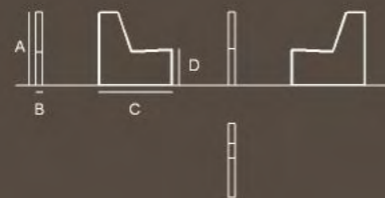
03A. Papelera

A: 0.321
B: 0.905
C: 0.321



04A. Aparca Bicis

A: 0.790
B: 0.070
C: 0.790
D: 0.395



Diseño Serie DOMO:

Carlos Martín La Moneda
Ims_arquitectos (Juan Luis Lahoz Monfort,
Ana Marín Sánchez, Carolina Martí Sendra)
Miguel Antón Malo.

Fotografía:

Esau Acosta
Pablo Herranz

Diseño Catálogo:

Re.Size// Comunicación Visual
www.estudioresize.com