Urbanas 09





Soluciones urbanas

Presentación



OI



Joma Soluciones Urbanas

FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES DE MOBILIARIO URBANO

Joma es el fruto de una larga experiencia y de un constante espíritu de superación en el mundo de la ferretería y la construcción. Como consecuencia de la continua evolución y atenta a las nuevas necesidades de la vida urbana, ha creado un proyecto de futuro en el sector del mobiliario urbano.

Fiel a sus atributos de calidad y servicio, Joma pretende ofrecer soluciones integrales para todo tipo de entornos urbanos, basados en la calidad, seguridad, funcionalidad y servicio.

Modernas instalaciones, logística pensada en dar un rápido servicio, stock de diferentes artículos de mobiliario urbano, un catálogo comprensible y globalizador, y todo ello pensado en ofrecer soluciones eficaces las demandas de los nuevos ciudadanos y crear una ciudad más grata, más humana y más respetuosa con el medio ambiente.

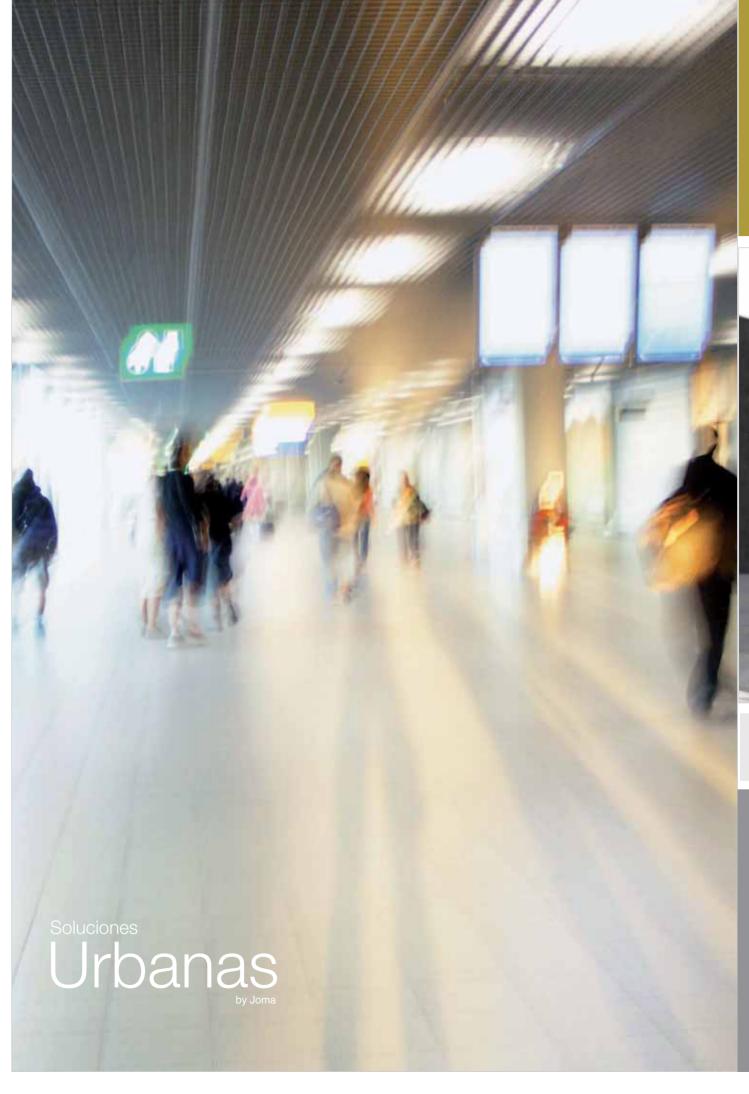
Queremos llevar nuestro nivel de exigencia a todo el mobiliario urbano fabricado y distribuido, incidiendo en los aspectos de comodidad, estética, durabilidad e integración en el entorno para que el nuevo ciudadano encuentre en nuestros artículos una forma de integrarse en el entorno urbano.





		pág.	grupo
01	Marquesinas	05	OI
02	Mupis	11	02
03	Papeleras	17	03
04	Aparcabicicletas	23	04
05	Bancos y banquetas	29	05
06	Pilonas	37	06
07	Vallas	43	07
08	Paneles Informativos Exteriores	47	08
09	Señalización vertical y vial	57	09
10	Juegos infantiles	61	Ю
11	Señalización interior	77	II





Ol Marquesinas





Amplia gama de Marquesinas de Autobús que se adaptan en entornos rurales y urbanos.

Una gran variedad en diseño, medidas y personalización nos permite aportar valores añadidos.

OI





Marquesina **New**

• Dimensiones:

 $3,00 \times 2,40 \times 1,55$ m. $3,50 \times 2,40 \times 1,55$ m. $7,00 \times 2,40 \times 1,55$ m. Color bronce ref. B9837MBF4ME Pintura: polvo de poliéster Tornería de acero inoxidable

• Estructura:

Postes y estructura de techo en aluminio termo lacado y tratado. Cubierta de policarbonato alveolar esp.10 mm. bronce. Fondo y laterales de vidrio de seguridad esp.10 mm.

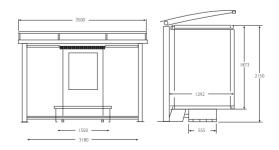
• Fijación:

Sobre bases.

Acabados:

Sin vidrios de fondo y laterales Con vidrios Con Mupis de Publicidad

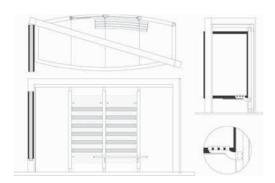
Marquesinas Marquesina Modelo New







Marquesinas Marquesina Modelo VELA



Marquesina Vela

• Dimensiones:

Longitud 4 m.

• Estructura

Tubo cuadrado de acero al carbono de 175 x 3 mm. en forma de "U" invertida dando como resultado una estructura resistente que actúa como soporte principal del techo. Postes de acero inoxidable aisi 316 en brillo espejo de Ø 89,8 mm. El techo de la marquesina está constituido por un sándwich compuesto por dos chapas pre lacadas en blanco pirineo de 0,6 mm. altamente resistentes a ambientes salinos. El banco está fabricado con cuatro tubos cuadrados de 50 x 50 mm. de acero inoxidable 316 brillo espejo. Vidrios templados de 10 mm. de espesor:

• Fijación:

Sobre bases.

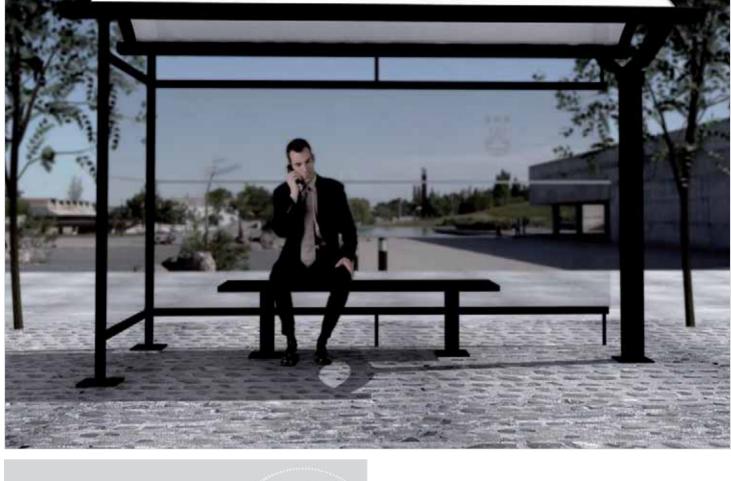
• Acabado:

Con dos vidrios de fondo y con Mupi de Publicidad.



OI





Marquesina **ECO**

• Dimensiones:

 $3,00 \times 1,53 \times 2,40$ m. Alt. $4,00 \times 1,53 \times 2,40 \text{ m. Alt}$ $6,00 \times 1,53 \times 2,40$ m. Alt. Pintura: polvo de poliéster. Tornería de acero inoxidable.

• Estructura:

Postes Ø 140 mm. en acero termo lacado. Arcos y techo de aluminio termo lacado. Policarbonato alveolar bronce esp. 10 mm. Fondo y lateral en vidrio esp. 10 mm.

• Fijación:

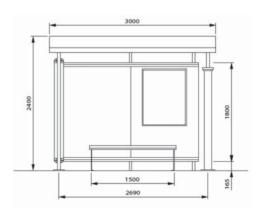
Sobre bases.

· Acabados:

Con un vidrio lateral. Con dos vidrios laterales. Con Mupi de Publicidad.

Marquesinas

Marquesina Modelo ECO

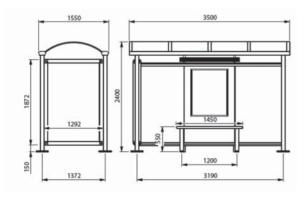






Marquesinas

Marquesina Modelo Seducción



Marquesina Seducción

• Dimensiones:

 $3,00 \times 1,55 \times 2,40$ m. Alt. $3,50 \times 1,55 \times 2,40$ m. Alt. $4,00 \times 1,55 \times 2,40$ m. Alt. $7,00 \times 1,55 \times 2,40$ m. Alt. Termo lacado: polvo de poliéster. Tornillos de acero inoxidable.

• Estructura:

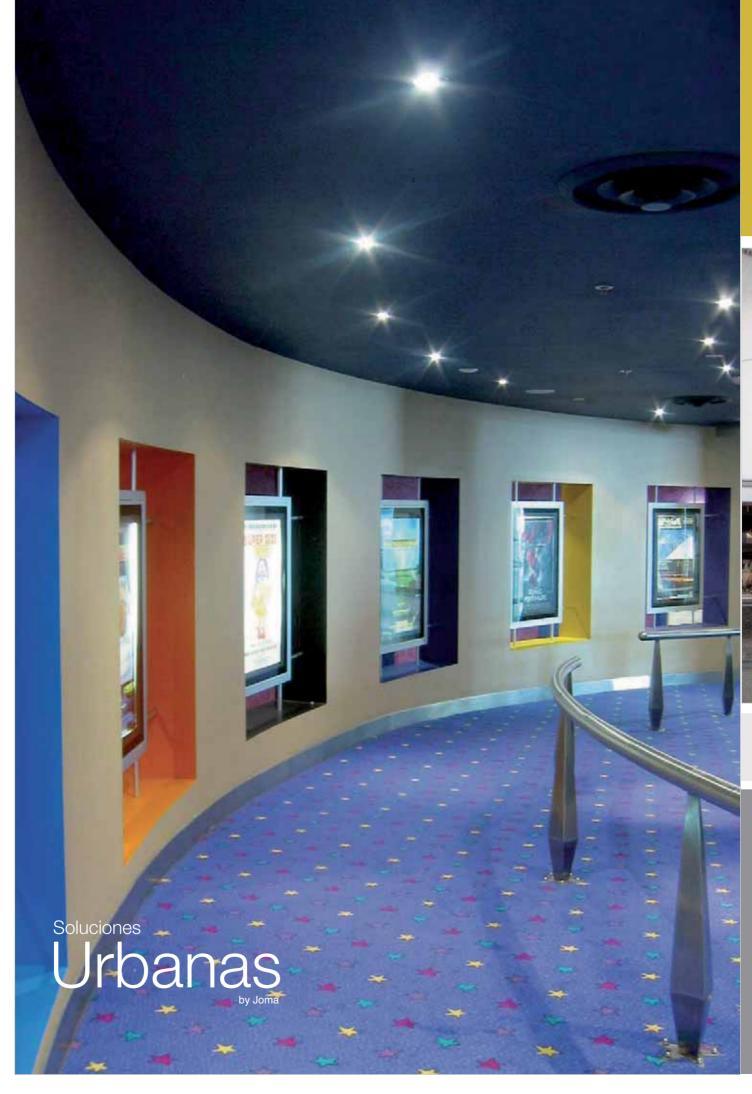
Postes Ø 80 mm. y techo en aluminio termo lacado. Cubierta en policarbonato alveolar bronce esp. 10mm. Fondo y laterales de vidrio de seguridad esp.10 mm.

• Fijación:

Sobre bases.

Acabados:

Con vidrios. Con Mupi de Publicidad.



02

O2 Mupis





Optimice su espacio publicitario

Una gama versátil de gran calidad y resistencia

Soluciones urbanas

Mupis de pared



05



• Estructura

Estructura interna fabricada con tubo estructural de acero, previamente soldada, lleva un tratamiento de galvanizado para evitar su corrosión.

Marco exterior:

El marco está formado por perfiles de extrusión de aluminio, cuya forma proporciona al Mupi un aspecto exterior muy estético.

• Cristales:

Los cristales de 6 mm. de espesor están templados y serigrafiados, dejando un área útil de impresión de 1710×1135 mm.

• Embellecedor:

Elementos fabricados en acero inoxidable 316 satinados que están en el marco lateral, superior como inferior.

Mupis

Mupi Modelo ELEGANT

de pared



Mupis con soporte



Mupis

Mupis Modelo **ELEGANT** sobre pie central

• Estructura

Estructura interna fabricada con tubo estructural de acero, previamente soldada, lleva un tratamiento de galvanizado para evitar su corrosión.

Marco exterior

El marco está formado por perfiles de extrusión de aluminio, cuya forma proporciona al Mupi un aspecto exterior muy estético.

• Cristales:

Los cristales de 6 mm de espesor están templados y serigrafiados, dejando un área útil de impresión de 1710×1135 mm.

Embellecedor:

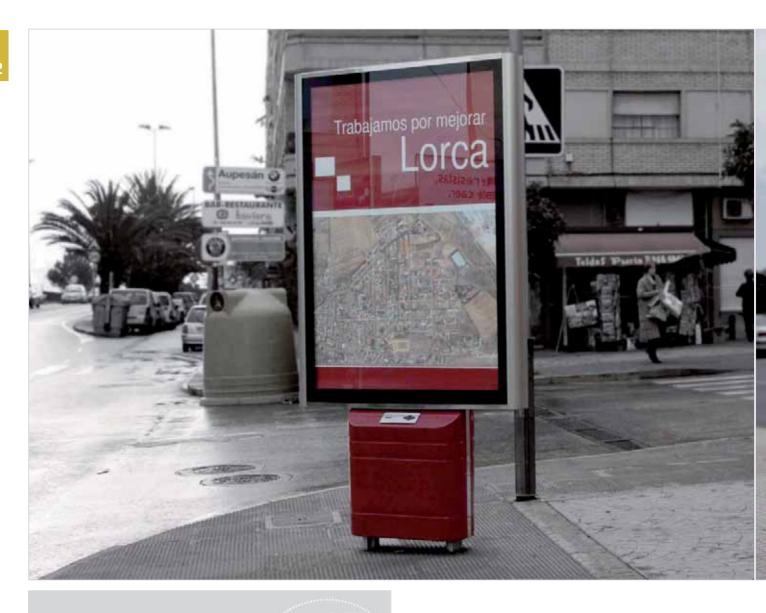
Elementos fabricados en acero inoxidable 316 satinados que están en el marco lateral, superior como inferior:

Soluciones urbanas

Mupis con soporte



02



Estructura:

Estructura interna fabricada con tubo estructural de acero, previamente soldada, lleva un tratamiento de galvanizado para evitar su corrosión.

Marco exterior:

El marco está formado por perfiles de extrusión de aluminio, cuya forma proporciona al Mupi un aspecto exterior muy estético.

Cristales:

Los cristales de 6 mm de espesor están templados y serigrafiados, dejando un área útil de impresión de 1710×1135 mm.

• Contenedores de pilas:

Este Mupi posee en su parte inferior un contenedor para la recogida de pilas y baterías usadas, las sustancias que contienen son muy contaminantes cuando se liberan, de forma que queden recogidas y almacenadas para su posterior proceso de reciclado.

Mupis

Modelo ELITE sobre Pie Central con Contenedor de Pilas



Mupis con soporte



Mupis

Modelo ELITE sobre Pie Central

• Estructura:

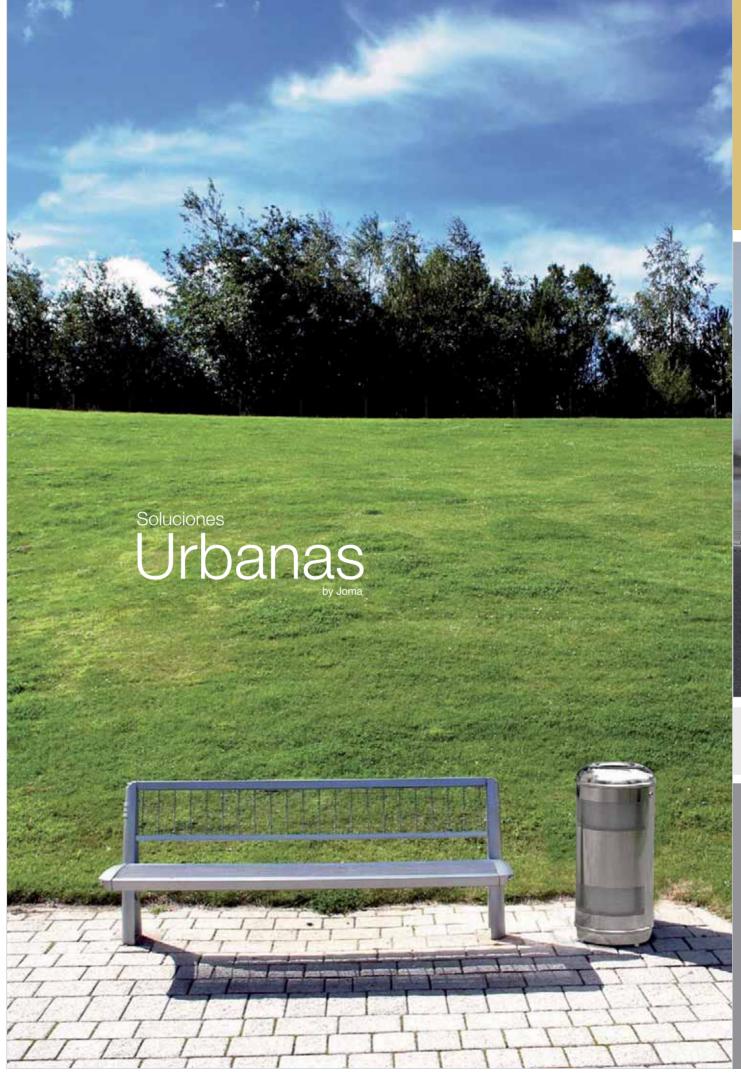
Estructura interna fabricada con tubo estructural de acero, previamente soldada, lleva un tratamiento de galvanizado para evitar su corrosión.

• Marco exterior:

El marco está formado por perfiles de extrusión de aluminio, cuya forma proporciona al Mupi un aspecto exterior muy estético.

• Cristales:

Los cristales de 6 mm. de espesor están templados y serigrafiados, dejando un área útil de impresión de 1710×1135 mm.



03

O3 Papeleras





Un nuevo Concepto ergonómico y funcional



03





Ref. SU-060012

 \emptyset 45 \times 80 cm.

Papelera de 53 L. acero inoxidable

Apertura por llave triangular con cubeta de aluminio.

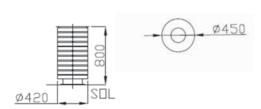
- Acabado: Cepillado o brillo.
- Fijación: Sobre base o empotrado.

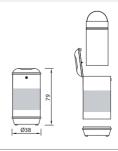
Ref.SU-06003

 \emptyset 42 \times 79 cm.

Papelera acero de 41 L. inoxidable con cubeta de acero galvanizado y cerradura triangular.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.











Ref. SU-060013

 \emptyset 42 \times 80 cm.

Papelera de 30 L. semi circular de acero inoxidable

Apertura por llave triangular con cubeta de aluminio.

- Acabado: Cepillado o brillo.
- Fijación: Empotrado

Ref.SU-06005

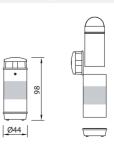
 \emptyset 38 \times 79 cm.

Papelera acero de 41 L. con cubeta de acero galvanizado y cerradura triangular.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.









03





Ref.SU-06002

 \emptyset 44 \times 79 cm.

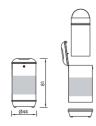
Papelera acero de 64 L con cubeta de acero galvanizado y cerradura triangular.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.

Ref.SU-060011

Papelera acero 70 L. Modelo Barcelona. Basculante. Color negro oxiron.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.









Ref.SU-06007

 \emptyset 41 \times 82 cm.

Papelera acero de 41 L. con cubeta de acero galvanizado y cerradura triangular. Forrada de madera.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.

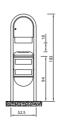
55

Ref.SU-06009

 $50 \times 38 \times 160$ cm.

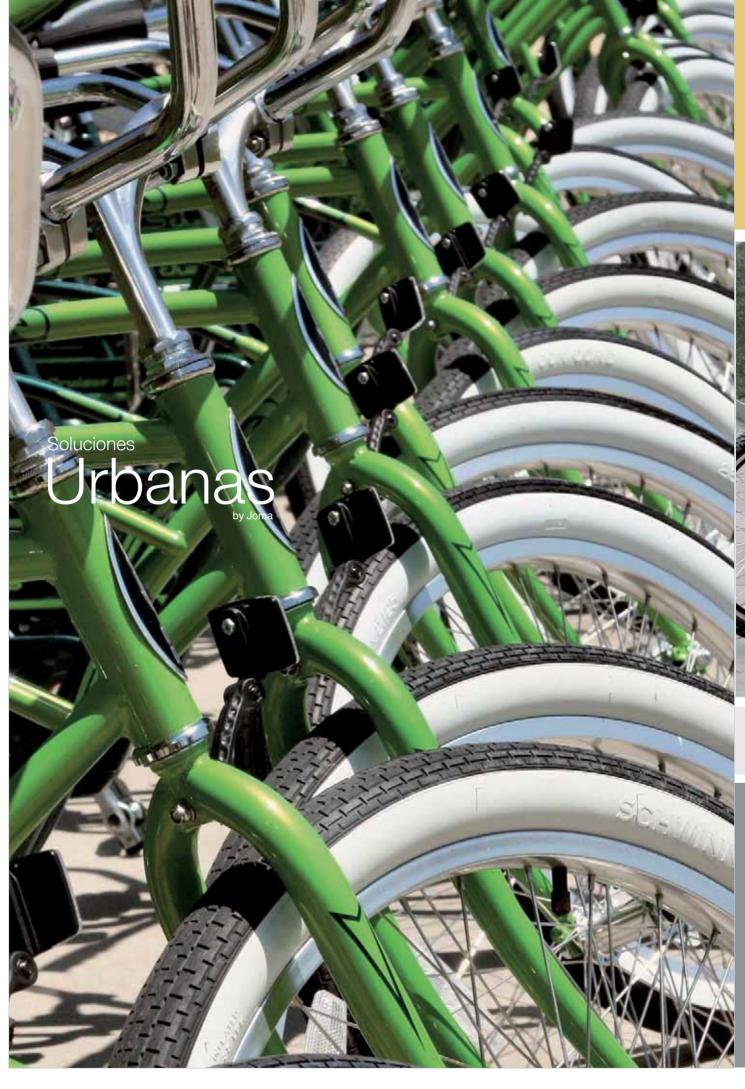
Papelera basculante de 60 L. con dispensador de bolsas para residuos caninos.

- Acabado: Pintado.
- Fijación: Sobre base.









04

04 Aparcabicicletas





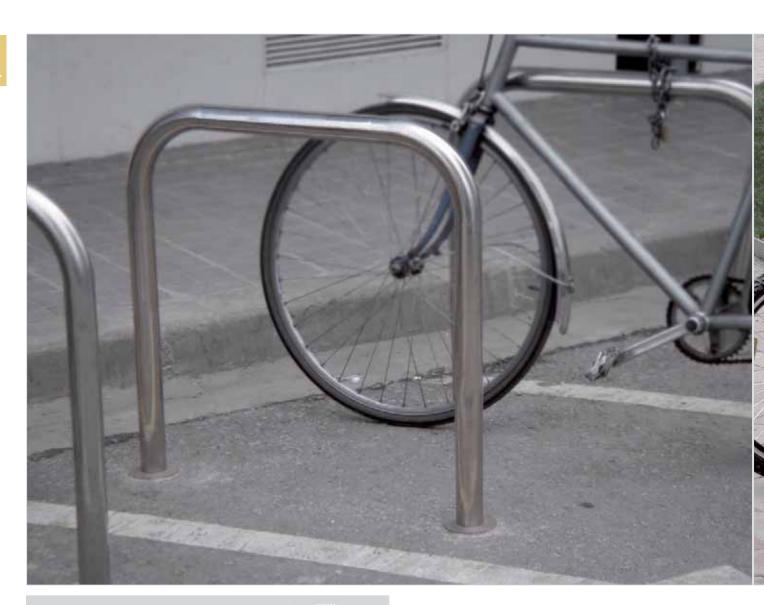
Optimice el área de aparcamiento

Soluciones urbanas

Aparcabicicletas



04



Aparcabicicletas Arco

- Ref. SU-03001
- Longitud:

0,75 m.

- **Altura:** 0,75 m.
- Fijación:

Empotrado al suelo con hormigón o resina.

• Materiales:

Tubo de acero inoxidable AISI 304 pulido brillante de \varnothing 43 \times 1,5 mm. de espesor.

Aparcabicicletas

Modelo Arco



Aparcabicicletas



Aparcabicicletas

Modelo Dom

Aparcabicicletas **Dom**

Ref. SU-03002

- Capacidad:
 - 5 bicicletas
- · Largo:
 - 2 m.
- Fijación:

Atornillado al suelo.

• Materiales:

Pies de chapa de acero cortada a láser y pintada en oxirón negro. Zonas de sujeción de las bicicletas en acero galvanizado en caliente.

GRAN CAPACIDAD DE SUSTENTACIÓN.

PERMITE LA SUJECIÓN DEL CUADRO DE LA BICICLETA A LA ESTRUCTURA.

Soluciones urbanas

Aparcabicicletas



04



Aparcabicicletas York

- Ref. SU-03003
- Longitud:

2,3 m. × Ancho: 0,65 m. × Alto: 0,52 m.

• Capacidad:

6 bicicletas.

• Fijación:

Empotrado al suelo con hormigón o resina.

• Materiales:

Tubo de acero galvanizado en caliente. AL SUSTENRASE POR CUATRO PUNTOS, PERMITE UNA LIMPIEZA TOTAL DEL SUELO.

Aparcabicicletas

Modelo York



Aparcabicicletas



Aparcabicicletas

Modelo Durban

Aparcabicicletas **Durban**

- Ref. SU-03004
- **Altura:** 0'85 m.
- Capacidad:
 - 2 bicicletas.
- Fijación: Empotrado al suelo.
- Materiales:

Tubo de acero galvanizado en caliente. PERMITE LA SUJECIÓN DEL CUADRO DE LA BICICLETA A LA ESTRUCTURA. ACTUA COMO LÍMITE OPTIMIZANDO EL ÁREA DESTINADA AL APARCAMIENTO DE BICICLETAS.



05

05 Bancos y banquetas





Un nuevo diseño y concepto



OF



Banco Tramontane

- Ref. SU-14005
- Longitud banco:

1,7 m.

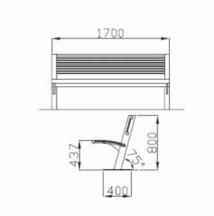
• Fijación:

Sobre bases o empotrado al suelo.

• Materiales:

Pies, estructura, asientos y respaldo en acero Inoxidable 304. También existe en acero Inoxidable 316.

Bancos Modelo Tramontane

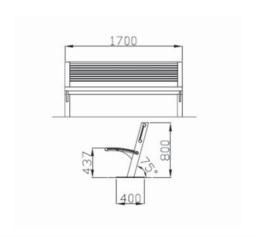






Bancos

Modelo Tramontane



Banco **Tramontane**

- Ref. SU-14006
- Longitud banco:
- Fijación:

Sobre bases o empotrado al suelo.

• Materiales:

Pies y estructura en acero Inoxidable 304. Tambien existe en acero Inoxidable 316. Laminas de madera **EXÓTICA**.





Banco Estil

- Ref. SU-14003
- Longitud banco:

2 m.

• Longitud sillón:

Largo sillón: 0,65 m.

• Fijación:

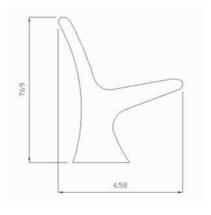
Atornillados al suelo.

• Materiales:

Pies de chapa de acero cortada con láser y pintados en color plata ó oxirón bronce, a escoger.

Listonado de madera Bolondo o Teka, tratada con lasur; antifungicida.

Bancos **Modelo Estil**

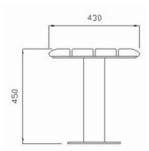




Banquetas



Banqueta Modelo Inti



Banqueta Inti

- Ref. SU-14004
- Longitud banco: 2 m.
- Fijación:

Atornillado al suelo.

• Materiales:

Pies de acero inoxidable mate.

Listonado de madera Bolondo o Teka tratada con lasur; antifungicida.

MUY APROPIADA PARA APLICACIONES TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES



OF



Banco Baus

- Ref. SU-14001
- Largo banco:

2 m.

· Largo sillón:

0,65 m.

• Fijación:

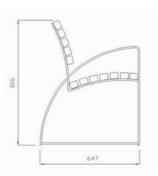
Atornillados al suelo.

• Materiales:

Pies de pasamano de acero pintado en oxirón color bronce. Listonado de madera tropical tratada con lasur, antifungicida.

DISPONE DE APOYABRAZOS









Banco Modelo Mos



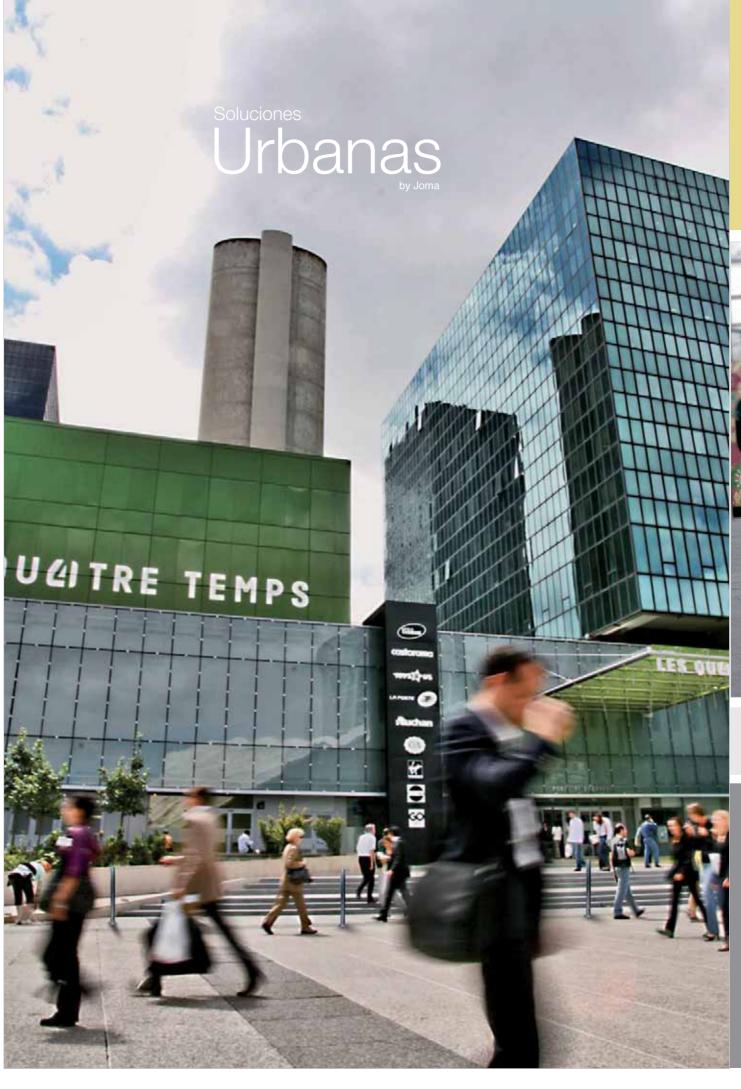
Banco MOS

- Ref. SU-14002
- Largo banco:
- Fijación:

Atornillados al suelo

• Materiales:

Pies de fundición de aluminio pintados en color plata. Listonado de madera Bolondo o Teka, tratada con lasur; antifungicida.



06 Pilonas





Pilonas



06

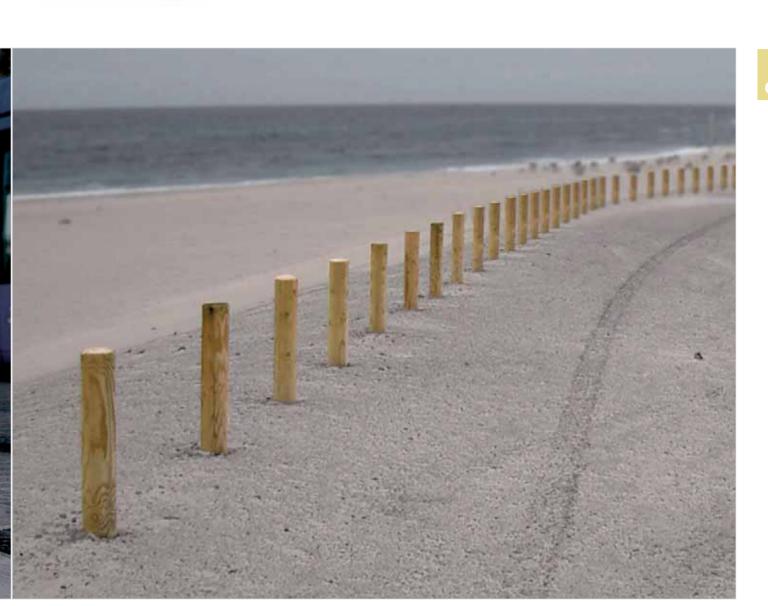


Ref. SU-04003

- Poste acero inox 316 L.
- **Diámetro:** 76 × 2 mm.
- **Altura:** 1,00 m.
- **Acabado:** Inox pulido brillante con cabezal abombeado Inox brillo

Pilonas Modelo City





Pilonas Modelo Arcachon

Ref. SU-04004

- Tratado Autoclave (Nº Registro del autoclave 550.566)
- **Vários diámetros:** 80 100 120 mm.
- **Várias alturas:** 0,5 0,65 1 m.

Pilonas



OE



Ref. SU-04001

- Pilona Modelo HOSPITALET.
- Poste Acero con anilla en Inox.
- **Diámetro:** 100 × 2 mm.
- Color: Negro Oxiron.

Pilonas

Modelo Hospitalet



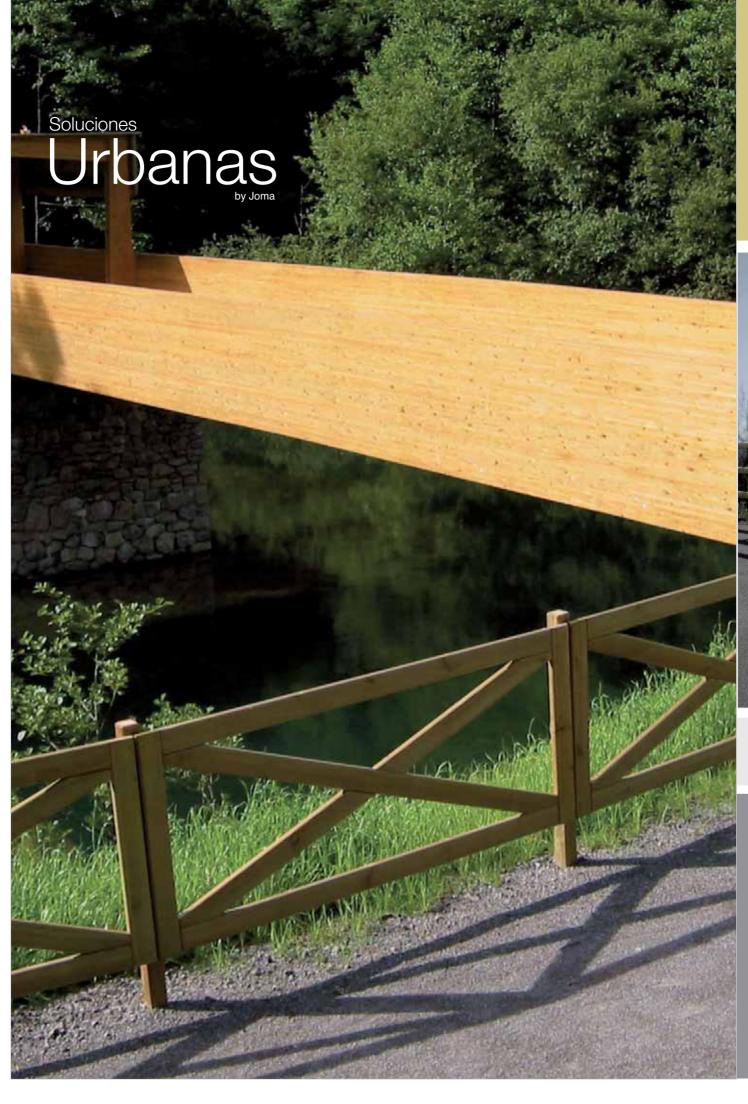


Pilonas

Modelo Hegoa

Ref. SU-04002

- Ref. SU-04002
- Poste acero inox 304 L.
- **Diámetro:** 100 × 2 mm.
- Altura total: 1,00 m.
- Acabado: Inox pulido brillante.



07 Vallas





Calidad y Garantía



Valla madera Rural

- Ref. SU-05004
- Estructura: Valla Madera Tratada Autoclave
- **Longitud:** 2,00 × 1,00 m. Alto
- Disponible en solo dos travesaños.

Vallas Modelo Rural





Vallas

Modelo Tribuna

Valla madera **Tribuna**

- Ref. SU-05001
- Estructura: Tratada Autoclave
- **Longitud:** 2,00 × 1,00 m. Alto



08

Paneles Informativos Exteriores y Totems





Los soportes ideales de comunicación entre municipios y los ciudadanos

Se adaptan en entornos urbanos y rurales

Paneles informativos



08



Panel informativo

- Conjunto compuesto de dos postes de aluminio y un marco en aluminio con puerta levadiza asistida por amortiguadores.
- Fondo chapa magnético.
- Una amplia gama en medidas y posibilidades.
- · Consultar.

Paneles informativos

Modelo 0xygen 0 60



Paneles informativos



Paneles informativos

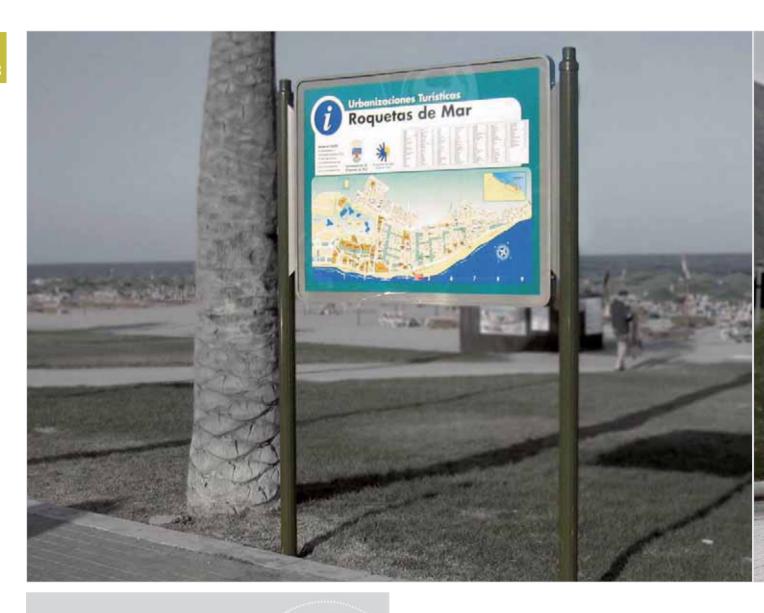
Modelo Oxygen O 35

Panel informativo

- Conjunto compuesto de un marco durmiente de aluminio y con puerta batiente en "plexi choc" de una cara.
- Fondo chapa magnético.
- Una amplia gama en medidas y posibilidades.
- Se le puede añadir un rótulo personalizado.
- Fijación a la pared.
- Consultar.

Paneles informativos





Panel informativo Rioja

- Conformado por un cajón cerrado de aluminio (Perfil de 52 mm).
- Fijado a 2 postes de aluminio de Ø 76 mm. mediante perfil tangencial de aluminio.
- Permite la rotulación ó impresión digital a simple ó doble cara, protegiéndose la misma mediante lamina antigrafity.
- Posibilidad de personalización mediante lacado de postes, perfiles, dorso, gorros etc.
- Medidas estándar: 1200 ×1000 y 1600 × 1200 mm.
- Otras Medidas: Consultar.

Paneles informativos

Modelo Rioja



Paneles informativos



Paneles informativos

Modelo Santurce

Panel informativo Santurce

- Compuesto por un cajón cerrado de aluminio (Perfil de 52mm).
- Fijado a 2 postes de madera tratada de diámetro 120 mm., con bola superior en madera.
- Tejado a dos aguas fabricado en aluminio.
- Permite la rotulación ó impresión digital a simple ó doble cara, protegiéndose la misma mediante lamina antigrafity.
- Posibilidad de personalización mediante lacado de perfiles, dorso y tejado.
- Medidas estándar: 1200 x 1000 y 1600 x 1200 mm.
- Otras Medidas: Consultar.

Paneles informativos



08



Paneles informativos

Bola & Basoa

- Madera Autoclave tratada clase 4 con postes con cabezal Bola.
- Dimensiones exteriores: 1360 \times 900 mm.
- Otras Medidas: Consultar.

Paneles informativos

Modelo Bola & Basoa



Paneles informativos



Paneles informativos

Modelo Alava & Donibane

Paneles informativos

Alava & Donibane

- Madera Autoclave tratada clase 4 con tejadillo a dos aguas y tela asfáltica imitación pizarra.
- Dimensiones exteriores: 1570 x 1000 mm.
- Otras Medidas: Consultar.

Totems



08



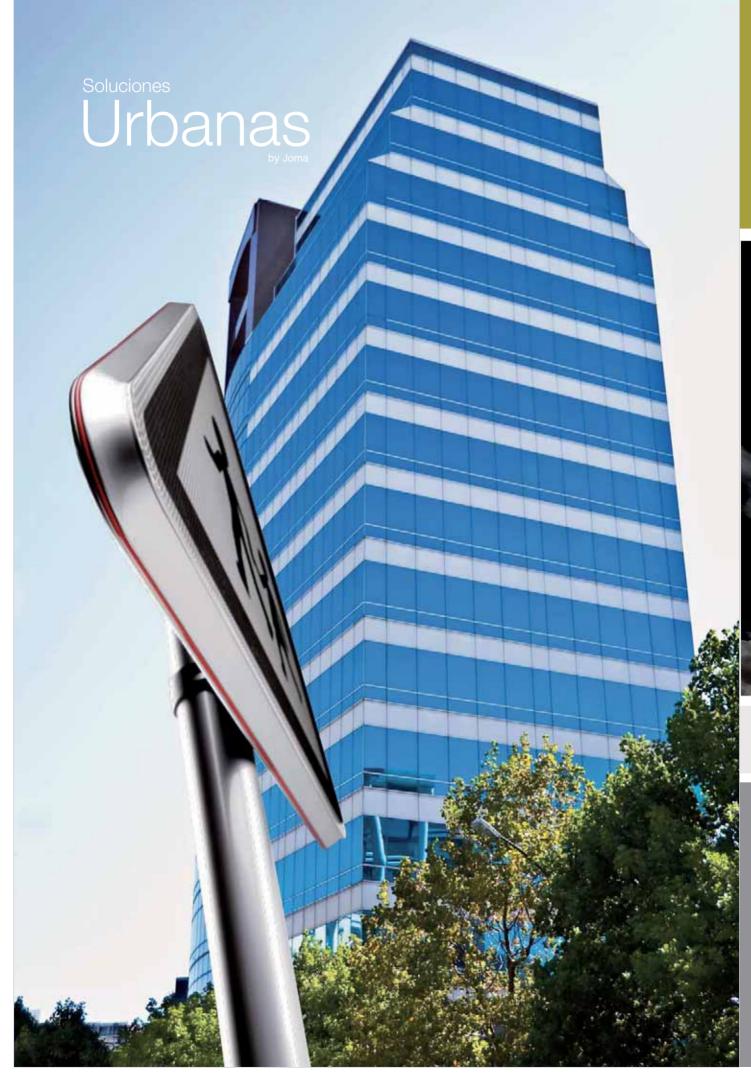
Tótems

- El Tótem de aluminio curvo está fabricado en base a dos perfiles laterales de aluminio lacados en RAL de serie, refuerzos trasversales de aluminio 80x40 mm., tapas superior e inferior de aluminio, chapas frontal y trasera de aluminio de 1,5 ó 2 mm. de espesor en función de las dimensiones, todo ello unido mediante remaches de aluminio, formando un conjunto cerrado.
- Dimensiones útiles de rotulación estándar: 600×2.000 mm 900×3.000 mm o 1.200×4.000 mm
- Cara delantera y/o trasera rotuladas mediante impresión digital a todo color en vinilo de alta calidad (3M) con garantía 5 años, protegida mediante lámina trasparente antigrafitti.
- $\bullet\,$ Lacados mediante pintura poliéster en polvo termo endurecida al horno a 180 °C .

Señalización turística

Consultar medidas





09

Señalización Vertical y vial





Una nueva generación de señales

Joma soluciones urbanas

Señalización vertical



09





Señal código Aluminio

- Señal compuesta por un perfil perimetral de aluminio de triple borde, con chapa delantera de aluminio anodizado y dorso abierto.
- Cara delantera rotulada con lámina retroreflectante de nivel 1,2 o 3.
- Zona perimetral de contraste para una mejor visibilidad.
- Fijación al poste mediante alu-raíles que permiten el ajuste lateral de la señal y abrazaderas de aluminio preparadas para montaje en postes rectangulares de de acero o en postes cilíndricos de aluminio de diámetros 60, 76 o 90 mm.
- Personalización mediante lacado alta resistencia de todos los elementos del conjunto: perfil perimetral, cara delantera, raíles en aluminio, abrazaderas y poste.
- Consultar.

Señal direccional Aluminio

- Módulos compuestos por un perfil perimetral de aluminio de 52 mm. de anchura, con dos chapas de aluminio y dorso cerrado, formando un cajón herméticamente cerrado.
- Cara delantera rotulada con lámina retroreflectante de nivel 1,2 o 3.
- Fijación al poste mediante alu-raíles situados en el perfil
 perimetral, que permiten desplazar la señal longitudinalmente
 de acuerdo con las necesidades especificas del terreno, y
 abrazaderas de aluminio preparadas para montaje en postes
 de aluminio anodizado de diámetros 90, 114, 140 y 168 mm.,
 con telescópico de diámetro 90 mm.
- Personalización mediante lacado alta resistencia de todos los elementos del conjunto: perfil perimetral y raíles en aluminio, cara trasera, abrazaderas y poste.
- · Consultar.



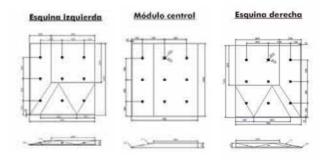
Señalización vial



- Modelo cojín Berlines.
- Es lo mas innovador en reductores de velocidad.
- Su principal ventaja es que no cubre toda la calzada, obligando a desminuir la velocidad de los vehículos privados,
- SIN SER OBSTACULO A LOS VEHÍCULOS DE EMERGENCIA Y AUTOBUSES, de mayor amplitud de ejes.

Señalización vial

Modelo Cojín Berlines



Cojín Berlines

- Reductor de velocidad
- Modelos:
- CORTO: 2 × 1,8 m.
- LARGO: 3 × 1,8 m.
- Composición: 100% Goma reciclada, roja y blanca.
- Fijaciones: Anclajes CH ANTIGIRO para cargas altas de M12 y con Ø total 16 mm.
- Montaje: Es necesario realizar en el suelo agujeros de Ø16mm., y según modelo, CORTO ó LARGO, 36 ó 54 agujeros. Aplicar SIKAFLEX en el perímetro del cojín.







Nuestra constante preocupación , la seguridad de sus usuarios. Robustos y Anti vandálicos



Materiales:

Columnas en acero inoxidable ó acero galvanizado en caliente y pintadas con polvo de poliéster al horno. Toboganes de fibra de vidrio RTM, recubiertos de gel-coat y con una película de cuarzo. Paneles de HPL- Laminado Alta Presión- de 13 mm. de espesor, pintados con poliuretano bicomponente. Plataformas y rampas de madera de flandes, tratadas al autoclave, libre de cromo y arsénico.

Joma soluciones urbanas

Juegos infantiles



10



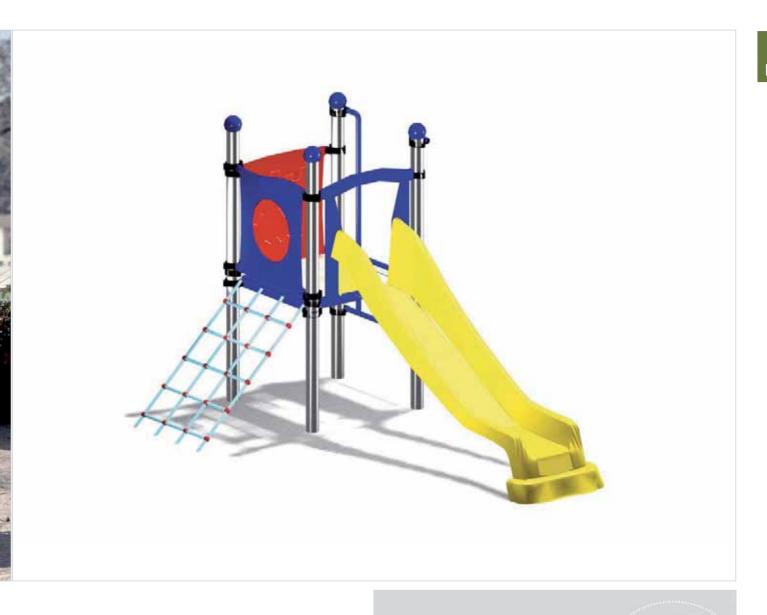
Modelo Orri

- SU-10003 acero inoxidable.
- **SU-10004** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 10 años.
- Altura de caída: 1,3 m.
- Área de seguridad: 7.5×5.5 m.

Juegos Infantiles Modelo Orri







Juegos Infantiles

Modelo Frodo



Modelo Frodo

- SU-10001 acero inoxidable.
- **SU-10002** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 2 a 8 años.
- Altura de caída: 0,9 m.
- Área de seguridad: 6.2×5.5 m.

Juegos infantiles



10



Modelo Anie

- SU-10007 acero inoxidable
- **SU-10008** galvanizado y pintado
- Edad de los niños: de 3 a 8 años.
- Altura de caída: 0,65 y 1,3 m.
- Área de seguridad: 8×7 m.

Juegos Infantiles Modelo Anie







Juegos Infantiles

Modelo Barco



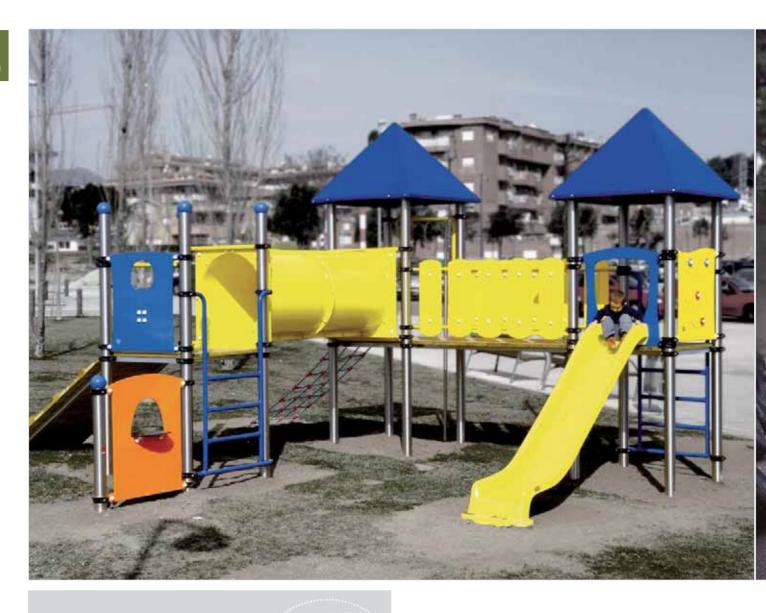
Modelo Barco

- SU-10005 acero inoxidable.
- SU-10006 galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 0 a 8 años.
- Altura de caída: 1,3 m.
- Área de seguridad: 8×7 m.

Juegos infantiles



IO



Modelo Ancares

- SU-100011 acero inoxidable.
- **SU-100012** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 10 años
- Altura de caída: 1,3 m.
- Área de seguridad: $9.5 \times 8.5 \text{ m}.$

Juegos Infantiles

Modelo Ancares







Juegos Infantiles

Modelo Almanzor



Modelo Almanzor

- SU-10009 acero inoxidable.
- **SU-100010** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 8 años.
- Altura de caída: 0,65 y 1,3 m.
- Área de seguridad: 7.5×6.5 m.

Juegos infantiles



IO



Modelo Mulhacen

- SU-100013 acero inoxidable.
- **SU-100014** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 10 años.
- Altura de caída: 1,3 y 1,9 m.
- Área de seguridad: $13,5 \times 9$ m.

Juegos Infantiles

Modelo Mulhacen







Juegos Infantiles

Modelo Tomy





Modelo Tomy

- SU-100019 acero inoxidable.
- SU-100020 galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 0 a 8 años.
- Área de seguridad: 4 × 4 m.
- Materiales:

Columnas en acero inoxidable ó acero galvanizado en caliente y pintadas con polvo de poliéster al horno.

Toboganes de fibra de vidrio RTM, recubiertos de gel-coat y con una película de cuarzo. Paneles de HPL- Laminado Alta Presión- de 13 mm. de espesor, pintados con poliuretano bicomponente. Plataformas y rampas de madera de flandes, tratadas al autoclave, libre de cromo y arsénico.



10



Modelo Megakit

- SU-100017 acero inoxidable.
- **SU-100018** galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 10 años.
- Altura de caída: 1,3 m.
- Área de seguridad:
 - > Para suelo de cuacho 6,5 x 5 m.
 - > Para suelo de árido 7,5 x 5 m.

Juegos Infantiles

Modelo Megakit







Juegos Infantiles

Modelo Hades



Modelo Hades

- SU-100015 acero inoxidable.
- SU-100016 galvanizado y pintado.
- Edad de los niños: de 3 a 10 años.
- Altura de caída: 1,3 m.
- Área de seguridad: $6.5 \times 4 \text{ m}$.

Juegos infantiles



10





Modelo El Dragón

- SU-100021
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0.45 m.
- Área de seguridad: 2,6 × 2,5 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima
 resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro
 termoplástico con relieves circulares con una propiedad
 antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas
 y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.

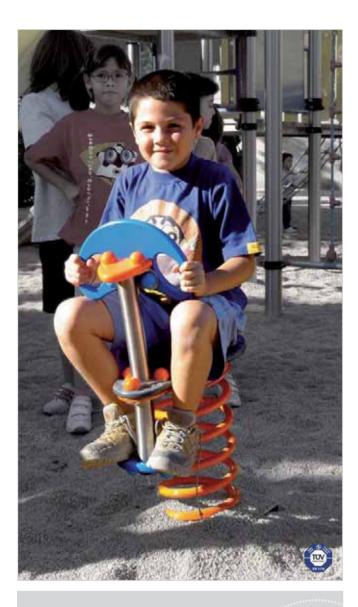
Modelo El Lenur

- SU-100022
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 2,6 × 2,5 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima
 resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro
 termoplástico con relieves circulares con una propiedad
 antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas
 y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.



Juegos infantiles





Modelo lechuza dormida

- SU-100023
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 2.5×2.3 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro termoplástico con relieves circulares con una propiedad antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.

Modelo Moto Xispa

- SU-100024
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 2,6 x 2,5 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.

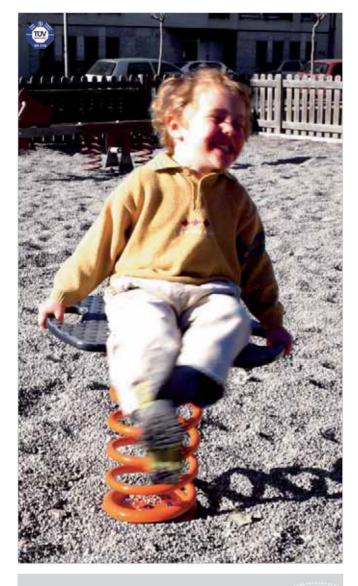
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro termoplástico con relieves circulares con una propiedad antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas y no astillables.

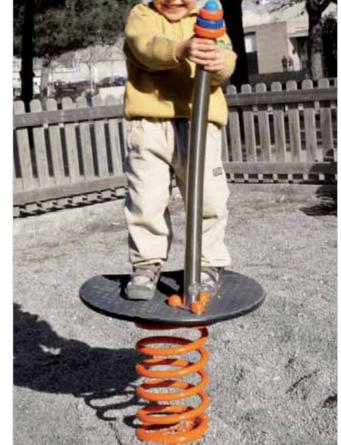
TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.

Juegos infantiles



10





Modelo El Dragón

- SU-100021
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 2,6 × 2,5 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro termoplástico con relieves circulares con una propiedad antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.

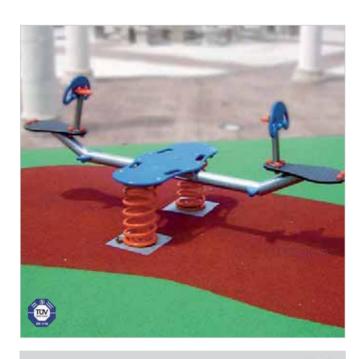
Modelo El Lenur

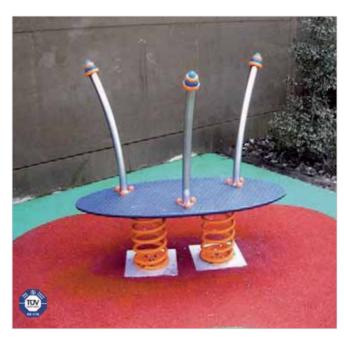
- SU-100022
- Edad de los niños: de 2 a 6 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 2,6 × 2,5 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima
 resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro
 termoplástico con relieves circulares con una propiedad
 antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas
 y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.



Juegos infantiles





Modelo Lechuzas encantadas

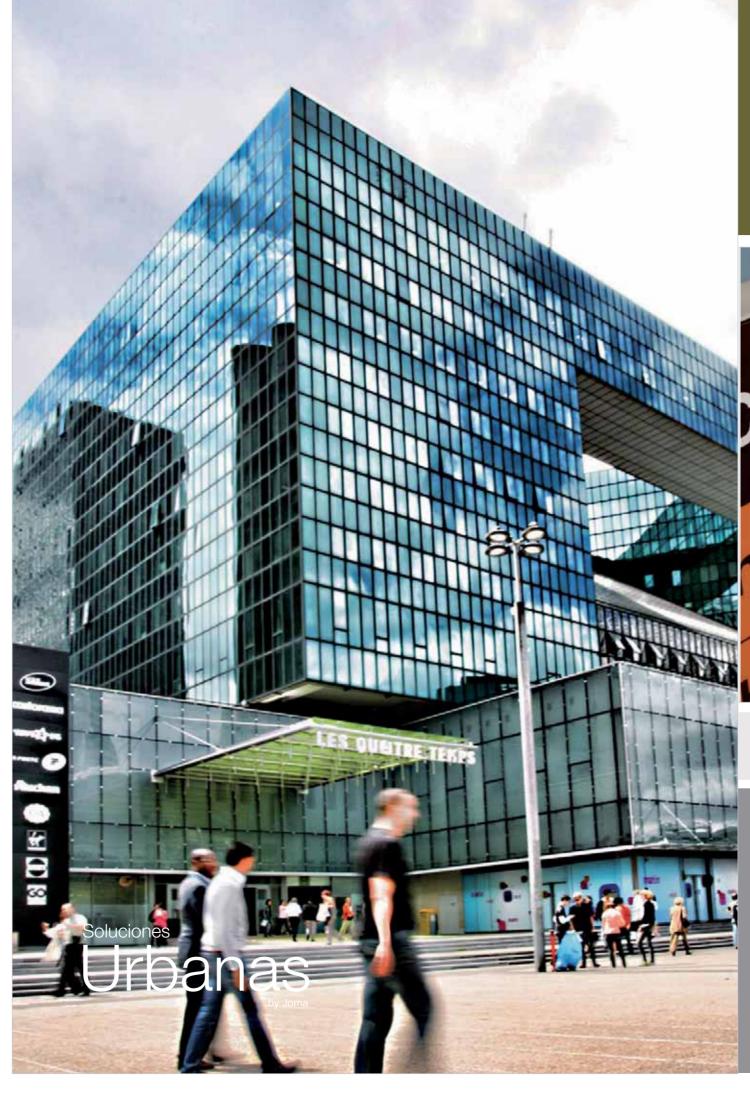
- SU-100025
- Edad de los niños: de 2 a 10 años.
- Altura de caída: 0,75 m.
- Área de seguridad: 4,3 × 3,2 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima
 resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro
 termoplástico con relieves circulares con una propiedad
 antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas
 y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.

Modelo Postes oscilantes

- SU-100028
- Edad de los niños: de de 3 a 12 años.
- Altura de caída: 0,45 m.
- Área de seguridad: 3,2 × 2,6 m.
- Materiales: Acero inoxidable con acabado spazzolatto.
 Polietileno rugoso "piel de naranja" (PEHD) con altísima resistencia a la abrasión. Polietileno recubierto de elastómetro termoplástico con relieves circulares con una propiedad antideslizante excelente. Tapones de Nylon exentos de aristas y no astillables.

TODOS LOS JUEGOS CUMPLEN CON LA NORMA EUROPEA EN 1176 Y HAN SIDO HOMOLOGADOS POR EL TÜV Product Service.



Señalización de Interior





Información y Comunicación

Soluciones urbanas

Señalización interior







• Detalle marco.

Tablón de Anuncios

Tablero de anuncios mural con base corcho natural, enmarcado con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas de plástico gris. Se pueden fijar sobre su superficie notas, avisos, pósters, etc,

mediante agujas o chinchetas.

Consultar.

Señalización interior **Consultar medidas**



Señalización interior



• Detalle cerradura.



Señalización interior Consultar medidas

Vitrinas de Anuncios

Vitrina de anuncios mural con fondo de corcho natural, marco de aluminio anodizado en color plata mate natural y cantoneras redondeadas de plástico gris, puertas correderas de metacrilato y cerradura con llave.

Se pueden fijar sobre su superficie notas, avisos, pósters, etc, mediante agujas o chinchetas.

Existen en diferentes medidas y acabados.

Consultar.

Soluciones urbanas

Señalización interior



Ш







• Personalizable.



Colores personalizables.

Directorio

Directorio formado por lamas de aluminio lacado, de texto fijo en vinilo de color blanco o negro.

Disponible en 6 medidas de altura, 1, 2, 4, 8, 12 y 16 cm. Su situación debe ser visible a la entrada del edificio y permite orientar y direccionar el flujo de personas hacia su destino. Identifican secciones o departamentos en empresas, centros comerciales y lugares públicos. Además del texto, se complementan con flechas de orientación y/o el pictograma correspondiente.

Señalización interior

Consultar medidas



Señalización interior







• Detalles de montado

Señalización interior

Consultar medidas

Rótulo para Murales

Rótulos de perfil curvo para pictogramas murales. Está fabricado con perfil de aluminio anodizado en color plata mate.

El soporte permite la incorporación del papel (pictograma o texto)

Mediante una ventosa especial se puede levantar frontalmente el plástico transparente que lo protege.

Con el plástico colocado, el documento no puede manipularse.

Se aplican sobre la pared mediante tornillos u opcionalmente con adhesivo doble cara.

Soluciones urbanas

Señalización interior



П





• Detalle instalado

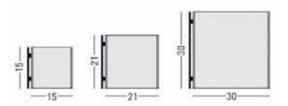
Rótulo Para Pictogramas

Rótulo mural de perfil curvo. Está fabricado con perfil de aluminio anodizado en color plata mate.

El soporte permite la incorporación del papel (pictograma o texto). Mediante una ventosa especial se puede levantar frontalmente el plástico transparente que lo protege. Con el plástico colocado, el documento no puede manipularse.

Se aplica sobre la pared mediante tornillos u opcionalmente con adhesivo doble cara.

Señalización interior Consultar medidas



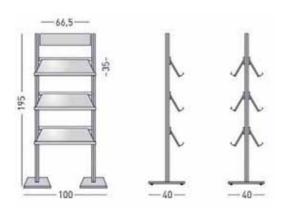


Señalización interior



Señalización interior

Modelo Quadra



Expositor Quadra

Expositores de información "Quadra"

Conjunto formado por un porta pósters de formato DIN A1, a una o dos caras y porta estantes metálico gris sobre perfil vertical de aluminio anodizado en plata mate, serie Quadra.

El conjunto contempla 2 posibilidades, I porta pósters + I estante porta folletos en su parte inferior o 3 estantes porta folletos para DIN A4. Ideal para ferias, puntos de venta, exposiciones, comercios, etc....



Gallaz Joma S.L. San Bartolomé, I I • Goiain 0 I I 70 LEGUTIANO (Álava) SPAIN Tel.: +34 945 46 63 70 Fax.: +34 945 46 63 72

info@joma.es www.joma-mobiliariourbano.com

