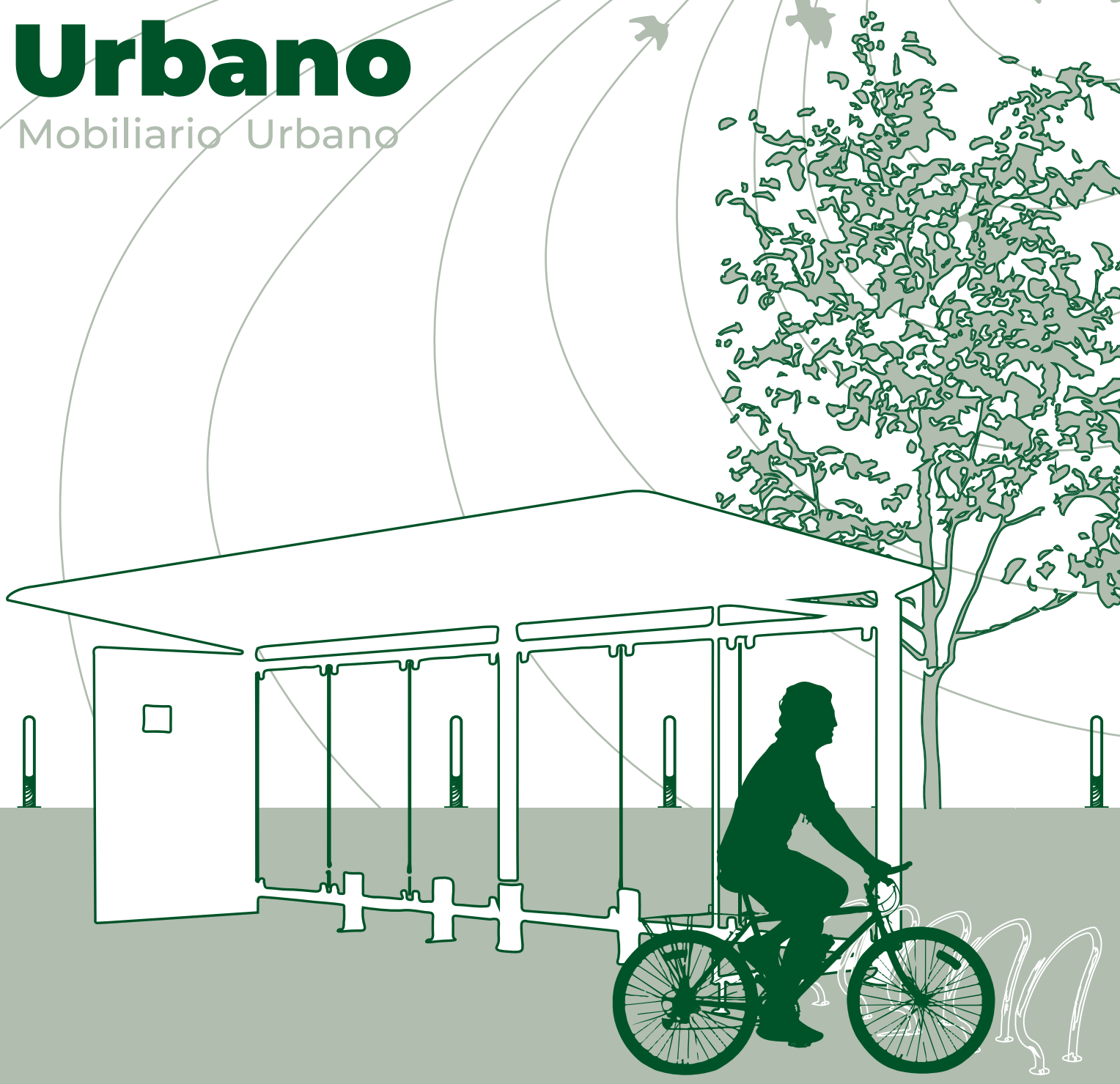
Mobiliário Urbano

Mobiliario Urbano



bragmaia®
technology for elegance



Empresa

Bragmaia®

É uma marca registada, uma empresa orgulhosamente portuguesa com mais de 30 anos de experiência no fabrico e comercialização de soluções para espaços urbanos.
Na nossa fábrica a experiência e competência técnica dos nossos colaboradores, potenciadas pela utilização dos mais modernos equipamentos, asseguram a qualidade do produto final.

Acreditamos que a qualidade assenta na eficiência bem como na funcionalidade, independentemente do tamanho da peça. A criatividade, funcionalidade e qualidade das nossas respostas em mobiliário urbano, parques infantis, material desportivo, iluminação pública e sinalética fazem da Bragmaia® uma referência no setor.

Tecnologia para a elegância

Na nossa fábrica os recursos humanos aliam-se às novas tecnologias e primam pela a elegância e qualidade nas soluções apresentadas.

Uma grande empresa até nas pequenas coisas

A Bragmaia® dispõe de uma vasta gama de soluções, para responder às necessidades de qualquer projeto de Iluminação Pública, Sinalética, Parques Infantis, Desporto e Mobiliário Urbano. Entre em contacto connosco.

Bragmaia®

Marca registrada, es una empresa orgullosamente portuguesa con más de 30 años de experiencia en la fabricación y comercialización de soluciones para Espacios Urbanos.
En nuestra fábrica, la experiencia y competencia técnica de nuestros colaboradores se potencian por la utilización de los más modernos equipos, que aseguran la calidad del producto final.

Creemos que la calidad se basa en la eficacia, así como en la funcionalidad, independientemente de la talla de la pieza. La creatividad, funcionalidad y calidad de nuestras respuestas en Mobiliario Urbano, Parques Infantiles, Material Deportivo, Alumbrado Público y Señalización hacen de Bragmaia® una importante referencia en el sector.

Tecnología para la elegancia

En nuestra fábrica los recursos humanos se alían a las nuevas tecnologías, apostando siempre por la elegancia y calidad en las soluciones presentadas.

Una gran empresa hasta en las pequeñas cosas

Bragmaia® dispone de una vasta gama de soluciones para responder a las necesidades de cualquier Proyecto de Iluminación Pública, Señalización, Parques Infantiles, Espacios Deportivos y Mobiliario Urbano.
Entre en contacto con nosotros.

Logística

Concepción y producción

En Bragmaia®, todo el proceso de creación comienza en la concepción e idealización de los más diversos productos, a través de un trabajo en equipo de profesionales en el ámbito de los departamentos de Ingeniería y Diseño.
En lo referido a la producción, los equipamientos de alta gama, la mano de obra especializada y la experiencia en el sector, hacen de Bragmaia® una referencia, capaz de dar respuesta a los desafíos más complejos.

Almacenamiento

Contando con un conjunto de infraestructuras de primera línea, nos sentimos orgullosos de afirmar que disponemos de servicios de almacenamiento y logística que nos permiten mantener la calidad en los productos en su periodo de almacenamiento, garantizando de la misma manera, su seguridad.

Distribución e instalación

Nuestra red de Recursos Humanos se extiende a las áreas de distribución e instalación de nuestros productos. Una buena coordinación entre los diversos departamentos es elemental para proporcionar el mejor servicio a nuestros clientes. Contamos con la seguridad que nada es por casualidad durante todo el proceso de transporte hasta su destino. Nuestros equipos de instalación, aseguran el cumplimiento de los requisitos necesarios para proporcionar la mejor experiencia al utilizador.

Conceção e produção

Na Bragmaia®, todo o processo de criação começa na conceção e idealização, dos mais diversos produtos, através do trabalho da equipa de profissionais nos ramos das engenharias e do design. Na produção, os equipamentos de topo, a mão de obra especializada e a experiência no setor, fazem da Bragmaia® uma referência, capaz de dar resposta aos desafios mais complexos.

Armazenamento

Contando com um conjunto de infraestruturas de primeira linha, orgulhamo-nos dizer que dispomos de serviços de armazenamento e logística, que nos permitem manter a qualidade dos produtos, no período de armazenamento, garantindo a sua qualidade e segurança.

Distribuição e instalação

A nossa rede de recursos humanos estende-se às áreas da distribuição e instalação dos nossos produtos. A coordenação entre os diversos departamentos é obrigatória para proporcionar o melhor serviço aos nossos clientes. Asseguramos que nada fica ao acaso durante todo o processo de transporte até ao destino. No final, as nossas equipas de instalação, asseguram o cumprimento dos requisitos necessários para proporcionar a melhor experiência ao utilizador.

PROFISSIONALISMO
Profesionalidad

CRIATIVIDADE
Creatiuidad

DEDICAÇÃO
Dedicacion

QUALIDADE
Calidad

O nosso compromisso

Com mais de 30 anos de experiência, o nosso compromisso é servir os nossos clientes com a maior dedicação e profissionalismo. Acreditamos que só assim podemos alcançar a qualidade de excelência que nos tem caracterizado ao longo deste percurso.
Conhecemos as dificuldades e obstáculos que enfrentamos no quotidiano, mas, sabemos também, que a melhor maneira de as contornar, é dar o nosso melhor diariamente.

Nuestro compromiso

Con mas de 30 años de experiencia, nuestro compromiso es servir nuestros clientes con la mayor dedicación y profesionalismo. Creemos que solo de esta manera podremos alcanzar la calidad de excelencia que nos ha caracterizado a lo largo de este recorrido.
Estamos conscientes de las dificultades y obstáculos que enfrentamos en el cotidiano, pero, también sabemos, que la mejor manera de los contornear, es dando nuestro mejor a diário.



Bragmaia®

Somos uma empresa portuguesa com mais de 30 anos experiência no fabrico de produtos de Mobiliário Urbano.

Rede de distribuição

A distribuição dos nossos produtos, presente já em todos os continentes, é feita através de uma vasta rede de colaboradores e distribuidores diretos.

Uma norma de qualidade global

Para a Bragmaia®, obter o Certificado ISO 9001:2008, significa ter um compromisso em matéria de conceção, compra, fabricação, instalação e venda.
Orgulhamo-nos da obtenção deste certificado através de um órgão reconhecido internacionalmente.

Bragmaia®

Es una empresa portuguesa con más de 30 años de experiencia en la fabricación de productos de Mobiliario Urbano.

Red de distribución

La distribución de nuestros productos, presente en tres continentes, se realiza a través de una vasta red de colaboradores y distribuidores directos.

Una norma de calidad global

Para Bragmaia®, obtener el Certificado ISO 9001:2008, significa tener un compromiso en materia de diseño, compra, fabricación, instalación y venta.
Nos sentimos orgullosos de la obtención de este certificado, a través de un órgano reconocido internacionalmente.

MISIÓN

Concebir, fabricar y comercializar equipamientos urbanos que satisfagan las exigencias de los clientes y usuarios.

VISIÓN

Actuar en el mercado nacional e internacional con una amplia y completa oferta de productos que acompañan el avance tecnológico, con colaboradores cualificados y con calidad máxima del servicio, para responder a las necesidades diarias y al desarrollo de la comunidad donde actuamos.

En Bragmaia®, creemos en la innovación continua como parte integral de nuestra responsabilidad ambiental.

VENTAJAS

- *Amplia experiencia en la manipulación y procesamiento de metales y maderas diversas;*
- *Alta calidad y durabilidad, resultante de la aplicación de pintura en polvo de poliéster electrostática al horno;*
- *Productos con refuerzo para evitar daños provocados por actos de vandalismo;*
- *Proyectos contemporáneos y adaptables a varios espacios arquitectónicos.*

MISSÃO

Conceber, fabricar e comercializar equipamento urbano que satisfaça as exigências dos prescritores, clientes e utilizadores.

VISÃO

Atuar no mercado nacional e internacional com uma vasta e completa oferta de produtos que acompanham o avanço tecnológico, com colaboradores habilitados e com qualidade máxima do serviço, para responder às necessidades diárias e ao desenvolvimento da comunidade onde atuamos.

Na Bragmaia®, encaramos a inovação contínua como parte integrante da nossa responsabilidade ambiental.

VANTAGENS

- Ampla experiência em manuseio e processamento de metais e madeiras diversas;
- Alta qualidade e durabilidade, resultante da aplicação de tinta em pó de poliéster electrostática cozido;
- Produtos reforçados para evitar vandalismo;
- Projetos contemporâneos, adaptáveis a diferentes espaços arquitetónicos.

Responsabilidade Ecológica
Responsabilidad Ecológica

Sustentabilidade

Reduzir a nossa pégada ecológica é para nós uma tarefa sistemática que se aplica em todas as atividades, operações e produtos. Para isso contamos com o programa de gestão ambiental, avaliações de ciclo de vida do produto e de todos os nossos fornecedores para um total controlo na escolha de materiais, processos de fabricação, logística de transporte e revisão do nosso nível de consumo de energia.

A Bragmaia assume o compromisso de mitigação contínua dos impactos ambientais, dando ênfase significativa na determinação e aplicação de um ciclo de vida mais sustentável aos seus produtos e serviços tendo como estratégia as seguintes tipologias de ações:
• Consumo racional de água evitando ao máximo o seu desperdício;
• Recolha e tratamento devido de todos os resíduos poluentes.
• Utilização de matéria prima de origem controlada, certificada, proveniente de recursos naturais renováveis e/ou recicláveis;
• Foco nos príncipios dos 5 R's na gestão dos resíduos – (Reduzir / Reutilizar / Recuperar / Renovar / Reciclar);
• Otimização dos processos produtivos, reduzindo o consumo de energia e tornando-os, cada vez mais, sustentáveis para o meio ambiente.

Certificação e política ambiental

Consciencialização contínua para proteger o meio ambiente, reduzir a poluição, mitigar riscos e impactos ambientais significativos.
Num tempo em que a responsabilidade ambiental e a pegada ecológica são temas cada vez mais pertinentes, é obrigação de todos contribuirem para este desígnio global.

A certificação acreditada do Sistema de Gestão Ambiental da Bragamaia, pela NP EN ISO 14001, foi um marco e um compromisso contínuo que se espelha na nossa política.

Sostenibilidad

Reducir nuestra huella ecológica *es para nosotros una tarea sistemática, que se aplica en todas las actividades, operaciones y productos. Para ello, contamos con un programa de gestión ambiental, evaluaciones del ciclo de vida del producto y de todos nuestros suministradores para un total control en la elección de materiales, procesos de fabricación, logística de transporte y revisión de nuestro nivel de consumo de energía.*
Bragmaia asume el compromiso de mitigación continua de los impactos ambientales, dando un énfasis significativo a la determinación y aplicación de un ciclo de vida más sostenible a sus productos y servicios teniendo como estrategia las siguientes tipologías de acción:
•Consumo racional de agua, evitando al máximo su desperdicio;
• Recogida y tratamiento debido de todos los resíduos contaminantes.
• Utilización de materia prima de origen controlado, certificada, proveniente de recursos naturales renovables y/o reciclables;
• Enfoque principal en los principios de las 5 R's en la gestión de residuos – (Reducir / Reutilizar / Recuperar / Renovar / Reciclar);
• Optimización de los procesos productivos , reduciendo el consumo de energía y haciéndolos, cada vez más sostenibles con el medio ambiente.

Certificación y política ambiental

Concienciación continua para proteger el medio ambiente, reducir la contaminación, mitigar riesgos e impactos ambientales significativos.
En los días en que vivimos, en donde la responsabilidad ambiental y la huella ecológica son temas cada vez más pertinentes, debe ser obligación de todos contribuir para este propósito global.
La certificación acreditada del Sistema de Gestión Ambiental de Bragamaia, por la NP EN ISO 14001, es un compromiso continuo que refleja nuestra política medio ambiental.

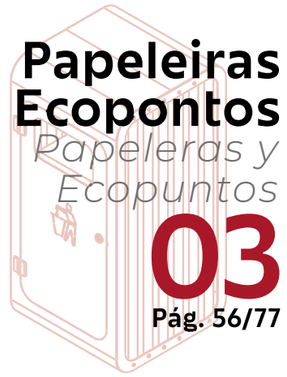




Bancos
Bancos
01
Pág.16/43



Mesas
Mesas
02
Pág. 44/55



Papeleiras e Ecopontos
Papeleras y Ecopuntos
03
Pág. 56/77

Cinzeiros
Ceniceros
04
Pág. 78/81



Floreiras
Jardineras
05
Pág. 82/97



Grelhas
Rejillas
06
Pág. 98/105



Fontes
Fuentes
07
Pág. 106/113



Aparcamentos
Aparcamientos
08
Pág. 114/125



Marcos Limitadores
Pilonas limitadoras
09
Pág. 126/135



Vedações
Vallados
10
Pág. 136/143



Pérgolas
Pérgolas
11
Pág. 144/149



Abrigos/ Mupis
Marquesinas y Mupis
12
Pág. 150/167

Quiosques e Sanitários
Quioscos y Sanitarios
13
Pág. 168/187



Pontes
Puentes
14
Pág. 188/195



Limpeza Urbana
Limpieza urbana
16
Pág. 202/207



Praia
Playa
15
Pág. 196/201



Informações Técnicas
Informaciones técnicas
18
Pág. 220/231

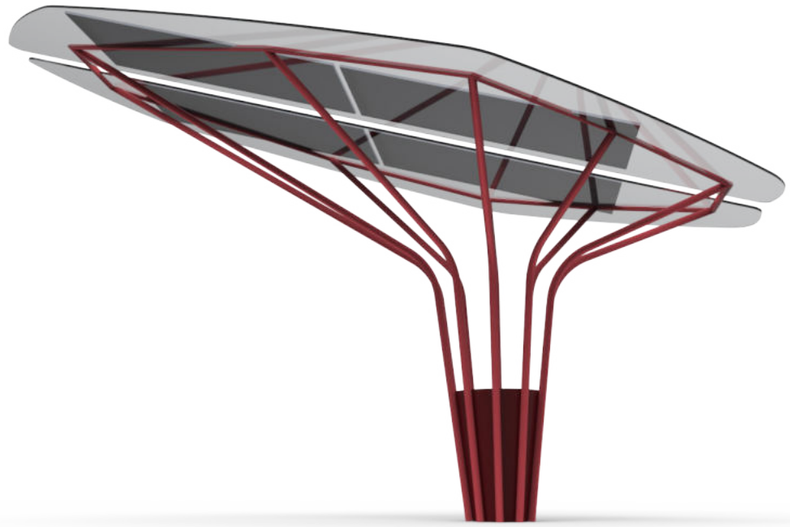
Sistemas de controlo de acesso
Sistemas de control de acceso
17
Pág. 208/219

Smart city

Assumimos um compromisso com o ambiente e a sustentabilidade, criando produtos que proporcionem uma vida urbana mais inteligente, limpa e ecológica com o propósito de tornar as cidades mais funcionais gerindo recursos e ativos eficientemente.

Asumimos un compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad, creando productos que proporcionen una vida urbana más inteligente, limpia y ecológica, con el objetivo de contar con ciudades más funcionales, gestionando recursos y activos de manera eficiente.









Coleção/Colecciones

Veneza

A coleção “Veneza” caracteriza-se por um conjunto prático de peças que equipam um centro urbano de forma criativa e elegante, com a melhor qualidade.
A Veneza é ornamentada por elementos decorativos inspirados na vertente de mobiliário clássico muito característico da decoração romântica de Veneza.

La colección “Veneza” se caracteriza por un conjunto práctico de mobiliario que equipa y decora un espacio urbano de forma creativa y elegante, con la mejor calidad.
Esta colección está constituida por elementos decorativos inspirados en la vertiente de mobiliario clásico, muy característico en la decoración romántica de Venecia.



Página
124





Página
134

Página
63



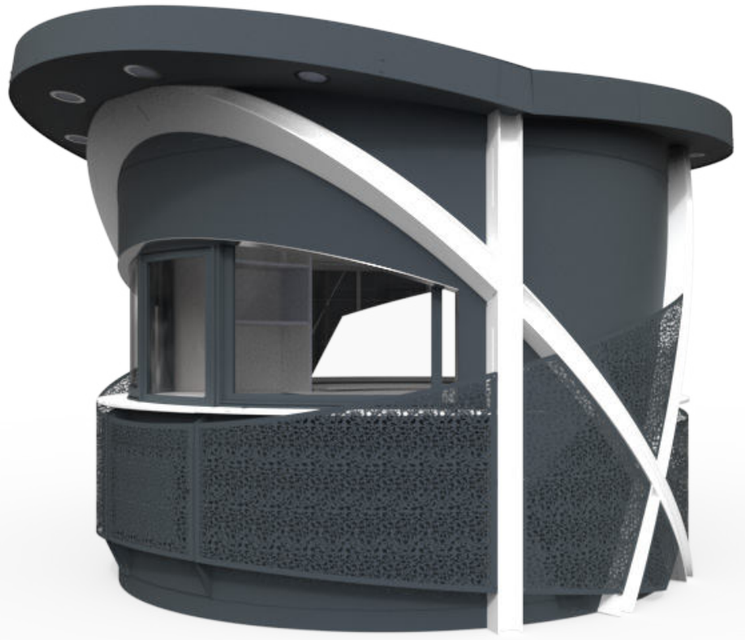
Página
77



Catálogo Iluminação
Catálogo Iluminación



Página
188;189



Coleção/Colecciones

Beira

A coleção “Beira” é projetada com base em pilares fundamentais, incluindo modularidade, familiaridade e simplicidade. Estes elementos permitem que o conjunto seja facilmente adaptado a uma variedade de espaços e formas.

A seleção de materiais foi minunciosamente pensada de forma a tirar o maior partido das características dos mesmo em função da forma. Respeitando as premissas de leveza visual, mas garantindo toda a resistência necessária encontramos a chapa de aço carbono, contrastando com a cortiça, um material 100% natural e português, com propriedades únicas que lhe conferem conforto, durabilidade e estética, sem por de parte a sustentabilidade.

La colección “Beira” está proyectada en base a pilares fundamentales, incluyendo modularidad, familiaridad y simplicidad. Estas cualidades permiten que el conjunto se adapte fácilmente a una gran variedad de espacios y formas.

La selección de materiales ha sido pensada meticulosamente, para aprovechar al máximo las características de los mismos en función de su forma, respetando los principios de ligereza visual, pero garantizando toda la resistencia necesaria; chapa de acero carbono contrastando con corcho, un material 100% natural y portugués, con propiedades únicas que le confieren confort, durabilidad y estética, sin dejar de ser un material sostenible.

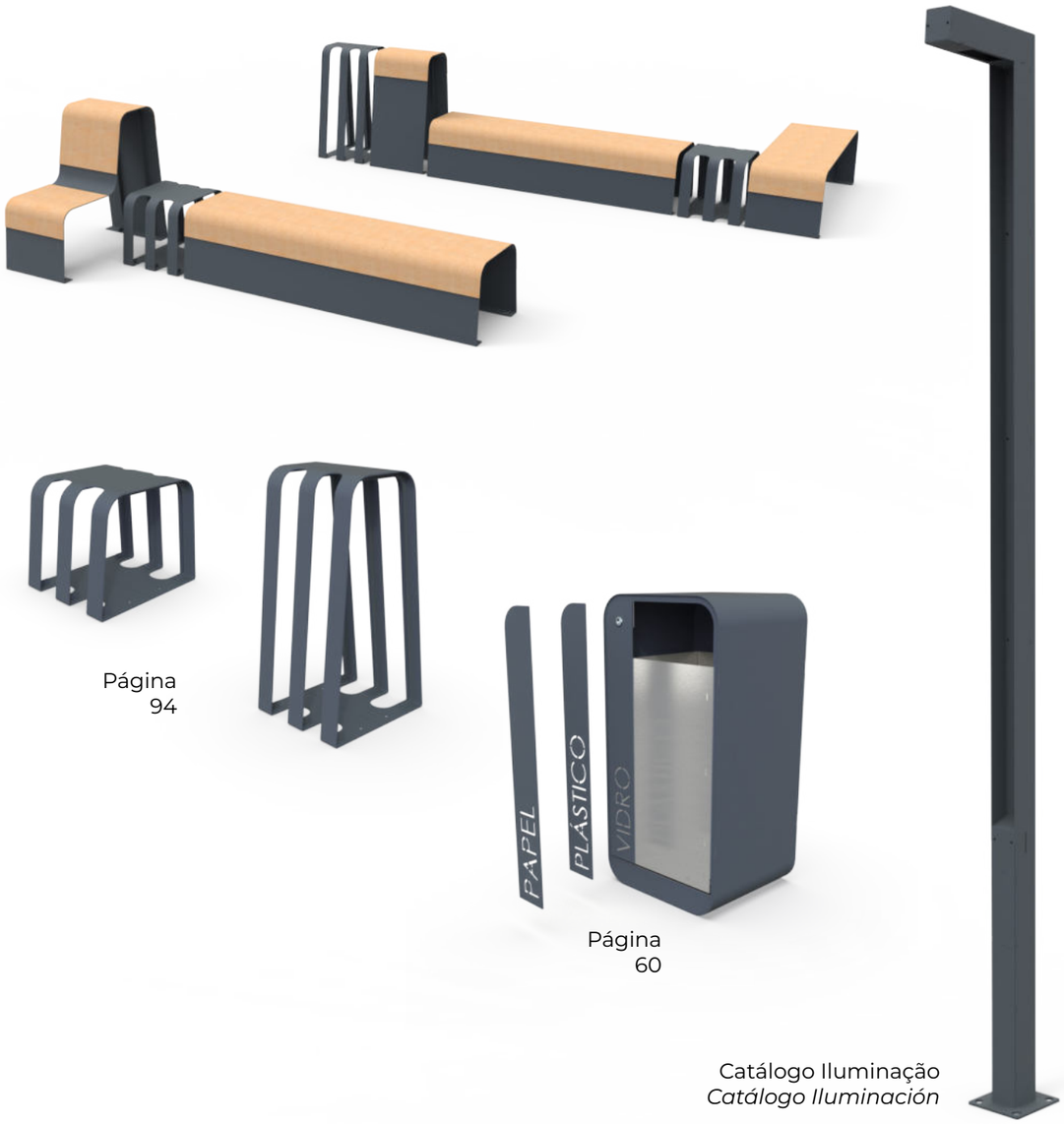
Design:

Diogo Lampreia
Pedro Travassos





Página
38;39



Página
94

Página
60

Catálogo Iluminação
Catálogo Iluminación

01

Bancos
Bancos


P. 18


P. 19


P. 20

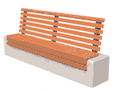

P. 20


P. 21

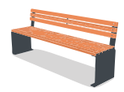

P. 21


P. 22


P.22


P. 23


P. 23


P. 24


P. 24

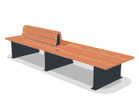

P. 25


P. 25


P. 26


P. 27


P. 28


P. 28


P. 29


P. 29


P. 30



P. 30


P. 31


P. 31


P. 32

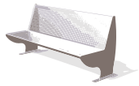

P. 32


P. 33


P. 33


P. 33


P. 34

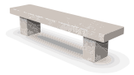

P. 34

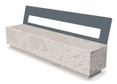

P. 34

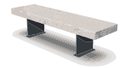

P. 34


P. 35

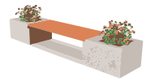

P. 35

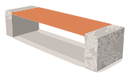

P. 36

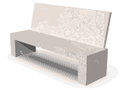

P. 36

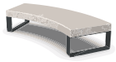

P. 36

P. 36

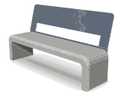

P. 37


P. 37


P. 37


P. 38


P. 39

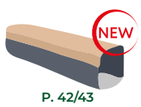

P. 40


P. 40


P. 41


P. 41


P. 41



P. 42/43



Linha/Línea

Classic

Linha Classic, banco auto-sustentável fabricado em chapa de aço galvanizado e lacado. Painéis solares incorporados. Principais funcionalidades: GPS, entrada USB, possibilidade de carregar aparelhos.

Línea Classic, banco autosostenible fabricado en chapa de acero galvanizada y lacada. Paneles solares incorporados. Principales funcionalidades : GPS, entrada USB, posibilidad de cargar aparatos y mucho más.

Ref.	MURCLPS1800SC-X	MURCLPS1800-X	MURCLPS1800AB-X
Tipo	S/ Costas *S/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*
Características	S/Braço *S/Brazo*	S/Braço *S/Brazo*	C/Braço *C/Brazo*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	650 mm	668 mm	668 mm
A	505 mm	1000 mm	1000 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	3

Incluido:

Opcional:



Ref.: MURCLPS1800-X



Ref.: MURCLPS1800AB-X

Linha/Línea

Smart

Para dar una respuesta eficaz a las necesidades que se presentan a diario, el banco se considera un producto autosuficiente capaz de adaptarse a cualquier espacio urbano.

El recurso a la energía solar fotovoltaica, con su almacenamiento en baterías, permite a este banco un consumo de energía autosostenible para su propia iluminación (enchufes y puertos USB).

Estructura tubular de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Asiento de madera o HPL, a elección del cliente, permitiendo adaptarse de una mejor manera a diferentes espacios.

Para dar resposta às necessidades do quotidiano, o banco Smart assume-se como um produto autossuficiente capaz de se adaptar a qualquer espaço urbano.

O recurso à energia solar fotovoltaica, e o seu armazenamento em baterias, permite ao banco Smart o uso da energia para iluminação própria, portas USB.

Com estrutura tubular de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Acopla o tampo do banco em madeira ou HPL, à escolha do cliente permitindo adaptar-se melhor a diferentes ambientes.

Ref.	MURMSA01-Y
ØD	400 mm
A Util	500 mm



HPL



0717 AZUL ATLÂNTICO
0661 TERRACOTA
0168 AFRO ÓXIDO
1261 PARAKAN TEAK



Linha/Línea

Linha

Linha Linha, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Linha, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBL2000-X	MUBLS2000-X	MUCL750-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*	Cadeira | *Silla*
C|*L*	2040 mm	2040 mm	650 mm
L|*An*	520 mm	465 mm	520 mm
A	860 mm	440 mm	860 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	1



Ref.: MUBL2000-X



Ref.: MUBLS2000-X



Ref.: MUCL750-X

Linha/Línea

Açores

Linha Açores, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou em aço inoxidável. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada

Línea Açores, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C o de acero inoxidable. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	C1002P-X	C1002SP-X	C1002-X	MUBA670I-X
Tipo	Banco	Cadeira | *Silla*	Banco	Cadeira | *Silla*
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Inox
C|*L*	1980 mm	650 mm	1980 mm	650 mm
L|*An*	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
A	780 mm	770 mm	780 mm	770 mm
Lotação *Capacidad*	3	1	3	1



Aço Lacado
Acero Lacado



Aço Inox
Acero Inox



Ref.: C1002P-X



Ref.: MUBA670I-X



Ref.: B20071-X



Ref.: B20072-X

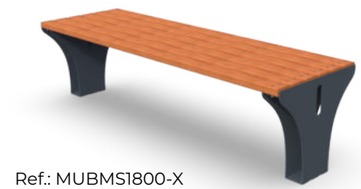
Linha/Línea

Macedo

Linha Macedo, com estrutura de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Macedo, con estructura de acero inoxidable o en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	B20071-X	MUBMS1800-X	B20072-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*	Cadeira | *Silla*
C|*L*	1816 mm	1820 mm	600 mm
L|*An*	684 mm	580 mm	680 mm
A	860 mm	500 mm	860 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	1



Ref.: MUBMS1800-X



Ref.: MURBT635-X



Ref.: MURBT2000-X

Linha/Línea

Troia

Linha Troia, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Troia, con estructura de acero inoxidable o en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MURBT635-X	MURBT2000-X
Tipo	Cadeira | *Silla*	Banco
C|*L*	650 mm	2030 mm
L|*An*	670 mm	670 mm
A	830 mm	830 mm
Lotação *Capacidad*	1	4

Linha/Línea

Paredes

Linha Paredes, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Paredes, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBP2000-X	MUBPS2000-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2000 mm	2000 mm
L|*An*	640 mm	490 mm
A	772 mm	440 mm
Lotação *Capacidad*	4	4



Ref.: MUBP2000-X



Ref.: MUBPS2000-X

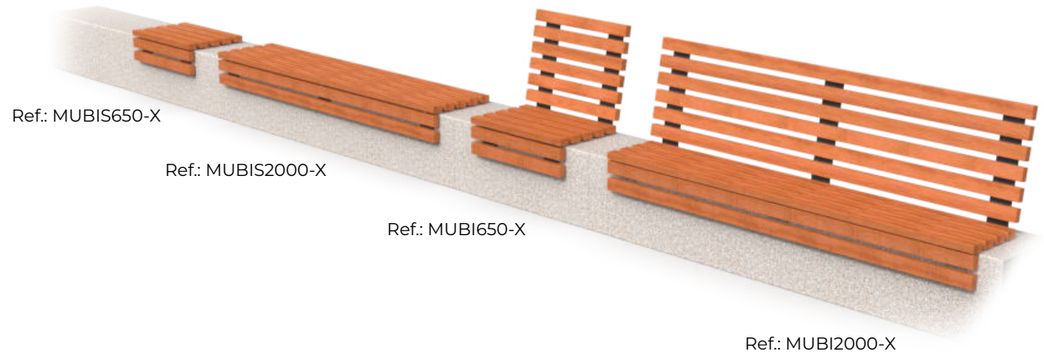
Linha/Línea

Itália

Ref.	MUBI2000-X	MUBI650-X	MUBIS2000-X	MUBIS650-X
Tipo	Banco mural C/Costas *C/respaldos*	Cadeira mural *Silla mural*	Banco mural S/Costas *S/respaldos*	Cadeira mural S/Costas *S/respaldos*
C|*L*	2000 mm	650 mm	2000 mm	650 mm
L|*An*	420 mm	420 mm	312 mm	312 mm
A	690 mm	690 mm	190 mm	190 mm
Lotação *Capacidad*	4	1	4	1

Banco Itália, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripas em madeira tropical tratada e envernizada.

Banco Italia, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.



Ref.: MUBIS650-X

Ref.: MUBIS2000-X

Ref.: MUBI650-X

Ref.: MUBI2000-X

Linha/ Línea

Confort Plus

Linha Confort Plus, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Confort Plus, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBCP1800-X	MUBCPS1800-X	MUBCP650-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*	Cadeira | *Silla*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	600 mm
L|*An*	781 mm	560 mm	780 mm
A	863 mm	450 mm	860 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	1



Ref.: MUBCP1800-X



Ref.: MUBCP650-X



Ref.: MUBCPS1800-X

Linha/Línea

Confort

Linha Confort, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Confort, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MURC2000-X	MURCS2000-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2020 mm	2020 mm
L|*An*	570 mm	390 mm
A	845 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	4



Ref.: MURC2000-X



Ref.: MURCS2000-X

Linha/Línea

Leça

Linha Leça, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Leça, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MURBT18001-X	MURBT18002-X	MURBLS1800-X	MURBT18003-X
Tipo	C/Costas *C/respaldos*	S/Costas *S/respaldos*	S/Costas *S/respaldos*	C/Costas *C/respaldos*
C|*L*	1830 mm	1830 mm	1830 mm	1830 mm
L|*An*	500 mm	400 mm	350 mm	460 mm
A	750 mm	440 mm	450 mm	750 mm
Lotação Capacidad	3	3	3	3



Ref.: MURBT18001-X



Ref.: MURBLS1800-X

Linha/Línea

Este

Linha Este, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Este, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones demadera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBE1800-X	MUBEE650-X	MUBE650-X
Tipo	Banco	Espreguiçadeira *Tumbona*	Cadeira | *Silla*
C|*L*	1800 mm	650 mm	650 mm
L|*An*	660 mm	885 mm	660 mm
A	815 mm	815 mm	815 mm
Lotação Capacidad	3	1	1



Ref.: MUBE1800-X



Ref.: MUBE650-X



Ref.: MUBEE650-X



Ref.: MUBM2000-X



Ref.: MUBM650ECO-X

Linha/Línea

Melgaço

Linha Melgaço, com estrura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada ou compósito reciclado.

Línea Melgaço, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada o compósito reciclado.

Ref.	MUBM2000-X	MUBM650-X	MUBM2000ECO-X	MUBM650ECO-X
Tipo	Banco	Cadeira | *Silla*	Banco	Cadeira | *Silla*
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	2000 mm	650 mm	2000 mm	650 mm
L|*An*	555 mm	555 mm	555 mm	555 mm
A	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm
Lotação Capacidad	4	1	4	1



Madeira ECO
Madera ECO



Madeira Tropical
Madera Tropical

Linha/Línea

Viga

Linha Viga, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado com vigas de madeira de pinho "Pinus Yellow Pine".

Línea Viga, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones devigas de madera de pino "Pinus Yellow Pine".

Ref.	MUBV3960-X	MUBV5100-X	MUBV3960S-X
Tipo	C/Costas *C/respaldos*	C/Costas *C/respaldos*	S/Costas *S/respaldos*
C|*L*	3960 mm	5100 mm	3960 mm
L|*An*	620 mm	620 mm	490 mm
A	725 mm	725 mm	490 mm
Lotação Capacidad	3	10	3



Ref.: MUBV3960S-X



Ref.: MUBV3960-X



Ref.: MUBV5100-X

Linha/Línea

Leiria

Linha Leiria, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada, yellow pine ou compósito reciclado. Parafusos em aço eletrozincado.

Línea Leiria, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada, yellow pine o compósito reciclado. Tornillos en acero electrozincado.



Madeira Pinho *Madera Pinho*



Madeira ECO *Madera ECO*



Madeira Tropical *Madera Tropical*





Ref.: B200SFSC-X



Ref.: MUBL1800ECO-X



Ref.: MUBLD2000YP-X



Ref.: MUBC1800ECOM-X



Ref.: C106CMT-X



Ref.: MUBCD3000YPM-X

Ref.	B200FSC-X	B200SFSC-X	B200DFSC-X	MUBL2000YP-X	MUBLS2000YP-X	MUBLD2000YP-X	MUBL1800ECO-X	MUBLS1800ECO-X	MUBLD1800ECO-X
Tipo	C/Costas *C/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*	C/Costas Duplo *C/respaldo Doble*	C/Costas *C/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*	C/Costas Duplo *C/respaldo Doble*	C/Costas *C/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*	C/costas duplo *C/respaldo doble*
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	540 mm	460 mm	1080 mm	540 mm	460 mm	1080 mm	510 mm	405 mm	1015 mm
A	830 mm	450 mm	740 mm	830 mm	450 mm	740 mm	810 mm	450 mm	810 mm
Lotação Capacidad	4	4	8	4	4	8	3	3	6

Linha/Línea

Coimbra

Linha Coimbra, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada, yellow pine ou compósito reciclado.

Línea Coimbra, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada, yellow pine o compósito reciclado.



Madeira Pinho *Madera Pinho*



Madeira ECO *Madera ECO*



Madeira Tropical *Madera Tropical*



Ref.	C106CMT-X	C106PB-X	C106DPB-X	MUBC650YPM-X	MUBC1800YPM-X	MUBCD3000YPM-X	MUBC650ECOM-X	MUBC1800ECOM-X	MUBC3000ECOM-X
Tipo	Cadeira | *Silla*	Banco	Banco	Cadeira | *Silla*	Banco	Banco duplo *banco doble*	Cadeira | *Silla*	*Banco*	Banco
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	650 mm	1800 mm	3000 mm	650 mm	1800 mm	3000 mm	650 mm	1800 mm	3000 mm
L|*An*	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm	575 mm
A	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
Lotação Capacidad	1	3	6	1	3	6	1	3	6

Linha/Línea

Viga Quadruplo

Linha Viga Quadruplo, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado com vigas de madeira tropical tratadas e envernizadas.

Linha Viga Quadruplo, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBVQCC3000-X	MUBVQSC3000-X	MUBVQSC6000-X	MUBVQSC300040-X
Tipo	C/Costas *C/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*	S/Costas *S/respaldo*
C|*L*	3000 mm	3000 mm	6000 mm	3000 mm
L|*An*	690 mm	690 mm	690 mm	410 mm
A	845 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Lotação *Capacidad*	6	6	12	6



Ref.: MUBVQCC3000-X



Ref.: MUBVQSC3000-X

Linha/Línea

Viga Tábuas

Linha Viga Tábuas, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado com vigas em madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”.

Línea Viga Tábuas, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera de pino “Pinus Yellow Pine”.

Ref.	MUBVT3000-X	MUBVTSC3000-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
C|*L*	3000 mm	3000 mm
L|*An*	800 mm	800 mm
A	750 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	6	6



Ref.: MUBVTSC3000-X



Ref.: MUBVTSC3000-X



Ref.: MUBT2000-X



Ref.: MUBTS2000YP-X

Linha/Línea

Tejo

Linha Tejo, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada ou madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”.

Línea Tejo, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada o madera de pino “Pinus Yellow Pine”.

Ref.	MUBT2000-X	MUBTS2000-X	MUBT2000YP-X	MUBTS2000YP-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Pino *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pinho*
C|*L*	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
L|*An*	660 mm	520 mm	660 mm	520 mm
A	720 mm	450 mm	720 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	4	4



Madeira ECO
Madera ECO



Madeira Tropical
Madera Tropical

Linha/Línea

Brasil

Linha Brasil, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizado.

Línea Brasil, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	C105S-X	C105-X	C105D-X	C105C-X
Tipo	S/ Costas *S/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*	Duplo *Doble*	Cadeira | *Silla*
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm	600 mm
L|*An*	730 mm	540 mm	1130 mm	540 mm
A	540 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	3	1



Ref.: C105S-X



Ref.: C105C-X



Ref.: C105-X



Ref.: C105D-X

Linha/Línea

Cerdeiro

Linha Cerdeiro, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em compósito reciclado.

Línea Cerdeiro, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de compósito reciclado.



MUBCER1800SECO-X



MUBCER1800ECOAB-X



MUBCER1800ECO-X



MUBCER1800ABECO-X

Ref.	MUBCER1800ABECO-X	MUBCER1800ECO-X	MUBCER1800ECOAB-X	MUBCER1800SECO-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
Características *Características*	C/ Braço *C/Reposabrazo*	S/ Braço *S/Reposabrazo*	C/aparcamento *C/aparcabici*	S/ Braço *S/Reposabrazo*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	470 mm	470 mm	470 mm	440 mm
A	780 mm	780 mm	780 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	3	3

Linha/Línea

Berlim

Linha Berlim, espreguiçadeira com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Berlim, tumbona con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBB2350-X
C|*L*	1750 mm
L|*An*	660 mm
A	1010 mm
Lotação *Capacidad*	1





Ref.: B2002-X



Ref.: B2002S-X

Linha/Línea

Madeira

Linha Madeira, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Madeira, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	B2002-X	B2002S-X
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2580 mm	2580 mm
L|*An*	660 mm	375 mm
A	835 mm	440 mm
Lotação *Capacidad*	5	5



Ref.: C109-Y



Ref.: C109S-Y

Linha/Línea

Diana

Linha Diana, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Diana, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	C109-Y	C109S-Y
Tipo	C/ Costas *C/Respaldo*	S/ Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2000 mm	2000 mm
L|*An*	520 mm	410 mm
A	940 mm	460 mm
Lotação *Capacidad*	4	4

Linha/Línea

Pinhel

Linha Pinhel, com estrutura aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizadas.

Línea Pinhel, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	BP20088-X	BP20088D-X
Tipo	C/ Aparcamento *C/Aparcabicis*	Duplo | *Doble*
C|*L*	2020 mm	2010 mm
L|*An*	971 mm	1290 mm
A	910 mm	910 mm
Lotação *Capacidad*	4	4



Ref.: BP20088D-X



Ref.: BP20088-X

Linha/Línea

Cidade

Linha Cidade, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada ou totalmente fabricado em aço galvanizado, lacado ou inox.

Línea Cidade, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada o totalmente fabricado en acero galvanizado, lacado o inoxidable.

Ref.	MUBC2000M-X	MUBC2000I-X	MUBC2000G-X	MUBC2000L-X
Pés | *Pies*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Aço | Acero Galvanizado	Aço Lacado *Acero Lacado*
Assento Asiento	Madeira *Madera*	Inox	Galvanizado	Aço Lacado *Acero Lacado*
C|*L*	2080 mm	2080 mm	2080 mm	2080 mm
L|*An*	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm
A	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	4	4



Aço Lacado
Acero Lacado



Aço Inox
Acero Inox



Madeira Tropical
Madera Tropical



Ref: MUBC2000M-X



Ref: MUBC2000I



Ref: MUBC2000L-X

Linha/Línea

Paris

Linha Paris, com estrututa em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Paris, con estructura acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C y Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	C110M-X	C110MC-X
Tipo	Banco	Cadeira| *Silla*
C|*L*	2000 mm	650 mm
L|*An*	620 mm	620 mm
A	740 mm	740 mm
Lotação *Capacidad*	4	1



Ref.: C110M-X

Linha/Línea

Vila Real

Linha Vila Real, com estrututa em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Vila Real, con estructura acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C y fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	C01M-X	MUBVR650M-X
Tipo	Banco	Cadeira | *Silla*
C|*L*	2000 mm	650 mm
L|*An*	690 mm	690 mm
A	800 mm	800 mm
Lotação *Capacidad*	4	1



Ref.: C01M-X

Ref.: MUBVR650M-X

Linha/Línea

Romântico

Linha Romântico, com estrutura em fundição. Ripado em madeira tropical.

Línea Románticа, con estructura de fundición. Fabricado con listones de madera tropical.

Ref.	4066-X	C11800-X	C1C-X
Tipo	Banco	Banco	Cadeira | *Silla*
Material	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	2000 mm	1800 mm	650 mm
L|*An*	750 mm	750 mm	750 mm
A	730 mm	720 mm	700 mm
Lotação *Capacidad*	4	3	1



Ref.: 4066-X

Ref.: C1C-X

Linha/Línea

Portimão

Linha Portimão, fabricado em chapa de aço laminado a quente, em aço inoxidável AISI 304, com acabamento 2B.

Línea Portimão, fabricado en chapa en acero laminado en caliente, en acero inoxidable AISI 304, con refinamiento 2B.



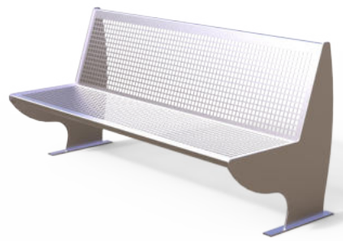
Ref.	MUBA002I-X
Material	Inox
C|*L*	2000 mm
L|*An*	560 mm
A	840 mm
Lotação *Capacidad*	3

Linha/Línea

Foz

Linha Foz, fabricado em chapa de aço laminado a quente, em aço galvanizado.

Línea Foz, fabricado en chapa de acero laminado en caliente, en acero galvanizado.



Ref.	C102-X
C|*L*	1960 mm
L|*An*	680 mm
A	855 mm
Lotação *Capacidad*	4

Linha/Línea

Fundição

Linha Fundição, fabricado em fundição de ferro com tratamento de proteção contra corrosão. Lacado a cinza forja.

Línea Fundição, fabricado en fundición de hierro con tratamiento de protección contra corrosión. Lacado en gris forja.



Ref.	C111H-X
C|*L*	2000 mm
L|*An*	530 mm
A	810 mm
Lotação *Capacidad*	4

Linha/Línea

Sevilha

Linha Sevilha, fabricado em fundição de ferro com tratamento de proteção contra corrosão. Lacado a cinza forja.

Línea Sevilha, fabricado en fundición de hierro con tratamiento de protección contra corrosión. Lacado en gris forja.



Ref.	9160007-X
C|*L*	2000 mm
L|*An*	570 mm
A	900 mm
Lotação *Capacidad*	4

Linha/Línea

Platina

Linha Platina, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou em aço inoxidável.

Línea Platina, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C o de acero inoxidable.



Ref: BP2000-X

Ref.	BP2000I-X	BP2000-X
Material	Inox	Lacado
C|*L*	1980 mm	1980 mm
L|*An*	580 mm	580 mm
A	790 mm	790 mm
Lotação *Capacidad*	4	4



Aço Lacado
Acero Lacado



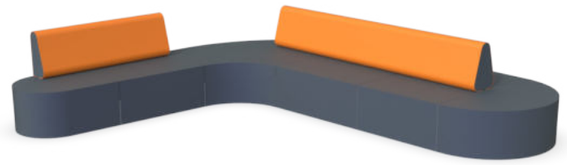
Aço Inox
Acero Inox

Linha/Línea

Urban

Linha Urban, banco totalmente fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Cores personalizáveis.

Línea Urban, banco totalmente fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Colores personalizados



Ref.: MUBL201718



Ref.: MUBL201719

Ref.	MUBL201719	MUBL201718
C|*L*	3460 mm	3500 mm
L|*An*	1360 mm	3685 mm
A	810 mm	810 mm
Lotação *Capacidad*	7	7



Linha/Línea

Tradicional

Linha Tradicional, fabricado em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Tradicional, fabricado en granito con acabado a chorro de arena.

Ref.	B370	B371
C|*L*	2000 mm	1500 mm
L|*An*	450 mm	450 mm
A	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	3



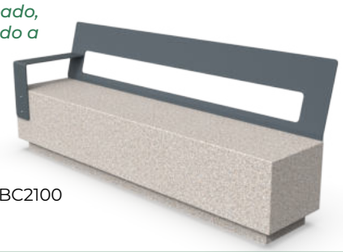
Linha/Línea

Símil

Linha Símil, fabricado em granito com acabamento a jato de areia e encosto em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Símil, fabricado en granito con acabado a chorro de arena y respaldo en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	MUBSB2100	MUBSC2100
Tipo	C/ Braço *C/Brazo*	S/ Braço *S/Brazo*
C|*L*	2100 mm	2120 mm
L|*An*	530 mm	530 mm
A	820 mm	820 mm
Lotação *Capacidad*	4	4



Ref.: MUBC2100

Linha/Línea

Atlântico

Linha Atlântico, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Assento em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Atlântico, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Asiento en granito com acabado a chorro de arena.

Ref.	B402-X
C	1800 mm
L|*An*	500 mm
A	450 mm
Lotação *Capacidad*	3



Linha/Línea

Maciço

Linha Maciço, fabricado em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Maciço, fabricado en granito con acabado en chorro de arena.

Ref.	B4001	B4002	B40031500	B4003	B4004
Tipo	Cadeira | *Silla*	Banco	Banco	Banco	Banco
C|*L*	450 mm	750 mm	1500 mm	2000 mm	2400 mm
L|*An*	450 mm	750 mm	450 mm	500 mm	500 mm
A	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	1	1	3	4	5



Ref.: B4001

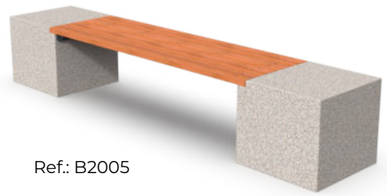
Linha/Línea

Bragança

Ref.	B2005	MUBBFS3200
Tipo	Banco	C/Floreira *C/Jardinera*
C|*L*	2500 mm	3010 mm
L|*An*	500 mm	630 mm
A	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	3	3

Linha Bragança, fabricado com blocos de granito com acabamento a jato de areia e estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Bragança, fabricada con bloques de granito con acabado a chorro de arena y estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de e madera tropical tratada y barnizada.



Ref.: B2005



Ref.: MUBBFS3200

Linha/Línea

Beja

Ref.	B406	B406S
Tipo	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2010 mm	2010 mm
L|*An*	600 mm	600 mm
A	850 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	4

Linha Beja, fabricado com blocos de granito com acabamento a jato de areia e estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Beja, fabricado con bloques de granito con acabado a chorro de arena y estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.



Ref.: B406S



Ref.: B406

Linha/Línea

Bragada

Ref.	B401	MUBBG1800	B4011800
Tipo	S/Costas *S/Respaldo*	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
C|*L*	2000 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	450 mm	630 mm	450 mm
A	450 mm	980 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	3	3

Linha Bragada, fabricado em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Bragada, fabricado en granito con acabado en chorro de arena.



Ref.: B401



Ref.: MUBBG1800

Linha/Línea

Berna

Linha Berna, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Assento em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Berna, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Asiento en granito con acabado a chorro de arena.

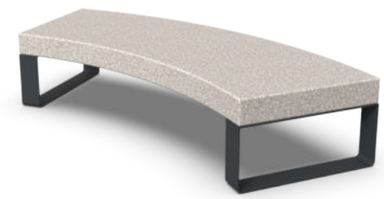
Ref.	MUBBS2000-X	MUBBS2000550-X	MUBBCS1940-X	MUBBCS1940550-X
Tipo	Banco reto *Banco recto*	Banco reto *Banco recto*	Banco curvo	Banco curvo
Raio Interno	--	--	Ø2950 mm	Ø2950 mm
C|*L*	2000 mm	2000 mm	--	--
L|*An*	700 mm	550 mm	700 mm	550 mm
A	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	--	--







Ref.: MUBBS2000-X



Ref.: MUBBCS1940-X

Ref.: MURBABEND01-X

Ref.: MURBABEND02-X

Linha/Línea

Bend

Linha Bend, com estrutura aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizadas.

Línea Bend, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MURBABEND01-X	MURBABEND02-X
Tipo	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
Raio Interior	Ø10000	Ø10000
C|*L*	2000 mm	2000 mm
L|*An*	735 mm	735 mm
A	850 mm	850 mm
Lotação *Capacidad*	4	4

Linha/Línea

Aristóteles

Linha Aristotéles, fabricado em betão branco, com cantos arredondados e encosto em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Aristotéles, fabricado en hormigón blanco pulido, con esquinas redondeadas y respaldo en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUBA1800	MUBAS1800	MUCAS600
Tipo	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*	Cadeira | *Silla*
C|*L*	1780 mm	1780 mm	600 mm
L|*An*	510 mm	450 mm	450 mm
A	825 mm	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	1



Ref.: MUBA1800



Ref.: MUBAS1800

Linha/Línea

Hexagonal

Linha Hexagonal, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Hexagonal, estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	BH1513-X	BH1715-X	BH2800-X
C|*L*	1550 mm	1515 mm	4240 mm
L|*An*	1340 mm	1515 mm	3675 mm
A	790 mm	790 mm	790 mm
Lotação *Capacidad*	3	3	8
Raio Interno	Ø345	Ø545	Ø2800







Ref.: MUBMS2000YP-X

Linha/Línea

Moderno

Linha Moderno, fabricada em madeira de pinho "Yellow Pine" tratada com pintura a tinta "Exotic Aqua" ou compósito reciclado.

Línea Moderno, fabricada en madera de pino "Yellow Pine" tratada con pintura "Exotic Aqua" o en compósito reciclado.

Ref.	MUBM2000YP-Y	MUBMS2000YP-Y	MUBM1800ECO-Y	MUBMS1800ECO-Y
Tipo	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	2000 mm	2000 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	520 mm	440 mm	470 mm	470 mm
A	800 mm	440 mm	800 mm	435 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	3	3



Linha/Línea

Belagua

Linha Belagua, fabricada em madeira de pinho "Yellow Pine" tratada com pintura a tinta "Exotic Aqua".

Línea Belagua, fabricada en madera de pino "Yellow Pine" tratada con pintura "Exotic Aqua".

Ref.	BR511-Y
C|*L*	2000 mm
L|*An*	565 mm
A	910 mm
Lotação *Capacidad*	4



Linha/Línea

Camelo

Linha Camelo, fabricada em madeira de pinho "Yellow Pine" tratada com pintura a tinta "Exotic Aqua.

Línea Camelo, fabricada en madera de pino "Yellow Pine" tratada con pintura "Exotic Aqua".

Ref.	B2002C-Y
C|*L*	2000 mm
L|*An*	600 mm
A	800 mm
Lotação *Capacidad*	4

Linha/Línea

Beira

A Linha Beira foi desenvolvida para atender às necessidades dos centros urbanos. pensando na praticidade e conforto associado à estética.

O Beira é projetado com base em pilares fundamentais, incluindo modularidade, familiaridade e simplicidade. Estes elementos permitem que o conjunto seja facilmente adaptado a uma variedade de espaços e formas.

A seleção de materiais foi minunciosamente pensada de forma a tirar o maior partido das características dos mesmo em função da forma. Respeitando as premissas de leveza visual, mas garantindo toda a Resistência necessária encontramos a chapa de aço carbono, contrastando com a cortiça um material 100% natural e português, com propriedades únicas que lhe conferem conforto, durabilidade e estética, sem por de parte a sustentabilidade.

La Línea "Beira" ha sido desarrollada para resolver las necesidades de los espacios urbanos, armonizando la práctica y el confort asociado a la estética.

Esta línea está proyectada en base a pilares fundamentales, incluyendo modularidad, familiaridad y simplicidad. Estas cualidades permiten que el producto se adapte fácilmente a una gran variedad de espacios y formas.

La selección de materiales ha sido pensada meticulosamente, para aprovechar al máximo las características de los mismos en función de su forma, respetando los principios de ligereza visual, pero garantizando toda la resistencia necesaria; chapa de acero carbono contrastando con corcho, un material 100% natural, con propiedades únicas que le confieren confort, durabilidad y estética, sin dejar de ser un material sostenible.

Design:

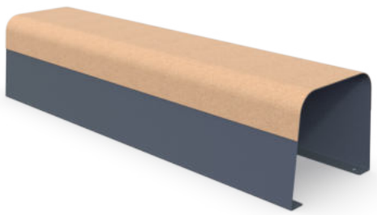
Diogo Lampreia
Pedro Travassos



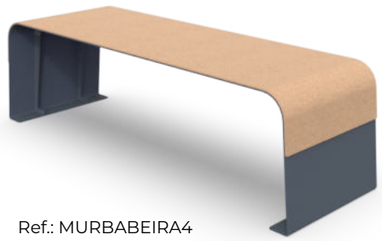
Ref.: MURBABEIRA1



Ref.: MURBABEIRA2



Ref.: MURBABEIRA3



Ref.: MURBABEIRA4

Ref.	MURBABEIRA1-X	MURBABEIRA2-X	MURBABEIRA3-X	MURBABEIRA4-X
Tipo	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
C|*L*	500 mm	500 mm	2000 mm	1800 mm
L|*An*	800 mm	500 mm	500 mm	500 mm
A	950 mm	950 mm	450 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	1	1	4	3

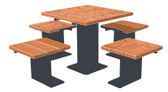
bragmaia
WWW.bragmaia.com

02

Mesas
Mesas



P. 46-47


P. 48

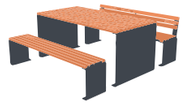

P. 48


P. 49


P. 49


P. 49


P. 50


P. 50



P. 51


P. 51

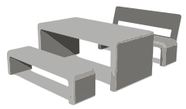

P. 52

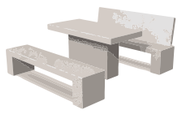

P. 52


P. 52


P. 53


P. 53


P. 54


P. 54


P. 55


P. 55





Ref.	....	....	MESMA01-Y
Tipo	Banco	Mesa	Conjunto Completo
ØD	200 mm	400 mm	
A Util	840 mm	500 mm	

HPL

0717	0661	0168	1261
AZUL ATLÂNTICO	TERRACOTA	AFRO ÓXIDO	PARAKAN TEAK

Linha/Línea

Smart

Para dar resposta às necessidades do quotidiano, a mesa Smart assume-se como um produto autossuficiente capaz de se adaptar a qualquer espaço urbano.

O recurso à energia solar fotovoltaica, e o seu armazenamento em baterias, permite à mesa Smart o uso da energia para iluminação própria , dispõe de portas USB.

Com estrutura tubular de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230ºC. Acopla o tampo da mesa e dos bancos em madeira ou HPL, à escolha do cliente permitindo adaptar-se melhor aos espaços.

Para dar una respuesta eficaz a las necesidades que se presentan a diario, la mesa "Smart" se considera un producto autosuficiente capaz de adaptarse a cualquier espacio urbano.

El recurso a la energía solar fotovoltaica, con su almacenamiento en baterías, permite a esta mesa un consumo de energía autosostenible para su propia iluminación (enchufes y puertos USB).

Estructura tubular de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230ºC. Tablero de la mesa y bancos en madera o HPL, a elección del cliente, permitiendo adaptarse de una mejor manera a diferentes espacios.



Linha/ Línea

Símil

Linha Símil, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Símil, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUMS1750-X	MUBS1750-X
Tipo	Mesa	Banco
C|*L*	840 mm	500 mm
L|*An*	840 mm	500 mm
A	750 mm	460 mm
Lotação *Capacidad*	--	1



Linha/Línea

Quadro

Linha Quadro, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Quadro, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MQ1850-Y	CQS1850-Y	CQC1850-Y
Tipo	Mesa	Cadeira S/Costas *Silla S/Respaldo*	Cadeira C/Costas *Silla C/Respaldo*
C|*L*	690 mm	500 mm	500 mm
L|*An*	690 mm	390 mm	510mm
A	780 mm	490 mm	815 mm
Lotação *Capacidad*	--	1	1



Linha/ Línea

Cruz

Linha Cruz, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Cruz, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MC1700-Y
C|*L*	1700 mm
L|*An*	1700 mm
A	730 mm
Lotação *Capacidad*	4



Linha/ Línea

Jogos

Linha Jogos, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Opciões de jogos: Xadrez, Parchis e Jogo do Ganso.

Línea Juegos, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Opciónes de juegos: Ajedrez, Parchis y Oca.

Ref.	M007-X	MUMJP1818-X	MUMJG1818-X
Jogo *Juego*	Xadrez *Ajedrez*	Parchis	Jogo do Ganso *Oca*
C|*L*	2045 mm	2045 mm	2045 mm
L|*An*	2045 mm	2045 mm	2045 mm
A	780 mm	780 mm	780 mm
Lotação *Capacidad*	4	4	4



Linha/Línea

Confort Plus

Linha Confort Plus com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Confort Plus con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUMECP1800M-X	MUBCP1800-X	MUBCPS1800-X
Tipo	Mesa	C/Costas *C/Respaldo*	S/Costas *S/Respaldo*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	715 mm	780 mm	560 mm
A	700 mm	865 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	--	3	3



Viga

Linha Viga, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Viga, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MV1800A-X	MUMV1800-Y	MUBVC1800-Y	MUBVS1800-Y
Tipo	Mesa e/y Bancos (Acoplados)	Mesa	Banco C/Costas *Banco C/Respaldo*	Banco S/Costas *Banco S/Respaldo*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	1545 mm	735 mm	480mm	360 mm
A	750 mm	750 mm	800 mm	460 mm
Lotação *Capacidad*	6	--	3	3

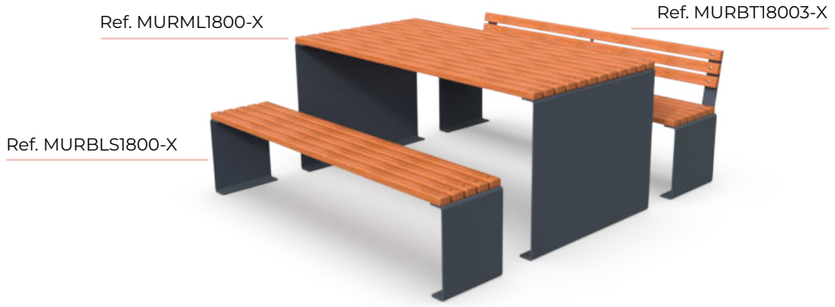


Leça

Linha Leça, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Leça, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MURML1800-X	MURBT18003-X	MURBLS1800-X
Tipo	Mesa	Banco C/Costas *Banco C/Respaldo*	Banco S/Costas *Banco S/Respaldo*
C|*L*	1810 mm	1830 mm	1830 mm
L|*An*	900 mm	460 mm	350mm
A	785 mm	750 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	--	3	3



Macedo

Linha Macedo, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Macedo, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones demadera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUBMS1800-X	MUMM1800-X	B20071-X
Tipo	Banco S/Costas *Banco S/Respaldo*	Mesa	Banco C/Costas *Banco C/Respaldo*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1815 mm
L|*An*	580 mm	980 mm	685 mm
A	500 mm	785 mm	860 mm
Lotação *Capacidad*	3	--	3



Sobrado

Linha Sobrado, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada ou em compósito reciclado.

Línea Sobrado, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada o en compósito reciclado.

Ref.	MUMS1800-X	MUBSS1800-X	MUMS1800ECO-X	MUBSS1800ECO-X
Tipo	Mesa	Banco	Mesa	Banco
Material	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Tropical *Madera Tropical*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	590 mm	230 mm	590 mm	230 mm
A	790 mm	540 mm	790 mm	540 mm
Lugares	--	3	--	3



Linha/Línea

Pic-Nic

Linha Pic-Nic fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine” com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua” ou em compósito reciclado.

Línea Pic-Nic Vinhais fabricada en madera de pino “Yellow Pine” con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua” o en compósito reciclado.

Ref.	19003002-Y	19003003-Y	19003002R-Y	M006-Y
Telhado	--	--	--	✓
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Pinho *Madera Pino*
C|*L*	1500 mm	2000 mm	1800 mm	2390 mm
L|*An*	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm
A	760 mm	760 mm	800 mm	2450 mm
Lotação *Capacidad*	6	8	6	6



M006-Y



19003002-Y

Linha/Línea

Archimede/Junior

Linha Archimede, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine” com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línia Archimede, fabricada en madera de pino “Yellow Pine” con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”.

Ref.	M513-X	MUMAJ1212-X
C|*L*	2000 mm	1200 mm
L|*An*	2000 mm	1560 mm
A	855 mm	650 mm
Lotação *Capacidad*	8	6
Crianças *Niños*	--	✓



Ref. MUMAJ1212-X

Linha/Línea

1/2 Tronco

Linha 1/2 Tronco, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine” com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea 1/2 Tronco, fabricada en madera de pino “Yellow Pine” con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”.

Ref.	M008-X
C|*L*	2000 mm
L|*An*	1650 mm
A	750 mm
Lotação *Capacidad*	8



Linha/Línea

Pic-Nic Oct./Junior

Linha Pic-Nic Octogonal, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine” com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua” ou compósito reciclado.

Línea Pic-Nic Octogonal, fabricada en madera de pino “Yellow Pine” con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua” o compósito reciclado.

Ref.	19003005-X	19003005M-X	19003005R-X	MUMPHJ2373-X
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*	Madeira Pinho *Madera Pino*
C|*L*	2055 mm	3520 mm	2075 mm	2055 mm
L|*An*	2055 mm	2415 mm	2075 mm	2055 mm
A	775 mm	800 mm	725 mm	575 mm
Lotação *Capacidad*	8	16	8	6



Ref. 19003005-X



Ref. MUMPHJ2373-X

Linha/Línea

Arch. Adaptada

Linha Archimede Adaptada, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine” com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Archimede Adaptada, fabricada en madera de pino “Yellow Pine” con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”.

Ref.	M1012-X	MUMAA2020-X
C|*L*	2000 mm	2000 mm
L|*An*	1420 mm	2000 mm
A	855 mm	855 mm
Lotação *Capacidad*	4+2	6+1



Ref.: M1012-X



Ref.: MUMAA2020-X

Aristóteles

Linha Aristóteles, fabricada em betão branco polido, com cantos arredondados. Banco com encosto, estrutura en aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Aristóteles, fabricada en hormigón blanco pulido, con esquinas redondeadas. Banco con respaldo, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	MUMA2000	MUBAS1800	MUBA1800
Tipo	Mesa	Banco S/Costas *Banco S/Respaldo*	Banco C/Costas *Banco C/Respaldo*
C|*L*	2000 mm	1780 mm	1780 mm
L|*An*	1000 mm	450 mm	511 mm
A	800 mm	450 mm	825 mm
Lotação *Capacidad*	--	3	3



Bragada

Linha Bragada, fabricada em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Bragada, fabricada en granito con acabado en chorro de arena.

Ref.	MUMBG1600	MUBBG1800	B4011800
Tipo	Mesa	Banco C/Costas *Banco C/Respaldo*	Banco S/Costas *Banco S/Respaldo*
C|*L*	1600 mm	1800 mm	1800 mm
L|*An*	700 mm	630 mm	450mm
A	820 mm	980 mm	450 mm
Lotação *Capacidad*	--	3	3



Ref.	MUAD1080-X
ØD	1000 mm
A	800 mm

Dali

Linha Dali, assador com estrutura cónica em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com grelha em aço inoxidável.

Línea Dali, asador con estructura cónica en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Con rejilla en acero inoxidable.



Ref.	MUACS175-X	MUACD22-X
Tipo	Assador Simples *Asador Simples*	Assador Duplo *Asador Doble*
C|*L*	1450 mm	2200 mm
L|*An*	880 mm	880 mm
A	1320 mm	1320 mm

Compact

Linha Compact, assador com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com prateleira, grelha em aço inoxidável e bancada em granito polido.

Línea Compact, asador con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Con repisa, rejilla en acero inoxidable y encimera en granito pulido.



Ref. MUACS175



Ref.MUACD22

03

Papeleiras ecopontos

Papeleras y ecopuntos


P. 58

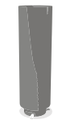

P. 59


P. 59


P. 60


P. 60


P. 61


P. 61


P. 61


P. 62


P. 62


P. 62


P. 63


P. 63


P. 64


P. 64


P. 64


P. 65

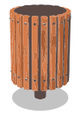

P. 65


P. 65


P. 66


P. 66


P. 66


P. 67


P. 67


P. 67


P. 68


P. 68


P. 69


P. 69


P. 69


P. 70


P. 70


P. 71


P. 71


P. 72


P. 72


P. 73


P. 73


P. 74


P. 75


P. 75


P. 75


P. 76


P. 76


P. 77


P. 77


P. 77

Terra Waste Management

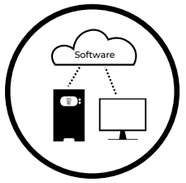
Linha Terra Waste Management, fabricado em chapa de aço galvanizado e lacado. Principais funcionalidades: Sistema software remoto, Compactação de resíduos e detritos invisíveis para controlo de pragas.

Línea Tierra Wast Management, fabricado en chapa de acero galvanizado y lacado. Principales funciones: Sistema software remoto, compactación de residuos y distritos invisibles para el control de plagas.

Ref.	BRTERRA
Cap.	120L
C|*L*	530 mm
L|*An*	530 mm
A	1250 mm



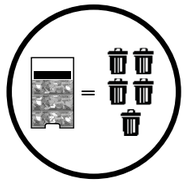




Conectada à Rede
Conectada a la Red



Cidade limpa
Cidade inteligente
Ciudad limpia
Ciudad inteligente



Compactação de detritos para até 5x mais capacidade
Compactación de residuos con una capacidad 5 veces mayor



Redução de custos na recolha
Costes de recogida reducidos

Detritos invisíveis, prevenção de pragas
Residuos invisibles, prevención de plagas



City Suspensa

Linha City Suspensa, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível e fechadura.

Línea City Suspendida, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con cubeta extraíble y cerradura.



REF:MUPCS320100-X



REF:MUPCSTC320100-X

Ref.	MUPCST320100-X	MUPCST320600-X	MUPCS320100-X	MUPCS320600-X	MUPCSTC320100-X	MUPCSTC320600-X
Cap.	30 L	25 L	30L	30L	25L	25L
Tampa | Tapa	✓	✓	--	--	✓	✓
Cinzeiro *Cenicero*	--	--	--	--	✓	✓
Poste	✓	--	✓	--	✓	✓
ØD	Ø325 mm	Ø325 mm	Ø325 mm	Ø325 mm	Ø325 mm	Ø325 mm
A	1005 mm	580 mm	1005 mm	580 mm	1005 mm	580 mm

City

Linha City, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível e fechadura.

Línea City, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con cubeta extraíble y cerradura.



Ref.: MURPCT80L-X



Ref.: MUPCT355115-X



Ref.: MUPCTC355840-X



Ref.: MUPC355750-X

Ref.	MURPCIT80L-X	MUPCT355115-X	MUPCTC355840-X	MUPCC355750-X	MUPC355750-X	MURPCT80L-X
Cap.	35L	35L	35L	35L	35L	35L
Tampa | *Tapa*	✓	✓	✓	--	--	✓
Cinzeiro *Cenicero*	--	--	✓	✓	--	--
ØD	Ø355 mm	Ø355 mm	Ø355 mm	Ø355 mm	Ø355 mm	Ø420 mm
A	800 mm	890 mm	800 mm	760 mm	760 mm	800 mm

Linha/Línea

Bragança Reforçada

Linha Bragança Reforçada, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, ou aço inoxidável. Com cuba basculante.

Línea Bragança Reforçada, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, o en acero inoxidable. Con cubeta basculante.



Aço Lacado
Acero Lacado



Aço Inox
Acero Inox



Ref.:MUC23MM-X



Ref.:MUC23GI-X



Ref.: MUC23GTI-X



Ref.:MUC23C-X



Ref.:MUC23M-X

Ref.	MUC23GT-X	MUC23G-X	MUC23M-X	MUC23MM-X	MUC23GTI-X	MUC23GI-X	MUC23MI-X	MUC23MMI-X	MUC23C-X
Tipo	Circular	Circular	Semi-Circular	Semi-Circular	Circular	Circular	Semi-Circular	Semi-Circular	Circular
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Inox	Inox	Inox	Aço Lacado *Acero Lacado*
Cap.	40L	40L	30L	30L	40L	40L	30L	30L	40L
Tampa | *Tapa*	✓	--	--	--	✓	--	--	--	--
Suporte *Soporte*	✓	✓	✓	--	✓	✓	✓	--	✓
C|*L*	490 mm	490 mm	455 mm	455 mm	490 mm	490 mm	455 mm	455 mm	490 mm
L|*An*	380 mm	380 mm	230 mm	230 mm	380 mm	380 mm	230 mm	230 mm	380 mm
A	985 mm	840 mm	1010 mm	540 mm	985 mm	840 mm	1010 mm	540 mm	840 mm
Cinzeiro *Cenicero*	--	--	--	--	--	--	--	--	✓

Linha/Línea

Urbana

Linha Urbana, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível e fechadura.

Línea Urbana, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. con cubeta extraíble y cerradura.

Ref.	MUPU65L-X	MUPUT65L-X
Cap.	50 L	50 L
Tampa | Tapa	--	✓
ØD	Ø355 mm	Ø355 mm
A	825 mm	980 mm



Ref.: MUPU65L-X



Ref.: MUPUT65L-X



Ref.:MUPT65L-X



Ref.:MUPTT65L-X

Linha/Línea

Tree

Linha Tree, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Com cuba extraível e fechadura.

Línea Tree, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Con puerta, cubeta extraíble y cerradura.

Ref.	MUPT65L-X	MUPTT65L-X
Cap.	35 L	35 L
Tampa | *Tapa*	--	✓
ØD	Ø400 mm	Ø400 mm
A	800 mm	900 mm



Ref.: MURPM913-X



Ref.: MURPM913I-X

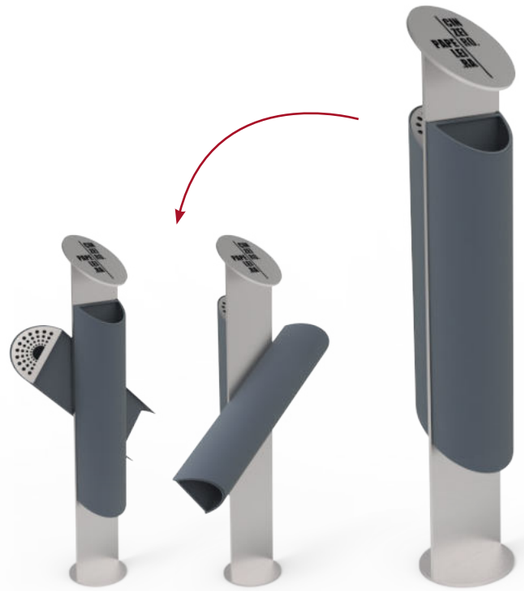
Linha/Línea

Margarida

Linha Margarida, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível.

Línea Margarida, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con cubeta extraíble.

Ref.	MURPM913-X	MURPM913I-X
Cap.	37L	37L
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox
ØD	Ø273 mm	Ø273 mm
A	925 m	925 mm



Linha/Línea

Factory

A linha Factory com sistema de rotação permitindo despejo de resíduos da papeleira e do respetivo cinzeiro sem remoção de componentes. Com estrutura em aço inox escovado e cubas em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, ou aço inoxidável.

Línea "Factory" con sistema de rotación, permitiendo vaciar los residuos, tanto de la papelera como del cenicero. Estructura de acero inox cepillado y cubetas de acero carbono decapado, con tratamiento primario. a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. También en acero inoxidable.

Ref.	PAPFAC01-X
Cap.	20 L
ØD	Ø210 mm
A	1180 mm

bragmaia
WWW.bragmaia.com

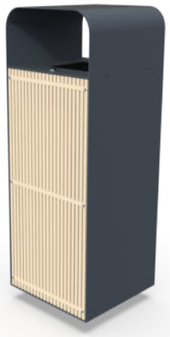
Linha/Línea

Munique

Linha Munique, tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou em alternativa aço inoxidável. Com cuba basculante.

Línea Munique, papelera con estructura en chapa de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C o en acero inoxidable. Con cubeta basculante.

Ref.	MUPM1000400-X
Cap.	50 L
C|*L*	400 mm
L|*An*	400 mm
A	1050 mm



Linha/Línea

Nova York

Linha Nova York, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com porta basculante e fechadura para extração da cuba.

Línea Nova York, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Con puerta baculante y cerradura para extracción de cubeta.

Ref.	MURPNIT80L-X	MURPNIT150L-X
Cap.	45L	3x45L
C|*L*	350 mm	350 mm
L|*An*	350 mm	1045 mm
A	1100 mm	1100 mm



Ref.: MURPNIT80L-X

Ref.: MURPNIT150L-X

Linha/Línea

Beira

Linha Beira, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e acabamentos em chapa de inox304 escovado. Com porta basculante e fechadura para extração da cuba. Janela para utilizador, frontal ou frontal e traseira. Possibilidade de acoplar várias unidades e escolha da simbologia da papeleira ao critério do cliente.

Línea "Beira", con estructura en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5, lacado a una temperatura de 230°C y acabados en chapa de acero inox304 cepillado. Puerta basculante y cerradura para extraer la cubeta. Apertura frontal o frontal y posterior. Posibilidad de acoplar varias unidades y elección de la simbología de la papelera al criterio del cliente.

Ref.	PAPBEI01-X	PAPBEI02-X
Cap.	110L	110L
C|*L*	500 mm	500 mm
L|*An*	500 mm	500 mm
A	900 mm	900 mm





Ref.: MUPB320L-X

Linha/Línea

Bilbao

Linha Bilbao, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Com porta, cuba extraível e fechadura.

Línea Bilbao, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Con puerta, cubeta extraíble y cerradura.

Ref.	MUPB80L-X	MUPB240L-X	MUPB320L-X
Cap.	70 L	3x70 L	4x70 L
C|*L*	465 mm	1285 mm	1695 mm
L|*An*	480 mm	480 mm	480 mm
A	980 mm	980 mm	980 mm



Ref.: MUPB240L-X



Ref.: MUPB80L-X

Linha/Línea

Tetra

Linha Tetra, com estrutura de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com opção de revestimento em granito ou madeira. Com cuba extraível e fechadura.

Línea Tetra, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con opción de revestimiento en granito o madera. Con cubeta extraíble y cerradura.



Ref.: MUPTT40L-X



Ref.: MUPT40L-X



Ref.: MUPTC40L-X



Ref.: MUPTTC40L-X



Ref.: MUPTTG40L-X

Ref.	MUPTT40L-X	MUPT40L-X	MUPTTG40L-X	MUPTG40L-X	MUPTTC40L-X	MUPTC40L-X
Cap.	40 L	40 L	40 L	40L	40L	40L
Material	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Granito	Granito	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*
Tampa | Tapa	✓	--	✓	--	✓	--
C|*L*	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
L|*An*	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
A	1020 mm	830 mm	1020 mm	830 mm	1020 mm	830 mm

Linha/Línea

Estrela

Linha Estrela, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível.

Línea Estrela, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con cubeta extraíble.

Ref.	MUPE75L-X	MUPE40L-X
Cap.	60 L	30 L
Tipo	Circular	Semi-Circular
ØD	Ø550 mm	--
C|*L*	--	550 mm
L|*An*	---	275 mm
A	900	900 mm



Ref.: MUPE40L-X



Ref.: MUPE75L-X

Linha/Línea

Paco

Linha Paco, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com aro para saco.

Línea Paco, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con aro para bolsa.

Ref.	MUPPT40L-X	MUPP40L-X
Cap.	40L	40L
Tampa | *Tapa*	✓	--
ØD	Ø330 mm	Ø330 mm
C|*L*	415 mm	415 mm
A	1000 mm	945 mm



Ref.: MUPP40L-X



Ref.: MUPPT40L-X

Linha/Línea

Oval

Linha Oval, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, ou em aço inoxidável. Com aro para saco.

Línea Oval, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, o en acero inoxidable. Con aro para bolsa.

Ref.	BR114I-X	BR113-X
Tipo	Inox	Aço Lacado *Acero Lacado*
Cap.	40L	40L
C|*L*	510 mm	510 mm
L|*An*	255 mm	255 mm
A	830 mm	830 mm



Ref.: BR114I-X



Ref.: BR113-X

Linha/Línea

Ref.	P20071-X	P20071S-X
Cap.	35L	35L
Tampa | *Tapa*	✓	--
C|*L*	400 mm	370 mm
L|*An*	330 mm	305 mm
A	990 mm	830 mm

Macedo

Linha Macedo, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com aro para saco.

Línea Macedo, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con aro para bolsa.



Ref.: P20071S-X

Ref.: P20071-X

Linha/Línea

Ref.	MURPA900500300-X	MURPA900500P-X	MURPA900500300CZ-X
Tipo	Lisa	Perfurada *Perforada*	Lisa
Cap.	60L	60L	60L
Cinzeiro *Cenicero*	--	--	✓
C|*L*	500 mm	500 mm	500 mm
L|*An*	300 mm	300 mm	300 mm
A	915 mm	915 mm	915 mm

Açores

Linha Açores, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com porta, cuba extraível e fechadura.

Línea Açores, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Con puerta, cubeta extraíble y cerradura.



Ref.: MURPA900500300CZ-X

Linha/Línea

Ref.	MURVEN900500300-X
Tipo	Perfurada *Perforada*
Cap.	60L
C|*L*	500 mm
L|*An*	300 mm
A	915 mm

Veneza

Linha Veneza, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com porta, cuba extraível e fechadura.

Línea Veneza, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Con puerta, cubeta extraíble y cerradura.



Linha/Línea

Tenerife

Linha Tenerife, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba basculante.

Línea Tenerife, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C, con cubeta basculante.

Ref.	C23-Y	C21-Y	C22-X
Tipo	Duplo | *Doble*	C/Poste	Parede ou Poste *Pared o Poste*
Cap.	2x40L	40L	40L
C|*L*	270 mm	270 mm	270 mm
L|*An*	640 mm	410 mm	350 mm
A	1130 mm	1130 mm	895 mm



Ref.: C22-X



Ref.: C21-Y



Ref.: C23-Y

Linha/Línea

Vila Real

Linha Vila Real, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada, ou compósito reciclado. Com cuba extraível.

Línea Vila Real, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada, o compósito reciclado.
Con cubeta extraíble.



Madeira ECO *Madera ECO*



Madeira Tropical *Madera Tropical*

Ref.	C21S-X	C21SECO-X
Cap.	40L	40L
Material	Madeira Tropical *Madera* Tropical	Madeira Eco *Madera Eco*
ØD	Ø445 mm	Ø445 mm
A	675 mm	675 mm



Ref.: C21S-X

Linha/Línea

Braga

Linha Braga, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada, ou compósito reciclado. Com aro para saco.

Línea Braga, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C o compósito reciclado. Con aro para bolsa.



Madeira ECO *Madera ECO*



Madeira Tropical *Madera Tropical*

Ref.	P2910-Y	P2910ECO-Y
Cap.	40L	40L
Material	Madeira Tropical *Madera* Tropical	Madeira Eco *Madera Eco*
ØD	Ø385 mm	Ø385 mm
A	560 mm	560 mm



Ref.:P2910-Y

Linha/Línea

Wendy

Linha Wendy, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Com cuba extraível.

Línea Wendy, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Con cubeta extraíble.



Ref.	PA642-X
Cap.	45L
ØD	Ø450 mm
A	675 mm

Linha/Línea

Jardim

Linha Jardim, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Com cuba extraível.

Línea Jardim, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Con cubeta extraíble.



Ref.	978-X
Cap.	20L
ØD	Ø405 mm
A	505 mm

Linha/Línea

Moita

Linha Moita, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Com cuba extraível.

Línea Moita, con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Con cubeta extraíble.



Ref.	MUPM56L-Y
Cap.	40L
C|*L*	560 mm
L|*An*	410 mm
A	800 mm

Linha/Línea

Aveiro

Linha Aveiro, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Poste e ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Com aro para saco.

Línea Aveiro, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Poste y estructura fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Con aro para bolsa.

Ref.	21001002-Y	21001003-Y
Cap.	45L	45L
ØD	Ø400 mm	Ø400 mm
C|*L*	430 mm	500 mm
A	1000 mm	1000 mm



Ref.: 21001003-Y



Ref.: 21001002-Y

Linha/Línea

Madeira

Linha Madeira, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Poste e ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento alta a pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Com aro para saco.

Línea Madeira, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Poste y estructura fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Con aro para bolsa.

Ref.	74000-Y	74000S-Y
Tampa | *Tapa*	✓	--
Cap.	45L	45L
C|*L*	470 mm	470 mm
L|*An*	405 mm	405 mm
A	1000 mm	1000 mm

Ref.: 74000S-Y

Ref.: 74000-Y



Linha/Línea

Ref.	G271-Y
Cap.	50L
C|*L*	400 mm
L|*An*	400 mm
A	1000 mm



Parque

Linha Parque, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Poste e ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Com aro para saco.

Línea Parque, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Poste y estructura fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Con aro para bolsa.

Linha/Línea

Ref.	P2009-X
Cap.	50L
C|*L*	600 mm
L|*An*	555 mm
A	900 mm



Leiria

Linha Leiria, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Poste e ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Com aro para saco.

Línea Leiria, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Poste y estructura fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Con aro para bolsa.

Linha/Línea

Ref.	MUPA60LYP-X	MUPA60LECOCUB-X
Cap.	45L	45L
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Eco *Madera Eco*
C|*L*	415 mm	415 mm
L|*An*	460 mm	460 mm
A	810 mm	810 mm



Amarante

Linha Amarante, com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Poste e ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua" ou compósito reciclado. Com aro para saco.

Línea Amarante, con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Poste y estructura fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua"o compósito reciclado. Con aro para bolsa.



Madeira Pinho *Madera Pino*



Madeira ECO *Madera ECO*



Linha/Línea

Monção

Linha Monção, pés em granito com tratamento a jato de areia, e estrutura central em aço inoxidável. Com cuba extraível.

Línea Monção, pies en granito con tratamiento a chorro de arena, y estructura central en acero inoxidable. Con cubeta extraíble.

Ref.	MURPM695
Cap.	60L
C|*L*	750 mm
L|*An*	460 mm
A	705 mm



Linha/Línea

Bragada

Linha Bragada, pé em granito com tratamento a jato de areia e cuba extraível em aço inoxidável.

Línea Bragada, pie en granito con tratamiento a chorro de arena y cubeta extraíble en acero inoxidable.

Ref.	B500	MUPB120L
Tipo.	Simples | *Simple*	Dupla |*Doble*
Cap.	45L	2x45L
Ø (Papeleira | *Papelera*)	Ø380 mm	Ø380 mm
A (Papeleira | *Papelera*)	550 mm	550 mm
Suporte | *Soporte*	500x135x900 mm	500x135x900 mm



Ref.: B500



Ref.: MUPB120L



Linha/Línea

Flat

Linha Flat, papeleira com estrutura em granito com tratamento a jato de areia e tampa rebatível em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com cuba extraível e fechadura.

Línea Flat, papelera con estructura en granito con tratamiento a chorro de arena y tapa abatible en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con cubeta extraíble y cerradura.

Ref.	MUPFT60L
Cap.	60L
C|*L*	400 mm
L|*An*	400 mm
A	900 mm

Linha/Línea

Nardi

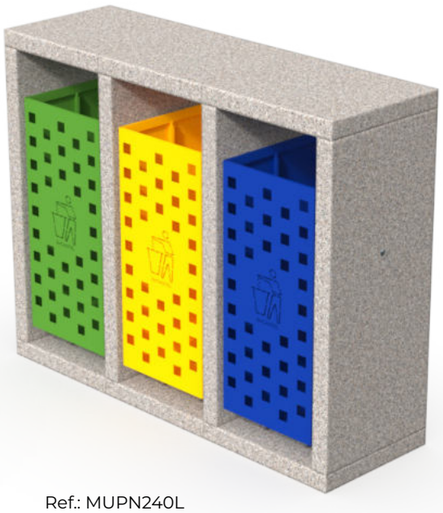
Linha Nardi, estrutura em granito com tratamento a jato de areia e cuba rebatível em aço aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C

Línea Nardi, estructura en granito con tratamiento a chorro de arena y cubeta abatible en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C

Ref.	MUPN80L	MUPN240L
Cap.	75L	3x75 L
C|*L*	450 mm	1200 mm
L|*An*	400 mm	400 mm
A	1000 mm	1000 mm



Ref.: MUPN80L



Ref.: MUPN240L

Rectangular

Linha Rectangular, estrutura e revestimento em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, ou revestimento em ripado de madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua".

Línea Rectangular, estructura y revestimiento de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, o revestimiento con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua".

Ref.	MUPR240L-X	2484M-X
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Madeira | *Madera*
Cap.	3x50L	3x50L
C|*L*	760 mm	820 mm
L|*An*	300 mm	360 mm
A	780 mm	780 mm



Ref.: MUPR240L-X



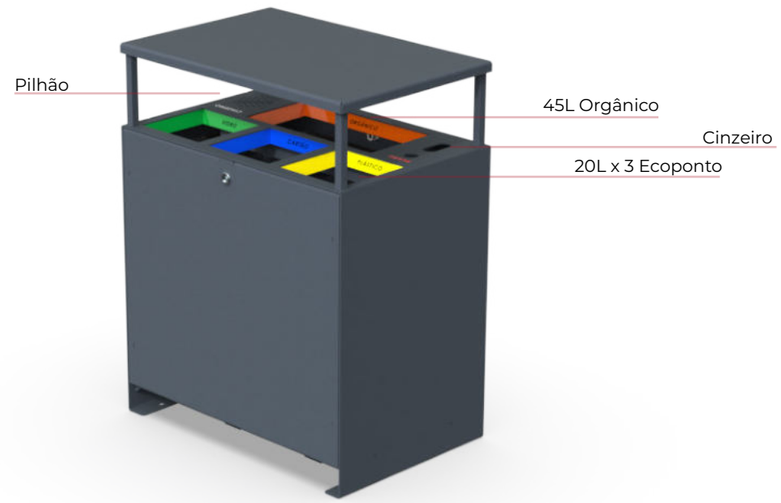
Ref.:2484M-X

Mueco

Linha Mueco, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com cinzeiro, depósito de pilhas, cubas extraíveis e fechadura.

Línea Mueco, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Con cenicero, deposito de pilas, cubetas extraíbles y cerradura.

Ref.	MUECO900T-X
Cubas	6
Cap.	140L
C|*L*	720 mm
L|*An*	490 mm
A	930 mm



Black Chap

Linha Black Chap, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, cuba extraível e fechadura.

Línea Black Chap, estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. cubeta extraíble y cerradura.

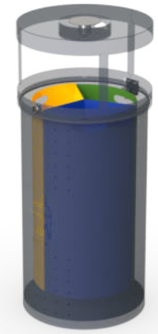
Ref.	MUPBCT60L-X	MUPBCET60L-X	MUPBCCT60L-X	MUPBCCET60L-X
Ecoponto *Ecopunto*	--	✓	--	✓
CInzeiro *Cenicero*	--	--	✓	✓
Cap.	60L	3x20L	60L	3x20L
ØD	Ø438 mm	Ø438 mm	Ø438 mm	Ø438 mm
A	985 mm	985 mm	985 mm	985 mm



Ref.: MUPBCT60L-X



Ref.: MUPBCCET60L-X



Chap

Linha Chap, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira de pinho "Yellow Pine" com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua", cuba extraível e fechadura.

Línea Chap, estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine" con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua", cubeta extraíble y cerradura.

Ref.	MUPCT60LYP-X	MUPCET60LYP-X	MUPCCT60LYP-X	MUPCCET60LYP-X
Ecoponto *Ecopunto*	--	✓	--	✓
CInzeiro *Cenicero*	--	--	✓	✓
Cap.	60L	3x20L	60L	3x20L
ØD	Ø485 mm	Ø485 mm	Ø485 mm	Ø485 mm
A	995 mm	995 mm	995 mm	995 mm





Linha/Línea

Supreme

Linha Supreme, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com elástico para suporte de saco.

Línea Supreme, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Con elástico para soporte de bolsa.

Ref.	MUPSST37	MUPST42	MUPSTG42
Tampa | *Tapa*	--	✓	✓
Furo p/ Garrafa *Agujero p/ Botella*	--	--	✓
ØD	Ø370 mm	Ø420 mm	Ø420 mm
A	110 mm	120 mm	120 mm





Ref.: MUPSTG42 Ref.: MUPST42 Ref.: MUPSST37

Linha/Línea

Supreme

Suporte vertical para sacos estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Soporte vertical para bolsas; estructura de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	MUSPS5010-X	MUSPS5013-Y	MUSPS5010T-X	MUSPS5013T-Y
Tipo	Simples | *Simple*	Simples | *Simple*	Triplo | *Triple*	Triplo | *Triple*
ØD	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm
ØD Base	Ø280 mm	--	Ø280 mm	--
A	1000 mm	1300 mm	1000 mm	1300 mm





Ref.:MUSPS5010-X Ref.:MUSPS5013-Y





Ref.:MUSPS5010T-X Ref.:MUSPS5013T-Y

Papeleira/Papelera

2000

Papeleira 2000, papeleira fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Papelera 2000, papelera fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	906650	PGP501500-Y	PGLL50-Y
Tipo	Papeleira *Papelera*	Poste	Poste c/ Embelezador *Poste c/ Embellecedor*
Cap.	50L	--	--
ØD	--	Ø50 mm	Ø60 mm
C|*L*	410 mm	--	--
L|*An*	390 mm	--	--
A	710 mm	1500 mm	1500 mm





Ref.: PGLL50-Y+906650 Ref.: PGP501500-Y+906650



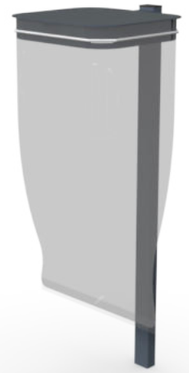
Linha/Línea

Ondeo

Linha Ondeo, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e elástico para suporte de saco.

Línea Ondeo, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C y elástico para soporte de bolsa.

Ref.	MUPO470900-X
C|*L*	470 mm
L|*An*	495 mm
A	900 mm



Suporte para Sacos

Soporte para Bolsas

Suporte para sacos, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Soporte para bolsas, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	121VR-Y
Cap.	120L
C|*L*	410 mm
L|*An*	450 mm
A	1190 mm

Linha/Línea

Canino

Linha Canino, poste e dispensador de sacos em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Papeleira em polipropileno de alta densidade de cor preta. Decoração gráfica com instruções de uso em vinil branco.

Línea Canino, poste y dispensador de bolsas en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Papelera en polipropileno de alta densidade de color negro. Decoración gráfica con las instrucciones de uso en vinilo blanco.

Ref.	MUDSC425	MUDSC425-Y	MUDSC425P-Y
Tipo	Dispensador de Sacos | *Bolsas*	Dispensador de Sacos | *Bolsas*	Dispensador C/ Papeleira| *Papelera*
Poste	--	✓ Ø50	✓ Ø50
Papeleira	--	--	Ø400 mm
C|*L*	290 mm	255 mm	--
L|*An*	110 mm	175 mm	--
A	395 mm	2000 mm	2200 mm
A Util	425 mm	1500 mm	1800 mm

Ref.:MUDSC425-Y



Ref.:MUDSC425



Ref.: MUDSC425P-Y

Linha/Línea

Viseu

Linha Viseu, contentor para dejetos caninos, com dispensador de sacos integrado, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Decoração gráfica com instruções de uso em vinil branco.

Línea Viseu, contenedor para desechos caninos, con dispensador de bolsas integrado, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Decoración gráfica con las instrucciones de uso en vinilo blanco.

Ref.	MURCDCD1000-X
ØD	Ø325 mm
A	1060 mm
Cap.	25L



Linha/Línea

Canino

Linha Canino, contentor para dejetos caninos, com dispensador de sacos integrado, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Decoração gráfica com instruções de uso em vinil branco.

Línea Canino, contenedor para desechos caninos, con dispensador de bolsas integrado, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Decoración gráfica con las instrucciones de uso en vinilo blanco.

Ref.	MURCDC1000-X
C|*L*	265 mm
L|*An*	160 mm
A	955 mm
Cap.	9L



Linha/Línea

Veneza

Linha Veneza, contentor para dejetos caninos, com dispensador de sacos integrado, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Decoração gráfica com instruções de uso em vinil branco.

Línea Veneza, contenedor para desechos caninos, con dispensador de bolsas integrado, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Decoración gráfica con las instrucciones de uso en vinilo blanco.

Ref.	MURCDCVEN1000
C|*L*	265 mm
L|*An*	160 mm
A	955 mm
Cap.	9L



Linha/Línea

WC Canino

Linha WC Canino, estrutura em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Placa informativa em HDPE.

Línea WC Canino, estructura en madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Placa informativa en HDPE.

Ref.	BCMC011-Y
C|*L*	2000 mm
L|*An*	2000 mm
A	1500 mm



04

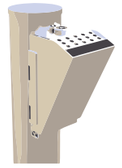
Cinzeiros
Ceniceros


P. 80


P. 80


P. 80


P. 80


P. 80



P. 80



P. 80


P. 81


P. 81



P. 81



P. 81


P. 81


P. 81


P. 81

Cinzeiros de pé
Ceniceros de Pie



SQUARE

Ref. MUCS1410-X
150x150x980 mm



HAT

Ref. MUCH1712-X
150x150x1180 mm



LUPIN

Ref. MUCL1210-X
120x120x980 mm



TUBE

Ref. MUCT1310-X
Ø130x980 mm

Cinzeiros de parede
Ceniceros de pared



JODY

Ref. MUCJ1235-X
120x120x365 mm



KODY

Ref. MUCK8028-X
Ø80x290 mm

Cinzeiro interior
Cenicero interior



WALL

Ref. MUCW152-X
152x65x135 mm

Cinzeiro de papeleira circular
Cenicero para paperela circular



Ref. MUCICR
125x60x150 mm

Cinzeiro inox
Cenicero inox





Aço Lacado
Acero Lacado



Aço Inox
Acero Inox

MOLY INOX

Ref. MUCM143I-X
85x75x155 mm

MOLY LACADO

Ref. CE2L-X
85x75x155 mm

CINZEIROS BRAGMAIA, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Interior com porta e sistema de fecho para depósitos.

CENICEROS BRAGMAIA, estructura de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Interior con puerta y sistema de cierre para depósitos.

Factory
Cinzeiro/ Cenicero



Ref. CINFAC01-X
75x150x300 mm

Factory
Chiclas



Ref. CHIFAC01-X
75x150x300 mm

Linha/Línea

Smoking

Ref.	MUAS2580-X
C|*L*	2580 mm
L|*An*	1500 mm
A	2500 mm



Linha Smoking, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e telhado com cobertura em policarbonato alveolar. Cinzeiro não incluído.

Línea Smoking, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y techo con cubierta en policarbonato alveolar. Cenicero no incluido.

Linha/Línea

Viseu smoking

Ref.	MUAVI6000PS-X	MUAVI3000S-X	MUAVI3000PS-X
Material	Policarbonato	Vidro | Vidrio	Policarbonato
C|*L*	5985 mm	3000 mm	3000 mm
L|*An*	1550 mm	1550 mm	1550 mm
A	2335 mm	2335 mm	2335 mm

Linha Viseu Smoking II, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais e telhado semi-circular com cobertura em policarbonato alveolar.

Línea Viseu Smoking II, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales y techo semi-circular con cubierta en policarbonato alveolar.



Ref.: MUAVI6000PS-X



Ref.: MUAVI3000S-X

05

Floreiras
Jardineras



P. 84

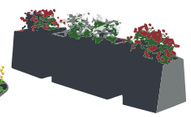


P. 85



P. 85


P. 86


P. 86


P. 86


P. 87


P. 87


P. 87

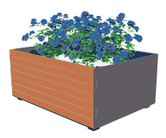

P. 88


P. 88


P. 88


P. 89


P. 89


P. 89


P. 90


P. 90


P. 90


P. 90


P. 91


P. 92


P. 92


P. 92


P. 93


P. 93


P. 93

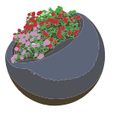

P. 94


P. 94


P. 95

P. 95


P. 96


P. 97

Linha/Línea

Vértico

A linha Vértico é um sistema de “jardins verticais” criado com o propósito de combater problemáticas ambientais sentidas no meio urbano.

Este vem permitir a maximização do espaço limitado citadino e ainda a recuperação de espaços em inutilização tornando-os espaços naturais.

O sistema funciona por módulos, estes podem ser facilmente organizados consoante o espaço a que vão ser adaptados levando a uma multiplicidade de combinações sem nunca perder o seu padrão característico.

A utilização do VERTICO para a plantação vertical tanto em paredes como em praças favorece o equilíbrio de temperaturas no verão, no isolamento de ruídos e ainda assegura uma sensação de bem-estar.

Línea “Vértico”, se trata de un sistema de “jardines verticales” creados con el objetivo de combatir la problemática ambiental tan demandada en los espacios urbanos.

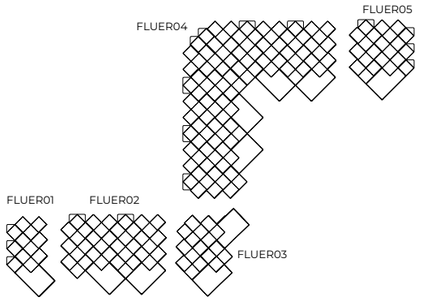
Permite una maximización del espacio limitado urbano y la recuperación de espacios sin funcionalidad convirtiéndolos en espacios naturales.

Este sistema funciona por módulos, que pueden ser fácilmente organizados según el espacio al que van a ser adaptados, pudiendo conseguir una gran variedad de combinaciones sin perder su patrón característico.

La utilización de esta línea “Vértico” para plantación vertical tanto en paredes como en plazas favorece el equilibrio de la temperatura en verano, aislamiento de ruidos, asegurando una sensación de bienestar.

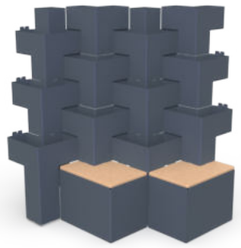
Design:

Tatiana Ferreira





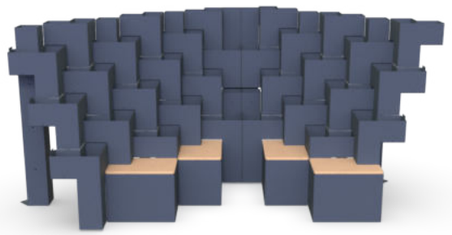
Ref.: FLUER01



Ref.: FLUER02



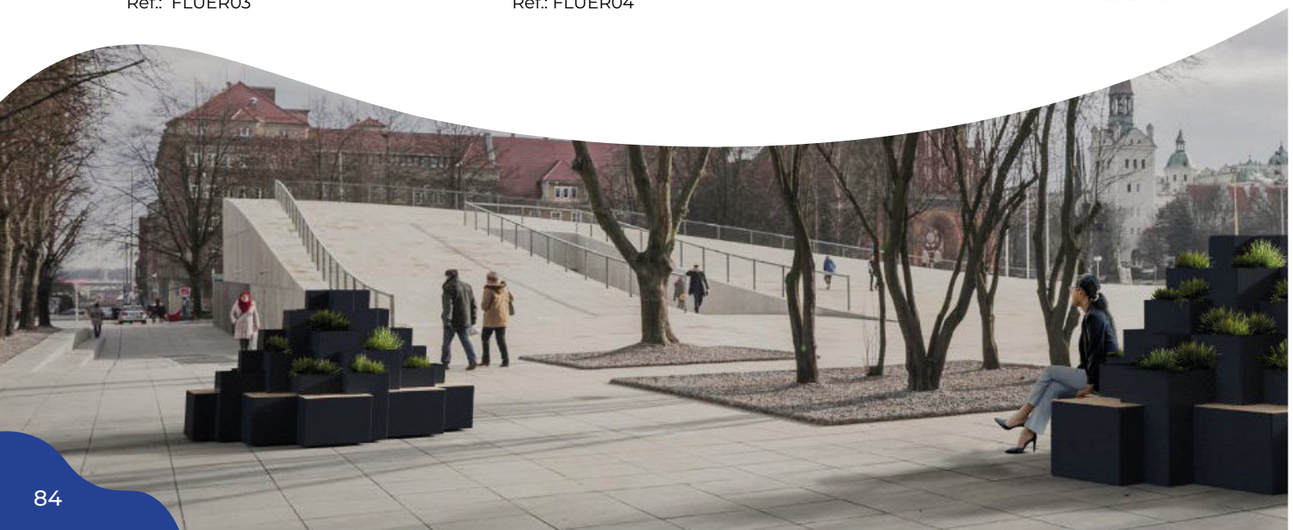
Ref.: FLUER03



Ref.: FLUER04



Ref.: FLUER05



Linha/Línea

Porto

Linha Porto, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Porto, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.: MUFP9043



Ref.: MUFP5040



Ref.: FLPOR02



Ref.: FLPOR01

Ref.	MUFP5040	MUFP9043	MUFP12543	MUFP2	MUFP3	FLPOR01	FLPOR02
A	430 mm	430 mm	430 mm	400 mm	430 mm	430 mm	430 mm
ØD	Ø500 mm	Ø900 mm	Ø1250 mm	Ø500 mm	Ø900 mm	Ø600 mm	Ø900
Banco	--	--	--	--		✓	✓

Linha/Línea

Quader II

Linha Quader II, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Quader II, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MURFL002	MURFL001
C|L	1000 mm	1200 mm
L|An	400 mm	1000 mm
A	650 mm	650 mm
Floreira *Jardineira*	✓	✓

Ref.	BA001-X
A	2900 mm
ØD	900 mm
Banco	900 mm

Linha/Línea

Cónica

Linha Cónica, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Cónica, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUFCO1110	MUFCO1260	MUFCO1440
ØD	Ø1100 mm	Ø1200 mm	Ø1400 mm
A	1000 mm	600 mm	400 mm



Ref.: MUFCO1110

Ref.: MUFC1260

Ref.: MUFCO1440

Linha/Línea

Pirâmide

Linha Pirâmide, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Pirámide, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUFP4550	MUFP6070	MUFP4585
C|*L*	450 mm	700 mm	450 mm
L|*An*	450 mm	700 mm	450 mm
A	500 mm	690 mm	850 mm



Ref.: MUFP4585

Ref.: MUFP6070

Ref.: MUFP4550

Linha/Línea

Sabugal

Linha Sabugal, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Sabugal, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MURFS2L	MURFS3L	MURFS1L
C|*L*	1220 mm	1220 mm	705 mm
L|*An*	705 mm	705 mm	615 mm
A	720 mm	720 mm	725 mm



Ref.: MURFS2L

Ref.: MURFS3L

Ref.: MURFS1L

Linha/Línea

Hoja

Linha Hoja, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com recorte personalizado a laser.

Línea Hoja, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con recorte personalizado a láser.

Ref.	MUFH6043	MUFH1085
C|*L*	600 mm	1000 mm
L|*An*	600 mm	1000 mm
A	430 mm	745 mm



Linha/Línea

Lotus

Linha Lotus, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Lotus, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUFL125050
C|*L*	1200 mm
L|*An*	500 mm
A	500 mm



Linha/Línea

Cilíndrica

Linha Cilíndrica, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com aro inox.

Línea Cilíndrica, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUFC5043	MUFC9043	MUFC12543
ØD	Ø500 mm	Ø900 mm	Ø1250 mm
A	405 mm	495 mm	430 mm



Linha/Línea

Bragança

Linha Bragança, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Bragança, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.

Ref.	J1	J2
ØD	Ø1350 mm	Ø900 mm
A	500 mm	450 mm



Linha/Línea

QUADER

Linha Quader, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Quader, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUFQ606043-X	MUFQ101043-X	MUFQ101085-X	MUFQ451043-X	MUFQ601243-X	MUFQ601543-X
C|*L*	600 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
L|*An*	600 mm	1000 mm	1000 mm	450 mm	600 mm	600 mm
A	430 mm	430 mm	745 mm	430 mm	430 mm	430 mm



Linha/Línea

Faro

Linha Faro em aço carbono decapado de 10mm, com elevada capacidade de resistência ao impacto, conferindo-lhe características de equipamento antiterrorismo, podendo servir também como barreira. Com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Faro en acero carbono decapado de 10mm, con una elevada capacidad de resistencia a impactos, confiriéndole características antiterroristas, pudiendo funcionar también como barrera de protección. Con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	MUFQ606043-X	MUFQ101043-X	MUFQ101085-X
C|*L*	995 mm	1500 mm	1200 mm
L	995 mm	1500 mm	1200 mm
A	800 mm	1000 mm	750 mm



Linha/Línea

Banco

Linha Banco, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Banco, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUFB1580-X
C|*L*	1580 mm
L|*An*	1580 mm
A	445 mm



Linha/Línea

Setúbal

Linha Setúbal, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Setúbal, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUFST16410-X
C|*L*	1620 mm
L|*An*	400 mm
A	1000 mm



Linha/Línea

Paris

Linha Paris, fem aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Paris, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUFP118075	MUFP171275
C|*L*	1090 mm	1700 mm
L	800 mm	1230 mm
A	750 mm	750 mm



Linha/Línea

Tetra

Linha Tetra, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Tetra, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.



Ref.	MUFT1085
C|*L*	1000 mm
L|*An*	1000 mm
A	805 mm

Linha/Línea

Madeiferro

Linha Madeiferro, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Madeiferro, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.



Ref.	C35	C34
C|*L*	900 mm	1200 mm
L|*An*	900 mm	600 mm
A	700 mm	700 mm

Linha/Línea

Newport

Linha Newport, estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Newport, estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de maderatropical tratada y barnizada.



Ref.	BRJ9
ØD	Ø670 mm
A	525 mm

Linha/Línea

HPL

Linha HPL, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Revestimento em placas de HPL de exterior com proteção UV.

Línea HPL, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Revestimento en placas de HPL de exterior con protección UV.



Ref.	MUFHP6045	MUFHP1085
C|*L*	600 mm	1000 mm
L|*An*	600 mm	1000 mm
A	450 mm	850 mm



0717
AZUL ATLÂNTICO

0661
TERRACOTA



0168
AFRO ÓXIDO



1261
PARAKAN TEAK



Ref.: MUFMF1

Linha/Línea

Modular

Linha Modular, constituída por vários módulos de floreiras e bancos, sendo possível criar várias composições com as suas formas. Floreira e banco com estructura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripada em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua".

Línea Modular, constituida por varios módulos de jardineras y bancos, siendo posible crear varias formas. Jardinera y banco con estructura de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua".



Ref.: MUBMB1

Exemplos
Ejemplos



2x F1
1x B1



3x F1
2x B1



2x F1
1x F4
1x B1



2x F1
2x F2
1x F5
1x B2

Ref.	MUFMF1	MUFMF2	MUFMF3	MUFMF4	MUFMF5	MUBMB1	MUBMB2
Descriçao Descripción	Floreira F1	Floreira F2	Floreira F3	Floreira F4	Floreira F5	Banco B1	Banco B2
C|*L*	635 mm	835 mm	1036 mm	1576 mm	1976 mm	1400 mm	1965 mm
L|*An*	635 mm	835 mm	1036 mm	635 mm	646 mm	500 mm	440 mm
A	560 mm	690 mm	790 mm	914 mm	914 mm	78 mm	78 mm

Linha/Línea

Rústica

Linha Rústica, floreira em madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão, pintura a tinta “Exotic Aqua” de grande resistência às intempéries e raios UV.

Línea Rústica, jardinera en madera de pino “Pinus Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión, pintura “Exotic Aqua” de gran resistencia a las intemperies y rayos UV.

Ref.	MUFR115351
C|*L*	1150 mm
L|*An*	530 mm
A	515 mm



Linha/Línea

Madeira

Linha Madeira, floreira em madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão, pintura a tinta “Exotic Aqua” de grande resistência às intempéries e raios UV.

Línea Madeira, jardinera en madera de pino “Pinus Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión, pintura “Exotic Aqua” de gran resistencia a las intemperies y rayos UV.

Ref.	MUFM606032	2101402	MUFM105055	MUFM155055	MUFM905035 (Hexagonal)
C|*L*	600 mm	1000 mm	1000 mm	1500 mm	900 mm
L|*An*	600 mm	1000 mm	500 mm	500 mm	500 mm
A	320 mm	555 mm	550 mm	555 mm	350 mm



Linha/Línea

Bragada

Linha Bragada, fabricado em granito com acabamento a jato de areia.

Línea Bragada, fabricada en granito con acabado en chorro de arena.

Ref.	B200F	MUFB1085
C|*L*	600 mm	1000 mm
L|*An*	600 mm	1000 mm
A	500 mm	850 mm



Linha/Línea

Vila

Ref.	VILLAI
C|*L*	520 mm
A	350 mm



Linha/Línea

Foco

Ref.	MUBF48575
C|*L*	480 mm
A	575 mm



Linha/Línea

França

Ref.	MUFF5383
ØD	Ø530 mm
A	830 mm

Linha França, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV e correntes em aço galvanizado.

Línea França, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV y cadenas de acero galvanizado.

Cores disponíveis

Colores disponibles









Linha/Línea

Demi Suspensa

Linha Demi Suspensa, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV. Fixada a poste Ø120mm.

Línea Demi Suspensa, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV. Fijada a poste de Ø120mm.

Ref.	MUFDS61235120D-932	MUFDS61235120S-932
Tipo	Dupla | *Doble*	Simples
ØD	Ø612 mm	Ø612 mm
A	235 mm	235 mm



Linha/Línea

Demi solo

Linha Demi Solo, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Línea Demi Solo, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	MUFDSOLO1300-932
ØD	Ø1300 mm
A	400 mm





Linha/Línea

Exótica

Linha Exótica, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Línea Exótica, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	MUFE8326-932	MUFE10331-932
C|*L*	830 mm	1030 mm
L|*An*	260 mm	310 mm
A	270 mm	310 mm
Reservatório	21 LTS	26 LTS







Linha/Línea

Escorial

Linha Terraço, floreira fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Línea Terraço, jardinera fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	MUFE3560	BRUH2P
ØD	Ø650 mm	650 mm
A	3500 mm	300 mm



Linha/Línea

Rainbow

Linha Rainbow, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Linha Rainbow, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	MUFRII88	MUFRII1010	MUFRII1212	MUFRII1414	MUFRII1616	MURBA005-X
Banco	--	--	--	--	--	✓
ØD	Ø800 mm	Ø1000 mm	Ø1200 mm	Ø1410 mm	Ø1605 mm	--
A	835 mm	1000 mm	1200 mm	1410 mm	1615 mm	835 mm
L|*An*	--	--	--	--	--	800 mm
C|*L*	--	--	--	--	--	2110 mm







Linha/Línea

Máximo

Linha Maximo, fabricada em polietileno de alta densidade (HDPE) com resistência aos raios UV.

Línea Maximo, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con resistencia a los rayos UV.

Ref.	MUFMAX1200-932	MUFMAX1200AC
Tipo	Cor cinza antracit	Cor efeito aço corten
ØD	Ø1200 mm	Ø1200 mm
A	1150 mm	1150 mm

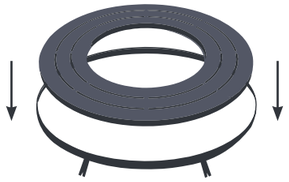


06

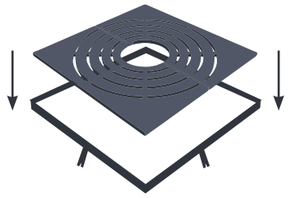
Grelhas
Rejillas



Opções de aro



Opcional:
ARO Exterior redondo



Opcional:
ARO Exterior Quadrado

Aro exterior opcional para todo o tipo de grelhas, Trata-se de uma moldura para chumbar e dar remate às grelhas.

Aro exterior opcional para todo tipo de rejillas, se trata de un molde para empotrar y encajar.

Linha/Línea

Anel

Linha Anel, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Anel, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUGA4680	MUGA4610	MUGA6812	MUGA6815
ØD Interior	Ø460 mm	Ø460 mm	Ø680 mm	Ø680 mm
ØD Exterior	Ø800 mm	Ø1000 mm	Ø1200 mm	Ø1490 mm
Ref. Aro	MUAG800C	MUAG1000C	MUAG1200C	MUAG1500C



Linha/Línea

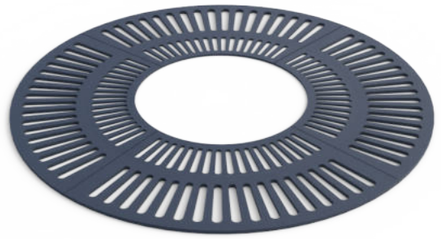
Cameo

Linha Cameo, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com projetor imbutido.

Línea Cameo, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con proyector acoplado.

Ref.	MUGC4510	MUGC4512	MUGC4515	BRSL2110C7
Tipo	Grelha Alcorque	Grelha Alcorque	Grelha Alcorque	Projetor *Proyector*
ØD Interior	Ø450 mm	Ø450 mm	Ø450 mm	--
C|*L*	1000 mm	1200 mm	1490 mm	--
L|*An*	1000 mm	1200 mm	1490 mm	--
A	--	--	--	164 mm
ØD	--	--	--	Ø210 mm
Ref. Aro	MUAG1000	MUAG 1200	MUAG1500	--





Linha/Línea

Circular

Linha Circular, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Circular, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MURC47B	MURC47A
ØD Interior	Ø460 mm	Ø800 mm
ØD Exterior	Ø1000 mm	Ø1200 mm
Ref. Aro	MUAG1000C	MUAG1200C



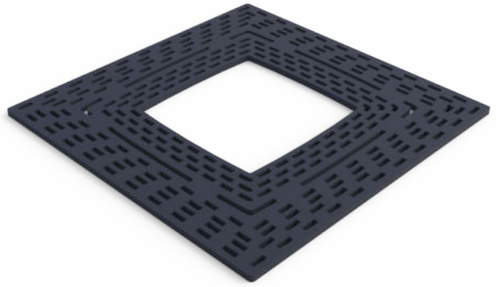
Linha/Línea

Veneza

Linha Veneza com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Veneza, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MURGVEN120
ØD Interior	Ø450 mm
ØD Exterior	Ø1200 mm
Ref. Aro	MUAG1200C



Linha/Línea

Estádio

Linha Estádio, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Estádio, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MURC47B	MURC47A	MUGE4512
C Interior	450 mm	450 mm	500 mm
L Exterior	450 mm	450 mm	500 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1200 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1200 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200

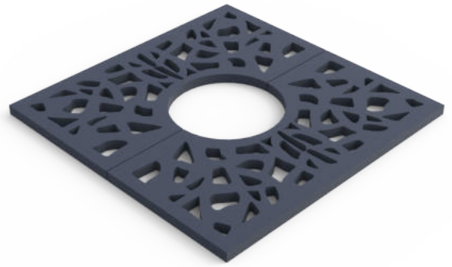
Linha/Línea

Modernista

Linha Modernista, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Modernista, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUGM5080	MUGM5010	MUGM5012	MUGM5015
L Interior	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200	MUAG1500



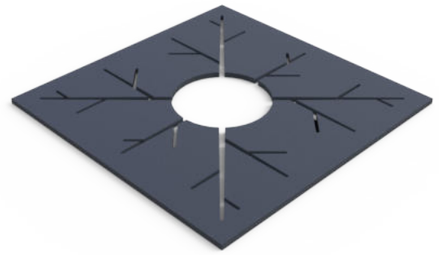
Linha/Línea

Raiz

Linha Raiz, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Raiz, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUGR5080	MUGR5010	MUGR5012	MUGR5015
ØD Interior	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200	MUAG1500



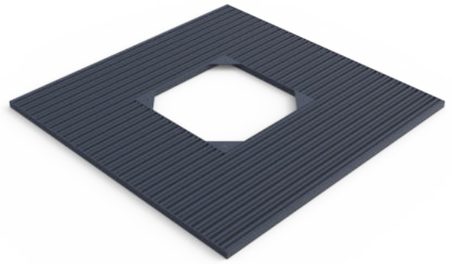
Linha/Línea

Alegro

Linha Alegro, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Alegro, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUGA608	MUGA6010	MUGA6015
L Interior	600 mm	600 mm	600 mm
C Interior	600 mm	600 mm	600 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1490 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1490 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1500



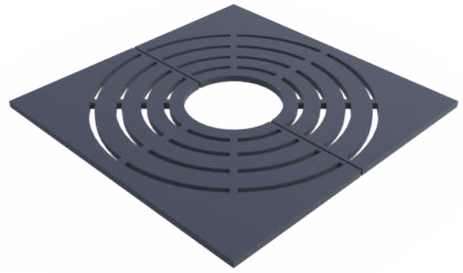
Linha/Línea

Laser

Linha Laser, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Laser, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	L25005	MUGL3010	L26001	L29
ØD Interior	Ø300 mm	Ø300 mm	Ø470 mm	Ø470 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200	MUAG1500



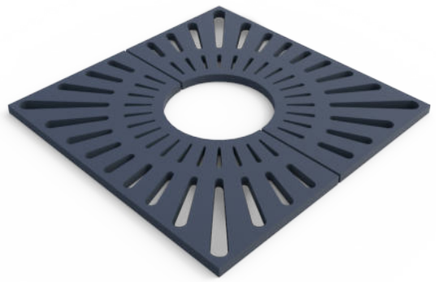
Linha/Línea

Quadrado II

Linha Quadrado II, totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Quadrado II, totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUGQII3280	MUGQII4510	MUGQII4512	C4915F
ØD Interior	Ø320 mm	Ø450 mm	Ø450 mm	Ø450 mm
C|*L*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
L|*An*	800 mm	1000 mm	1200 mm	1490 mm
Ref. Aro	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200	MUAG1500



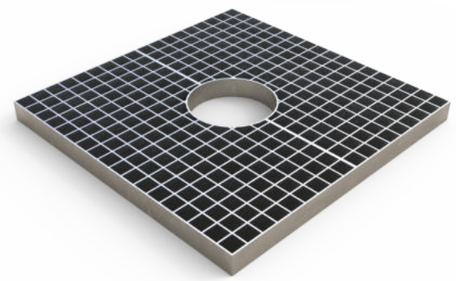
Linha/Línea

Galvanizada

Linha Galvanizada, grelha de protecção de árvores totalmente fabricada em aço laminado e galvanizado.

Línea Galvanizada, rejilla de protección de árbol totalmente fabricada en acero laminado y galvanizado.

Ref.	C22A	C22C	C22E	C22G
ØD Interior	Ø396 mm	Ø300 mm	Ø300 mm	Ø300 mm
C|*L*	626 mm	830 mm	970 mm	1196 mm
L|*An*	630mm	830 mm	970 mm	1196 mm
Ref. Aro	MUAG600	MUAG800	MUAG1000	MUAG1200



Linha/Línea

Circular

Linha Circular, caldeira totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Circular, rejilla totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUCC1015	MUCC12515	MUCC15515
ØD	Ø1000 mm	Ø1250 mm	Ø1550 mm
ØD Interior	--	Ø1050 mm	Ø1350 mm
A	145 mm	145 mm	145 mm



Linha/Línea

Quadrada

Linha Quadrada, caldeira totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Quadrada, rejilla totalmente fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUCQ8515	MUCQ1115	MUCQ12515	MUCQ14515	MUCQ16515	MUCQ14585
C|*L*	850 mm	1100 mm	1210 mm	1450 mm	1650 mm	1450 mm
L|*An*	850 mm	1100 mm	1210 mm	1450 mm	1650 mm	850 mm
A	150 mm	150 mm	40 mm	150 mm	150 mm	150 mm



Protetor/Protector

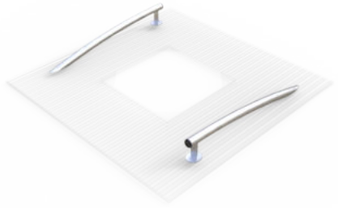
Sanxo



Ref. MUPSG *1000x150 mm*

Protetor/Protector

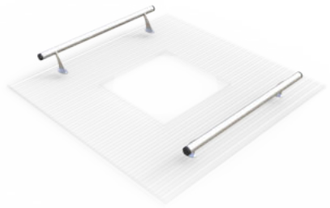
Banxo



Ref. MUPBG *1000x150 mm*

Protetor/Protector

Panxo



Ref. MUPPG *1000x150 mm*

Linha/Línea

Arco

Ref.	MUPA
ØD Interior	Ø500 mm
A	1000 mm



Linha Arco, protetor para árvore totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Arco, protector para árbol totalmente fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Linha/Línea

Moderno

Ref.	MUPM
ØD Interior	Ø500 mm
A	1800 mm



Linha Moderno, protetor para árvore totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Moderno, protector para árbol totalmente fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Linha/Línea

Curvo

Ref.	MUPC
C|*L*	700 mm
L|*An*	500 mm
A	700 mm



Linha Curvo, protetor para árvore totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Curvo, protector para árbol totalmente fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Linha/Línea

Dapi

Ref.	MUPD
C|*L*	900 mm
L|*An*	700 mm
A	700 mm



Linha Dapi, protetor para árvore totalmente fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

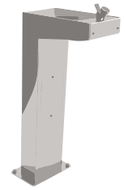
Línea Dapi, protector para árbol totalmente fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

07

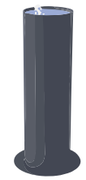
Fontes
Fuentes



P. 108



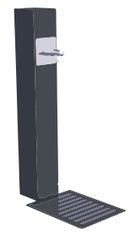
P. 110



P. 110



P. 111



P. 111



P. 111



P. 112



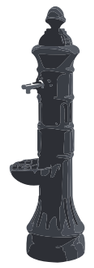
P. 112



P. 112



P. 113



P. 113



P. 113

Linha/Línea

Minus

Linha Minus, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com pulsador temporizado. Adaptada para pessoas com mobilidade reduzida. Versão especial adaptada para animais.

Línea Minus, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con pulsador temporizado. Adaptada para personas con discapacidad motora. Versión especial adaptada para mascotas.



Ref.: MUFM10-X



Ref.: MUFMTRI80-X



Ref.: MUFMDOG10-X



Ref.: MUFMB12-X

Ref.	MUFM10-X	MUFMDOG10-X	MUFMB12-X	MUFMTRI80-X
Torneiras *Grifos*	2	2	2	3
C|*L*	240 mm	180 mm	240 mm	670 mm
L|*An*	740 mm	725 mm	770 mm	250 mm
A	1060 mm	1050 mm	1290 mm	1215 mm



Linha/Línea

Inclusivo

Linha Inclusivo, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou aço inox. Com pulsador temporizado.

Línea Inclusivo, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C o acero inoxidable. Con pulsador temporizado.

Ref.	MUFI80-X	MUFI80I-X
Tipo	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox
Torneiras *Grifos*	1	1
C|*L*	250 mm	250 mm
L|*An*	462 mm	460 mm
A	825 mm	825 mm



Ref.: MUFI80I-X

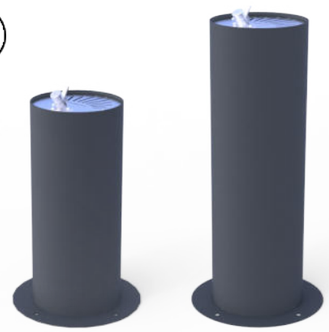
Linha/Línea

Citadina

Linha Citadina, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou aço inox. Com pulsador temporizado.

Línea Citadina, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C o acero inoxidable. Con pulsador temporizado.

Ref.	MUFC63-X	MUFC94-X	MUFC63I-X	MUFC94I-X
Torneiras *Grifos*	1	1	1	1
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Inox
ØD	Ø275 mm	Ø275 mm	Ø275 mm	Ø275 mm
A	640 mm	1020 mm	640 mm	1020 mm



Ref.: MUFC63-X Ref.: MUFC94-X

Linha/Línea

Lisboa

Linha Lisboa, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com pulsador temporizado.

Línea Lisboa, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con pulsador temporizado.

Ref.	MUFL1-410	MUFL10	MUFLD10
Torneiras *Grifos*	1	1	2
ØD	--	Ø1215 mm	Ø1215 mm
C|*L*	850 mm	--	--
L|*An*	820 mm	--	--
A	1040 mm	1040 mm	1040 mm



Ref.: MUFL1/410



Ref.: MUFL10



Ref.: MUFLD10

Linha/Línea

Beja

Linha Beja, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com pulsador temporizado.

Línea Beja, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con pulsador temporizado.

Ref.	MUFB10-Y	MUFBD10-Y
Torneiras *Grifos*	1	2
C|*L*	310 mm	310 mm
L|*An*	560 mm	965 mm
A	965 mm	965 mm



Ref.: MUFBD10-X

Linha/Línea

Fundão

Linha Fundão, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com pulsador temporizado.

Línea Fundão, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con pulsador temporizado.

Ref.	MURFD940-X
Torneiras *Grifos*	1
C|*L*	220 mm
L|*An*	220 mm
A	980 mm



Linha/Línea

Foz Côa

Linha Foz Côa, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C ou com revestimento em HDPE UV, com prato em aço inoxidável e pulsador temporizado.

Línea Foz Côa, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C o con revestimiento en HDPE UV, con plato en acero inoxidable y pulsador temporizado.

Ref.	MUFFC85-X
Torneiras *Grifos*	1
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*
ØD	Ø330 mm
A	835 mm



Ref.: MUFFC85-X

Linha/Línea

Transmontano

Linha Transmontano, em fundição de alumínio com pintura antioxidante e capa de negro forja. Prato em aço inoxidável e pulsador temporizado.

Línea Transmontano, en fundición de aluminio con pintura antioxidante y capa en negro forja. Plato en acero inoxidable y pulsador temporizado.

Ref.	0110604	0110605
Torneiras *Grifos*	1	1
ØD	Ø360 mm	Ø900 mm
A	955 mm	955 mm



Ref.: 0110604 Ref.: 0110605

Linha/Línea

Portal

Linha Portal, totalmente fabricada em fundição de ferro com pintura antioxidante e capa de negro forja, com pulsador temporizado.

Línea Portal, totalmente fabricada en fundición de hierro con pintura antioxidante y capa en negro forja, con pulsador temporizado.

Ref.	C11P
Torneiras *Grifos*	1
C|*L*	476 mm
L|*An*	462 mm
A	812 mm



Linha/Línea

Romana

Linha Romana, totalmente fabricada em fundição de ferro com pintura antioxidante e capa de negro forja, com pulsador temporizado.

Línea Romana, totalmente fabricada en fundición de hierro con pintura antioxidante y capa en negro forja, con pulsador temporizado.

Ref.	C10	C10A	C10B	C10C
Torneiras *Grifos*	1	2	3	4
C|*L*	390 mm	390 mm	656 mm	939 mm
L|*An*	656 mm	939 mm	939 mm	939 mm
A	1163 mm	1163 mm	1163 mm	1163 mm



Ref.: C10 Ref.: C10A Ref.: C10B Ref.: C10C

Linha/Línea

Algarve

Linha Algarve, totalmente fabricada em fundição de ferro com pintura antioxidante e capa de negro forja, com pulsador temporizado.

Línea Algarve, totalmente fabricada en fundición de hierro con pintura antioxidante y capa en negro forja, con pulsador temporizado.

Ref.	C17	C17D
Torneiras *Grifos*	1	2
C|*L*	340 mm	340 mm
L|*An*	569 mm	580 mm
A	1380 mm	1380 mm



Ref.: C17D Ref.: C17

Linha/Línea

Torre

Linha Torre, totalmente fabricada em fundição de ferro com pintura antioxidante e capa de negro forja, com pulsador temporizado.

Línea Torre, totalmente fabricada en fundición de hierro con pintura antioxidante y capa en negro forja, con pulsador temporizado.

Ref.	9162002
Torneiras *Grifos*	1
C|*L*	465 mm
L|*An*	530 mm
A	1250 mm



08

Aparcamentos
Aparcamientos



P. 116-117

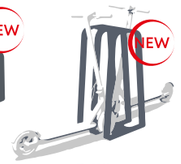


P. 116-117

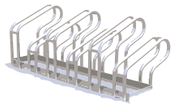

P. 118

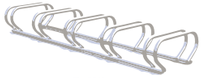


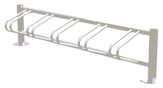
P. 118



P. 118


P. 118


P. 119


P. 119


P. 119


P. 119


P. 120


P. 120



P. 121



P. 121


P. 122



P. 122



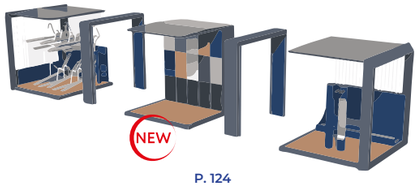
P. 122



P. 123



P. 123



P. 124



P. 125

Linha/Línea

Jugo

Linha Jugo, aparcamento de bicicleta em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e chapa de aço inox com gravação a laser.

Línea Jugo, bicicleta en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C

Linha Jugo, aparcamento de trotinete em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e chapa de aço inox com gravação a laser.

Línea Jugo, patinete en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C y chapa de acero inoxidable con grabación a laser.

Design:
Levi Teles





Ref.: MUAJUB3L620-X



Ref.: MUAJUB5L940-X

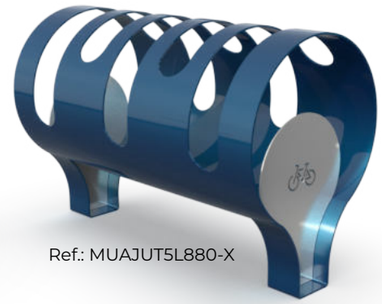


Ref.: MUAJUB7L1260-X

Ref.	MUAJUB3L620-X	MUAJUB5L940-X	MUAJUB7L1260-X
Lugares *Plazas*	3	5	7
C|*L*	640 mm	880 mm	1120mm
L|*An*	385 mm	385 mm	385 mm
A	800 mm	800 mm	800 mm

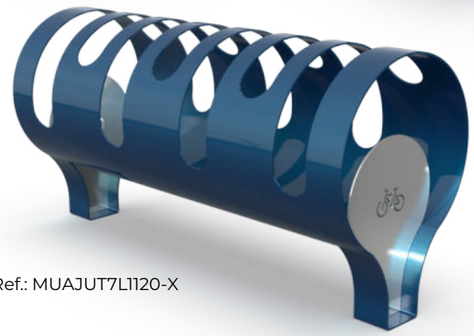


Ref.: MUAJUT3L640-X



Ref.: MUAJUT5L880-X

Ref.	MUAJUT3L640-X	MUAJUT5L880-X	MUAJUT7L1120-X
Lugares *Plazas*	3	5	7
C|*L*	620 mm	940 mm	1260 mm
L|*An*	481 mm	481 mm	481 mm
A	650 mm	650 mm	650 mm



Ref.: MUAJUT7L1120-X

Linha/Línea

Quadrado

Linha Quadrado, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Quadrado, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	A93-X	A96-X	A99-X
Lugares *Plazas*	3	6	9
C|*L*	740 mm	1400 mm	2060 mm
L|*An*	500 mm	500 mm	500 mm
A	500 mm	500 mm	500 mm



Ref.: A93-X

Linha/Línea

Beira

Linha Beira, versão para trotinetes e bicicletas, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea "Beira", versión para patinetes y bicicletas, en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	APBEI01-X	APBEI02-X
Lugares *Plazas*	4	4
C|*L*	500 mm	500 mm
L|*An*	500 mm	500 mm
A	900 mm	450 mm



Ref.: APBEI01-X



Ref.: APBEI02-X

Linha/Línea

Ona

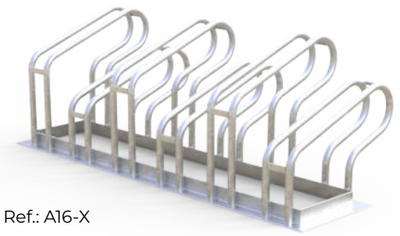
Linha Ona, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Ona, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	A4-X	A16-X
Lugares *Plazas*	1	6
C|*L*	585 mm	2100 mm
L|*An*	240 mm	240 mm
A	540 mm	540 mm



Ref.: A4-X



Ref.: A16-X

Linha/Línea

Clássico

Linha Clássico, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Clássico, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	G605-X
Lugares *Plazas*	5
C|*L*	1980 mm
L|*An*	580 mm
A	250 mm



Ref.: A4-X

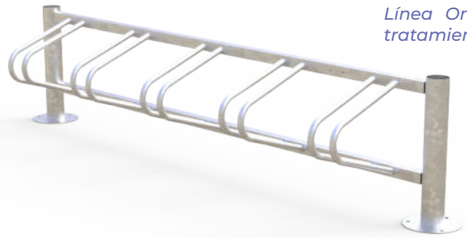
Linha/Línea

Onda

Linha Onda, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Onda, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	G624-X
Lugares *Plazas*	5
C|*L*	2200 mm
L|*An*	465 mm
A	500 mm



Linha/Línea

Torino

Linha Torino, aparcamento totalmente fabricado em aço inoxidável AISI 304.

Línea Torino, aparcabicis totalmente fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Ref.	MUAT9210I-X
Lugares *Plazas*	1
C|*L*	920 mm
L|*An*	130 mm
A	1000 mm



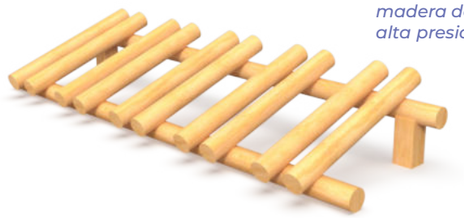
Linha/Línea

Tronco

Linha Tronco, aparcamento totalmente fabricado em madeira de pinho "Pinus Yellow Pine", com tratamento a alta pressão, pintura a tinta "Exotic Aqua" de grande resistência às intempéries e raios UV.

Línea Tronco, aparcabicis totalmente fabricado en madera de pino "Pinus Yellow Pine", con tratamiento a alta presión, pintura "Exotic Aqua" de gran resistencia a las intemperies y rayos UV.

Ref.	A22
Lugares *Plazas*	5
C|*L*	2500 mm
L|*An*	800 mm
A	600 mm





Linha/Línea

Milano

Linha Milano, fabricado em tubo de aço laminado a quente, em aço inoxidável AISI 304, com acabamento 2B.

Línea Milano, fabricado en tubo en acero laminado en caliente, en acero inoxidable AISI 304, con refinamiento 2B.



Ref.:MUAMR785750I-X

Ref.: MUAM785750IRC1-Y

Ref.: MUAM785750I-Y

Ref.	MUAM785750I-Y	MUAM785750I-X	MUAMR785750IRC1-Y	MUAMR785750IRC1-X	MUAMR785750I-Y	MUAMR785750I-X
Tipo	Simples | *Simple*	Simples | *Simple*	C/Barra invisuais *C/Barra invidentes*	C/Barra invisuais *C/Barra invidentes*	C/Placa	C/Placa
C|*L*	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
L|*An*	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm
A	1000 mm	--	1000 mm	--	1000 mm	--
A Util	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm

Linha Milano, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Milano, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.:MUAMR785750-X

Ref.: MUAM785750RC1-Y

Ref.: MUAM785750-Y

Ref.	MUAM785750-Y	MUAM785750-X	MUAMR785750RC1-Y	MUAMR785750RC1-X	MUAMR785750-Y	MUAMR785750-X
Tipo	Simples | *Simple*	Simples | *Simple*	C/Barra invisuais *C/Barra invidentes*	C/Barra invisuais *C/Barra invidentes*	C/Placa	C/Placa
C|*L*	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
L|*An*	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm
A	1000 mm	--	1000 mm	--	1000 mm	--
A Util	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm

Linha/Línea

Aparcamento Motar

Linha Aparcamento Motar, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Aparcamiento "Motar", fabricado en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.



Ref.	MUAMT4400-Y
Lugares *Plazas*	1
C|*L*	4400 mm
L|*An*	100 mm
Atotal	700 mm
Autil	300 mm

Linha/Línea

Troti

Ref.	APTRO01
Lugares *Plazas*	7
C|*L*	1100 mm
L|*An*	120 mm
A	900 mm



A linha "Troti" está projetado de forma a aparcar as trotinetes de forma segura, a sua estrutura metálica em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C acopla uma base em HDPE para proteger a pintura das trotinetes ao estacionar. A sua forma contempla uma abertura circular que permite a entrada de um cadeado por parte do utilizador.

Línea "Troti", proyectada para aparcar los patinetes de una forma segura; su estructura metálica de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C acopla una base en HDPE para proteger la pintura de los patinetes cuando se aparcan. Su forma, contiene una apertura circular que permite la utilización de un candado.



Linha/Línea

Escolar Milano

Linha Escolar Milano, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais e telhado semi-circular com cobertura em policarbonato alveolar. Aparcamento fabricado em aço laminado e lacado.

Línea Escolar Milano, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales y techo semi-circular con cubierta en policarbonato alveolar. Aparcamiento fabricado en acero laminado y lacado.

Ref.	MUAEM3600P-X
Lugares *Plazas*	6
C|*L*	3680 mm
L|*An*	2190 mm
A	2480 mm



Linha/Línea

Cacifo Bicicletas

Linha de Cacifo individual para bicicletas com estrutura e porta persiana em aço decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea "Cacifo individual" para bicicletas con estructura y puerta de persiana en acero decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	APCAC01-X
Lugares *Plazas*	1
C|*L*	850 mm
L|*An*	1300 mm
A	2100 mm



Linha/Línea

Bikestation

Estação de manutenção de bicicletas, com suporte para uma bicicleta. Possui um kit de ferramentas para reparações incorporado, constituído por: desmontas, kit de sextavadas e torx, chave inglesa, chave de raios, descravador de corrente, chave de fendas e de estrela, inclui também um sistema de enchimento de pneus.

Estación de mantenimiento de bicicletas, con soporte para una bicicleta. Cuenta con un kit de herramientas incorporado para reparaciones, constituido por: llaves para desmontar llantas, kit de llaves hexagonal y llave torx, llave inglesa, llave de radios, llaves para las cadenas, destornillador estándar y de estrella, incluyendo también un sistema de inflado de ruedas.

Ref.	APSTA01-X
Lugares *Plazas*	1
C|*L*	405 mm
L|*An*	200 mm
A	1600 mm



Linha/Línea

Romy

A linha Romy, cobertura fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Telhado duplo ou simples com cobertura em policarbonato alveolar. Aparcamento fabricado em tubo de aço laminado a quente, em aço inoxidável AISI 304, com acabamento 2B.

Línea "Romy", cobertura fabricada en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Tejado doble o simple con cobertura en policarbonato alveolar. Aparcamiento fabricado en tubo de acero laminado en caliente, en acero inoxidable AISI 304, con acabado 2B.

Ref.	ABROM01	ABROM02
Tipo	Simples | *Simple*	Duplo | *Doble*
C|*L*	6000 mm	6000 mm
L|*An*	2600 mm	5200 mm
A	2400 mm	2400 mm



Ref.: MURAROMSYD

Linha/Línea

Smart

Para dar resposta às necessidades do quotidiano, o aparcamento Smart assume-se como um produto autossuficiente capaz de se adaptar a qualquer espaço urbano.
O recurso à energia solar fotovoltaica, e o seu armazenamento em baterias, permite ao aparcamento Smart o uso da energia para iluminação própria e tomadas USB.
Com estrutura tubular de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Para dar una respuesta eficaz a las necesidades que se presentan a diario, el aparcamiento se considera un producto autosuficiente capaz de adaptarse a cualquier espacio urbano.
El recurso a la energía solar fotovoltaica, con su almacenamiento en baterías, permite a este aparcamiento un consumo de energia autosostenible para su propia iluminación (enchufes y puertos USB).
Estructura tubular de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C.

Ref.	MURMSA01-Y
ØD	400 mm
A Util	500 mm





Linha/Línea

Biklet

A linha Biklet é uma estação de bicicleta modelar completa com o necessário para atividade física num contexto citadino, promovendo o ciclismo, cada módulo com medidas gerais de 2500x2500x2700 mm.
A solução apresentada possui três módulos, aparcamento, cacifos de apoio aos utilizadores e um modulo que possui uma lavagem de bicicletas e uma box de ferramentas, estes módulos são independentes e podem ser acoplados conforme as necessidades dos utilizadores. Em relação ao revestimento existem várias opções, incluindo opção de floreira.

Línea "Biklet"; se trata de una estación de bicicletas modular completa con todo lo necesario para la actividad física en un contexto urbano, promoviendo el ciclismo. Cada módulo cuenta con unas medidas generales de 2500x2500x2700 mm.
Esta solución está constituida por tres módulos: aparcamiento, armarios de servicio a los usuarios, un módulo para lavado de bicicletas y un box de herramientas. Son módulos independientes que se pueden adaptar a las necesidades de los usuarios. En relación al revestimiento existen varias opciones; incluyendo jardinera decorativa.

Design:
Levi Teles



Várias opções de revestimento
e complementos dos módulos.
Varias opciones de revestimiento y complementos de los módulos.



Módulo com
aparcamento
para 10 bicicletas.
Módulo con aparcamiento para 10 bicicletas.

REF: APMBCT01



Módulo com
cacifos para
10 utilizadores.
Módulo con taquillas para 10 utilizadores.

REF: APMBCT02



Módulo de manutenção
para bicicletas, c/ centro
de lavagem
e duas boxes.
Módulo de mantenimiento para bicicletas, con centro de lavado y dos boxes.

REF: APMBCT03

Linha/Línea

Parklet

Línea "Parklets"; equipamiento destinado para ser aplicado en aparcamientos. Cuenta con características modulares que permiten al cliente escoger el tipo de funcionalidad del conjunto en base a sus necesidades. Base realizada a través de una estructura metálica galvanizada de 5x2.5 m con suelo em deck´s plástico. Todos los complementos, como bancos, mesas, jardineras, barreras y pérgolas están fabricados en acero decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5, lacado a una temperatura de 230°C, complementado con remates de madera.

A linha "Parklets" é um equipamento destinado à aplicação em lugares de estacionamento. Com características modulares que permitem ao cliente escolher o tipo funcionalidade do conjunto consoante as suas necessidades. Como módulo de base é usada uma estrutura metálica galvanizada de 5x2.5 m com piso em deck´s plásticos. Todos os complementos, como bancos, mesas, floreiras, barreiras e pérgulas, são fabricadas em aço decapado, com tratamento primário à base de zinco C5, lacado à temperatura de 230°, complementado com remates de madeira.

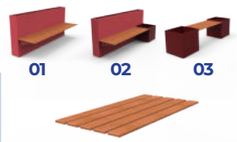
EXEMPLOS
EJEMPLOS







MÓDULOS



Três variantes de banco.
01- 2,5 m | **02**- 2m |**03**- 1,5 m
(necessário acoplar a floreira)
Tres variantes de banco.
(Necesario acoplar a la jardinera)

REF: BAPKT01
BAPKT02
BAPKT03



Conjunto mesa com 4 bancos.
Conjunto de mesa y 4 bancos.

REF: MEPKT01



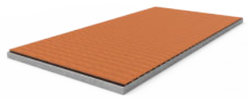
Pérgula 2500x2500x2700 mm.
Com pilares simples ou com
iluminação.
Pérgola de 2500x2500x2700 mm. Disponible en pilares simples o con iluminación.

REF: PERPKT01



Floreira quadrada 0,5x0,5x0,5 m.
Jardinera cuadrada de 0,5x0, 5x0,5m

REF: FLPKT01



Base metálica galvanizada
5x2,5m com vários tipos de piso.
Base metálica galvanizada de 5x2, 5m con varios tipos de pavimento.

REF: APMPKT01



Floreira / Barreira 2,5x1x1,5 m.
Quando acomplada com a
pérgula pode levar cabos de
aço.
Jardinera / Barrera de 2,5x1x1,5 m. Cuando se acopla a la pérgola se puede realizar a través de cables de acero.

REF: FLPKT02



Barreira de proteção inox e aço
carbono decapado.
Barrera de protección de acero Inox y acero carbono decapado.

REF: BARPKT01

Design:
Levi Teles



*Pode também complementar com outros elementos presentes no catálogo como por exemplo os aparcamentos representados na imagem.

09

Marcos Limitadores

Pilonas limitadoras


P. 128P


P. 128


P. 128


. 129


P. 129



P. 129

P. 130


P. 130


P. 130


P. 131

P. 131

P. 132


P. 132

P. 133


P. 133


P. 134

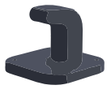

P. 134


P. 134


P. 134

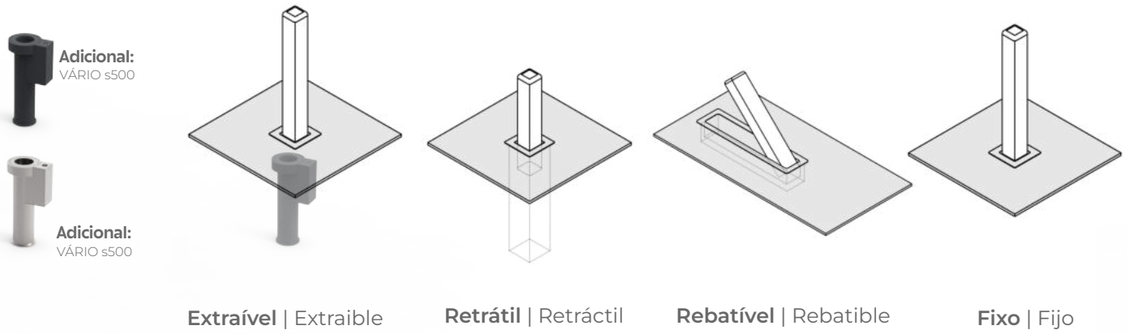

P. 135


P. 135


P. 135


P. 135

TIPOS DE MARCOS



Linha/Línea

Eba

Linha Eba, em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Eba, en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	B290-X
C|*L*	640 mm
L|*An*	300 mm
A	600 mm
	✓

Linha/Línea

Sicilia

Linha Sicilia, caixa para embutir no pavimento, tampa classe D400 e fecho. Poste em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Sicilia, caja para empotrar en el piso, tapa clase D400 y con cierre. Poste en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



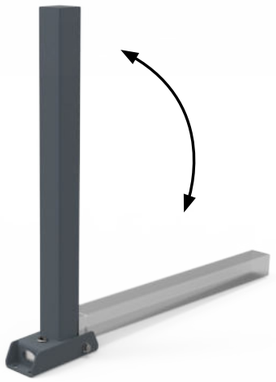
Ref.	PL01
C|*L*	250 mm
L|*An*	900 mm
A	730 mm
	✓

Linha/Línea

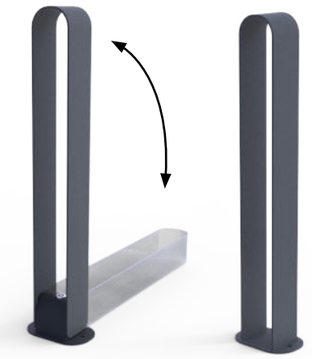
Parking

Linha Parking, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Parking, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUMP707010-Y	MUMPR707083
Tipo	Fixo | *Fijo*	Rebatível *Rebatible*
C|*L*	70 mm	120 mm
L|*An*	70 mm	230 mm
A	980 mm	855 mm
A Util	800 mm	--
	--	✓



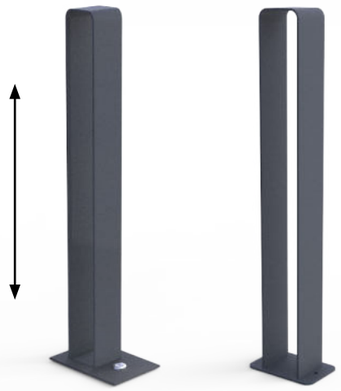
Linha/Línea

Batalha

Linha Batalha, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Batalha, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MLB650-X	MUMB730-X	MUMBR730
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Rebatível *Rebatible*
C|*L*	190 mm	190 mm	190 mm
L|*An*	125 mm	125 mm	125 mm
A	650 mm	730 mm	730 mm
	--	--	✓



Linha/Línea

Açores

Linha Açores, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Açores, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MLA750-X	MLA750A
Tipo	Fixo | *Fijo*	Retrátil Manual *Retráctil Manual*
C|*L*	80 mm	80 mm
L|*An*	80 mm	80 mm
A	750 mm	750 mm
	--	✓



Linha/Línea

Veneza

Linha Veneza, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Veneza, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUMVEN108090-X
Tipo	Fixo | *Fijo*
C|*L*	100 mm
L|*An*	80 mm
A	850 mm

Linha/Línea

Paris

Linha Paris, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Paris, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	CP8010EFA-Y	MUMPE8010
Tipo	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø90 mm	Ø90 mm
A Util	800 mm	800 mm
A	1000 mm	1000 mm
	--	✓



Adicional:
VÁRIO s500

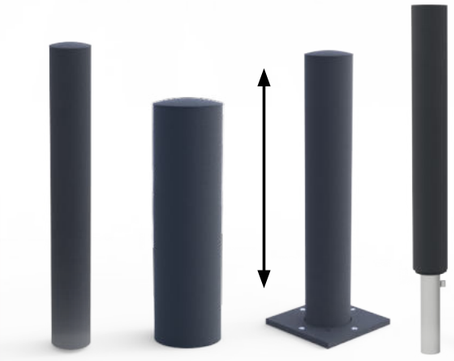
Linha/Línea

Tubo

Linha Tubo, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Tubo, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	C502-Y	C50312-Y	C503200-Y	MUMTE10010	C55
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*	Retrátil semi-automático *Retráctil semiautomático*
ØD	Ø100 mm	Ø115 mm	Ø200 mm	Ø100 mm	Ø120 mm
A Util	800 mm	600 mm	600 mm	965 mm	655 mm
A	980 mm	800 mm	900 mm	1330 mm	1350 mm
	--	--	--	✓	✓



Adicional:
VÁRIO s500

SEMI-AUTOMÁTICO

Linha/Línea

Tubo II

Linha Tubo II, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com recorte a laser personalizável e opção de iluminação interior.

Línea Tubo II, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Con recorte a láser personalizable y opción de iluminación interior.

Ref.	MUMTB12010-Y	MUMTBI12010-Y
Tipo	N/ Iluminado	Iluminado
ØD	Ø120 mm	Ø120 mm
A Util	800 mm	800 mm
A	1000 mm	1000 mm



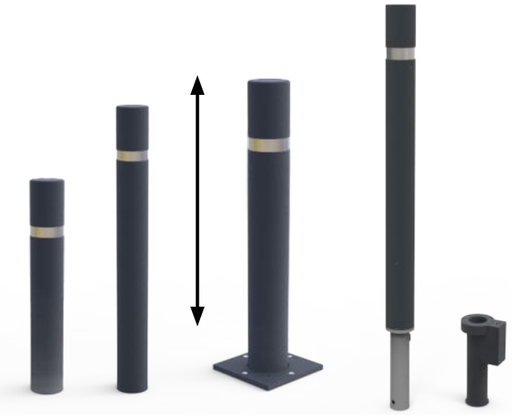
Linha/Línea

Barcelona

Ref.	MUMB9010-Y	MUMB12080-Y	MUMBE9010	C4355
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*	Retrátil semi-automático *Retráctil semiautomático*
ØD	Ø90 mm	Ø120 mm	Ø95 mm	Ø120 mm
A Util	800 mm	800 mm	995 mm	655 mm
A	1000 mm	1000 mm	1230 mm	1550 mm
	--	--	✓	✓

Linha Barcelona, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com tira em aço inoxidável.

Línea Barcelona, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con anillo en acero inoxidable.



SEMI-AUTOMÁTICO

Adicional:
VÁRIO s500

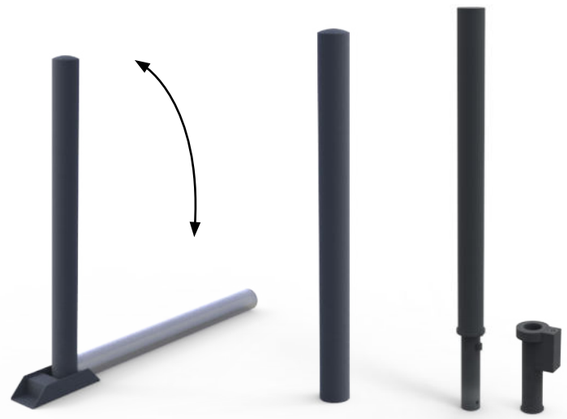
Linha/Línea

Londres

Ref.	C5028010EFA-Y	C5028012EFA-Y	MUMLE8010	C5028010EFAR
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*	Rebatível *Rebatible*
ØD	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø90 mm	Ø80 mm
A Util	800 mm	900 mm	990 mm	860 mm
A	1000 mm	1200 mm	1000 mm	--
	--	--	✓	✓

Linha Londres, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Londres, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Adicional:
VÁRIO s500

Lousada

Linha Lousada, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, com embelezador em aço inoxidável.

Línea Lousada, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, con embellecedor en acero inoxidable.

Ref.	C42-Y	C42E
Tipo	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø90 mm	Ø90 mm
A Util	1000 mm	1000 mm
A	800 mm	800 mm
	--	✓



Adicional:
VÁRIO s500

Real

Linha Real, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Real, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MLR1000-Y	MUMR12080-Y	MUMR20080-Y	MUMR10010
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø100 mm	Ø120 mm	Ø200 mm	Ø100 mm
ØD Util	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
A	1000 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
	--	--	--	✓



Adicional:
VÁRIO s500

Lisboa

Linha Lisboa, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Lisboa, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	C45-Y	C4580EFA-Y	MUMLIS80128-Y	MUMLISE80108
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø60 mm	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø90 mm
A Util	860 mm	890 mm	1090 mm	800 mm
A	1060 mm	1070 mm	1270 mm	1055 mm
	--	--	--	✓

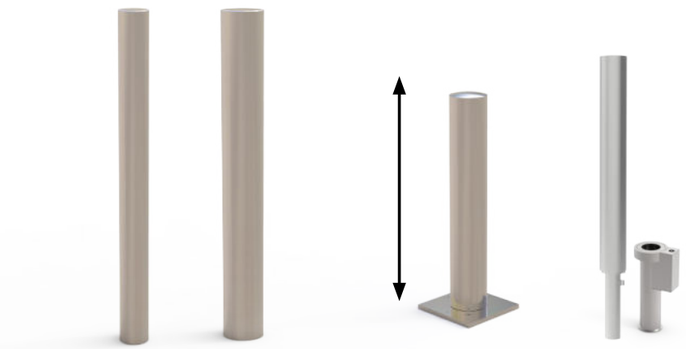


Adicional:
VÁRIO s500

Montreal

Linha Montreal, totalmente fabricado em aço inoxidável 304.

Línea Montreal, totalmente fabricada en acero inoxidable 304.



Adicional:
VÁRIO s5001

SEMI-AUTOMÁTICO

Ref.	C500-1-Y	C502I-Y	C502114I-Y	C502IV	C55I	C502IR
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*	Retrátil semi-automático *Retráctil semiautomático*	Rebatível *Rebatible*
ØD	Ø90 mm	Ø100 mm	Ø115 mm	Ø100 mm	Ø115 mm	Ø80 mm
A Util	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	640 mm	1000 mm
A	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1540 mm	--
	--	--	--	✓	✓	✓

Linha/Línea

Via Júlia

Linha Via Júlia, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Via Júlia, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.



Ref.	C40P-Y	C40PE
Tipo	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø190 mm	Ø190 mm
A	600 mm	600 mm
A Util	400 mm	400 mm
	--	✓

Adicional:
VÁRIO s501

Linha/Línea

Maiorca

Linha Maiorca, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Maiorca, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.



Ref.	C45P-Y	C45PE
Tipo	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø140 mm	Ø140 mm
A	850 mm	850 mm
A Util	650 mm	650 mm
	--	✓

VÁRIO s501

Linha/Línea

Alcala

Linha Alcala, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Alcala, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.



Ref.	C601-Y
Tipo	Fixo | *Fijo*
ØD	Ø116 mm
A	800 mm
A Util	500 mm

Linha/Línea

Antonieta

Linha Antonieta, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Antonieta, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.



Ref.	C45S-Y
Tipo	Fixo | *Fijo*
ØD	Ø120 mm
A	800 mm

Linha/Línea

Bola

Linha Bola, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Bola, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.

Ref.	C44A	C44B
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*
ØD	Ø300 mm	Ø400 mm



Linha/Línea

Girona

Linha Girona, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Girona, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.

Ref.	C45C-Y
Tipo	Fixo | *Fijo*
ØD	Ø280 mm
A	470 mm
A Util	315 mm



Linha/Línea

Amarrador

Linha Amarrador, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Amarrador, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.

Ref.	A701-X
Tipo	Fixo | *Fijo*
C|*L*	205 mm
L|*An*	205 mm
A	165 mm



Linha/Línea

Valência

Linha Valência, fabricada em fundição de ferro, com pintura antioxidante e capa de negro forja.

Línea Valência, fabricada en fundición de hierro, con pintura antioxidante y capa en negro forja.

Ref.	C45AP-Y	C45A-Y	C45AD
Tipo	Fixo | *Fijo*	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
ØD	Ø150 mm	Ø206 mm	Ø290 mm
A Util	495 mm	685 mm	690 mm
A	570 mm	785 mm	890 mm
	--	--	✓



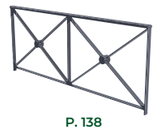
Adicional:
VÁRIO S50045A

10

Vedações
Vallados


P. 138


P. 138


P. 138


P. 138


P. 139


P. 139

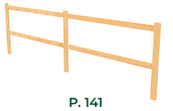

P. 139


P. 139


P. 140

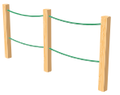

P. 140


P. 140


P. 141


P. 141


P. 141


P. 140


P. 140


P. 140


P. 141


P. 141

Linha/Línea

Beja

Linha Beja, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Beja, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUVB3010-Y
C|*L*	6070 mm
L|*An*	250 mm
A	990 mm

Linha/Línea

Curva

Linha Curva, estrutura em fundição de ferro e tubos em aço inoxidável AISI 3116. Fornecido em lances de 2000 mm.

Línea Curva, estructura en fundición de hierro y tubos en acero inoxidable AISI 3116.



Ref.	MUVC-X
C|*L*	2000 mm
L|*An*	265 mm
A	1035 mm
Lances	2000 mm

Linha/Línea

Sol

Linha Sol, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Sol, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUVS2010-Y
C|*L*	2000 mm
A	1000 mm
Util	760 mm

Linha/Línea

Lisboa

Linha Lisboa, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Lisboa, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUVLR2010-Y	MUVLE2010-Y
Tipo prumo	Reto | *Recto*	Esfera
C|*L*	1970 mm	1970 mm
A	1185 mm	1270 mm
Util	100	1070 mm

Linha/Línea

Brilhante

Linha Brilhante, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Brilhante, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUVB1512-Y
C|*L*	1500 mm
A	1200 mm

Linha/Línea

Exotica

Linha Exotica, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Exotica, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



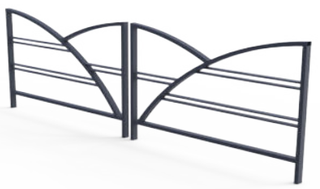
Ref.	MUVEL1512-Y	MUVEC1512-Y	MUFE8326-932
Tipo	Vedação Lateral *Valla Lateral*	Vedação Lateral *Valla Lateral*	Floreira *Jardinera*
C|*L*	1500 mm	1500 mm	830 mm
L|*An*	90 mm	--	260 mm
A	1200 mm	1200 mm	270 mm
A Util	900 mm	--	--

Linha/Línea

Decora

Linha Decora, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Vallado Decora, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.	MUVD1512-Y
C|*L*	1500 mm
L|*An*	50 mm
A	1190 mm
Util	1000 mm

Linha/Línea

Chamberi

Linha Chamberi, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Sistema de fixação: chumbado ou com flange. Fornecida em lances de 2000 mm.

Línea "Chamberi", fabricado en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a una temperatura de 230°C. Sistema de fijación hormigonado o con bridas. Suministrado en módulos de 2000 mm.



Ref.	MUVCH-Y	MUVCHT-Y
Tipo	Intermédio	Terminal
C|*L*	3005 mm	1600 mm
A	1005 mm	1005 mm

Linha/Línea

Arco Reforçado

Arco Reforçado, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Arco Reforçado, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUVAR1510-Y	MUVAR2012-Y
C|*L*	1500 mm	2000 mm
L|*An*	50 mm	50 mm
A	1250 mm	1350 mm
Util	1000 mm	1150 mm



Linha/Línea

Irati

Linha Irati, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Irati, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVI2012-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm
Util	800 mm



Linha/Línea

Arco Passeio

Arco Passeio, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Arco Passeio, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUVAP1050-Y	MUVAP2010-Y
C|*L*	1000 mm	2000 mm
A	700 mm	1000 mm
Util	500 mm	800 mm



Linha/Línea

Canadá

Linha Canadá, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Canadá, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVC2012-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm



Linha/Línea

Arco

Linha Arco, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Arco, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUVA3080-Y
C|*L*	3000 mm
A	800 mm



Linha/Línea

Ebro

Linha Ebro, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Ebro, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVE2012-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm



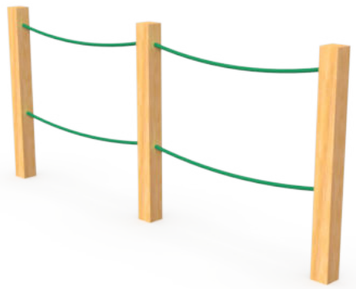
Linha/Línea

Estocolmo

Linha Estocolmo, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”. Corda em polietileno verde.
Medida máxima entre lances de 3 metros.

Línea “Estocolmo”, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”. Cuerda en polietileno verde.
Medida máxima entre módulos de 3 metros

Ref.	PVC1400-Y	PE20MM
Tipo	Poste	Corda
ØD	--	20 mm
C|*L*	90 mm	1000 mm
L|*An*	90 mm	--
A	1400 mm	--



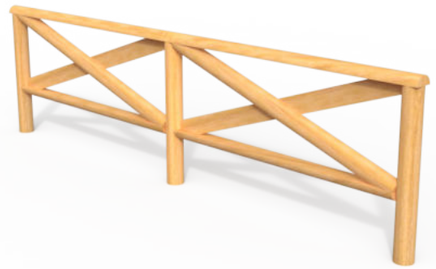
Linha/Línea

Cruzada

Linha Cruzada, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Cruzada, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVCR-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm
Util	--



Linha/Línea

Cidacos

Linha Cidacos, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Cidacos, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVCD-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm
Util	--



Linha/Línea

Vale Pradinhos

Linha Vale Pradinhos, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Vale Pradinhos, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVVP-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm
Util	--



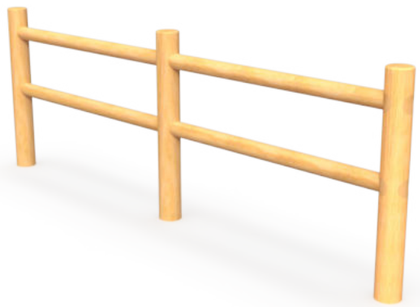
Linha/Línea

Araxe

Linha Araxe, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Araxe, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”

Ref.	MUVAX-Y
C|*L*	2000 mm
A	1200 mm
Util	--





Pérgolas

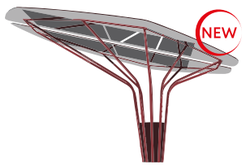
Pérgolas



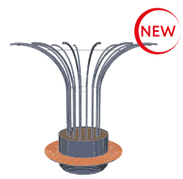
P. 146



P. 146



P. 147



P. 147



P. 148



P. 148



P. 149



P. 149



Linha/Línea

Bragança

Linha Bragança, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Bragança, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MUPB263730-X	MUPB267330-X	MUPB309030-X
C|*L*	3660 mm	7120 mm	10470 mm
L|*An*	2730 mm	2730 mm	2730 mm
A	2960 mm	2960 mm	2960 mm



Linha/Línea

Garden

Linha Garden, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Ripado em madeira tropical tratada e envernizada. Cobertura com revestimento em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Garden, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada. Cubierta con revestimiento en policarbonato alveolar. Banco no incluído.

Ref.	MUPG232433-Y
C|*L*	2480 mm
L|*An*	2320 mm
A	3300 mm



Linha/Línea

Estação Solar

Línea "Solar", con estructura metálica en acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 lacado a una temperatura de 230°C, lo que permite acoplar diez paneles solares produciendo potencias de hasta 4.5kw, inyectados en la red pública o almacenados en baterías instaladas en la propia estructura. Además de su función de sombreado, la estructura se complementa con bancos, iluminación propia y enchufes distribuidos por los bancos. Esta estructura puede ser decorada con una jardinera.

A linha Solar, a sua estrutura metálica em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C que permite acoplar até dez painéis solares produzindo potências até 4.5kw, injetadas na rede publica ou armazenadas em baterias instaladas na própria estrutura. Para além da função primária de sombreamento, a estrutura é complementada com bancos, iluminação própria e tomadas distribuídas pelos diversos bancos. A sua estrutura está preparada para albergar uma floreira.

Design:
Levi Teles



Ref.	PERES001-Y
C|*L*	6000 mm
L|*An*	4500 mm
A	4000 mm

Linha/Línea

Tree

Linha Tree, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Banco ripado em madeira tropical tratada e envernizada.

Línea Tree, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Banco fabricado con listones de madera tropical tratada y barnizada.

Ref.	MUPT3035-X
ØD	3000 mm
A	3500 mm



Ozaka

Pérgola Ozaka, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C

Pérgola Ozaka, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUPO706028-X
C|*L*	6000 mm
L|*An*	5000 mm
A	2800 mm



Aveiro

Linha Aveiro, totalmente fabricada em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Aveiro, totalmente fabricada en madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MUPA303030-X	MUPA304030-X	MUPA306030-X	MUPA309030-X
C|*L*	3000 mm	4000 mm	6000 mm	9000 mm
L|*An*	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
A	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
A Util	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm



Mirandela

Linha Mirandela, totalmente fabricada em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Mirandela, totalmente fabricada en madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MUPM303030-X	MUPM304030-X	MUPM306030-X	MUPM309030-X
C|*L*	2960 mm	4000 mm	6000 mm	9000 mm
L|*An*	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
A	3180 mm	3180 mm	3180 mm	3180 mm
A Util	2570 mm	2570 mm	2570 mm	2570 mm



Izeda

Linha Izeda, totalmente fabricada em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Izeda, totalmente fabricada en madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MUPI303030-X	MUPI304030-X	MUPI306030-X	MUPI309030-X
C|*L*	3000 mm	4000 mm	6000 mm	9000 mm
L|*An*	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
A	3170 mm	3170 mm	3170 mm	3170 mm
A Util	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm



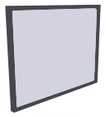
12

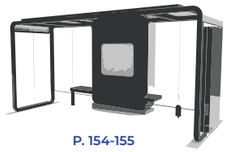
Abrigos e Mupi

Marquesinas y Mupis


P. 153


P. 153


P. 153


P. 154-155


P. 156


P. 156


P. 157


P. 157


P. 158


P. 158


P. 159


P. 160


P. 160


P. 161


P. 161


P. 162


P. 163


P. 163


P. 164


P. 164



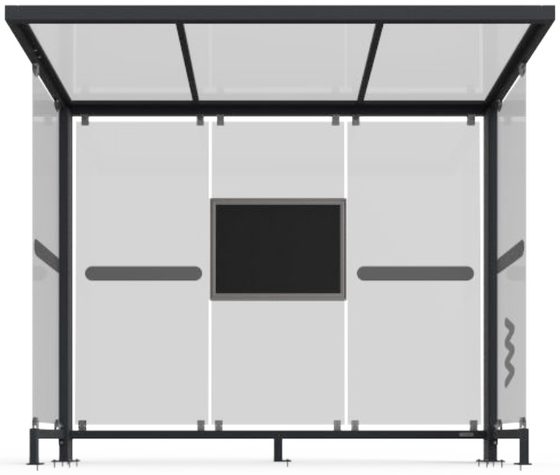
P. 165


P. 166


P. 167

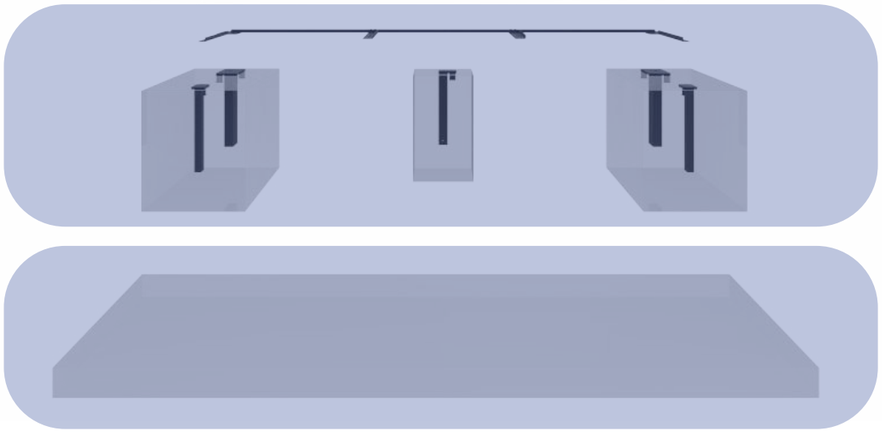
Indicações

Vista do observador
Vista de frente



Lateral esquerda
Lateral izquierdo

Lateral Direita
lateral derecho



APOIO TIPO Y

APOIO TIPO X

Apoio Tipo Y
Apoyo Tipo Y

Sistema de fixação standard composto por base metálica embutida no solo e chumbado com betão.

Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.

Apoio Tipo X
Apoyo Tipo X

Sistema de fixação standard composto por base metálica aparafusada ao solo com buchas metálicas.

Sistema de fijación compuesto por una base metálica atornillada al suelo.

Complementos dos abrigos
Complementos para marquesinas

Banco

Ref.	MUBYP1400-X	MUBYP3000-X	MUBL1200-X	MUBL2900-X
Material	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Metal	Metal
C|*L*	1400 mm	3000 mm	1250 mm	2900 mm
L|*An*	330 mm	330 mm	400 mm	400 mm
A	460 mm	460 mm	440 mm	440 mm
Lugares	2	6	2	5

Bancos, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Assento ripado em madeira de pinho, tratada e envernizada, ou em metal.

Bancos, fabricados en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Asiento fabricado con listones de madera pino, tratada y barnizada, o en metal.



Ref.	MUBP1400-Y	MUBP2900-Y
Lugares *Plazas*	3	6
C|*L*	1525 mm	1900 mm
L|*An*	400 mm	400 mm
A	565 mm	565 mm

Banco Polietileno, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Assento em polietileno.

Banco Polietileno, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Asiento en polietileno.



Quadro horário/Cuadro horário

Confort

Ref.	1138222
N° Folhas|*Ajas* A4	8
C|*L*	930 mm
A	690 mm
L|*An*	45 mm

Vitrine Confort, composta por perfil de aluminio com chapa traseira galvanizada, porta com abertura vertical, compostapor estrutura em perfil e acrilico. Porta com fechadura.

Vitrina Cónfort, compuesta por perfil de aluminio y chapa trasera galvanizada, puerta de apertura vertical, con estructura en perfil acrílico. Puerta con cerradura









Linha/Línea

Bragança Smart Curved

Linha Bragança Smart Curved, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e MUPI dupla face interativo. Cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Bragança Smart Curved, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y MUPI de doble cara interactivo. Cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.



Ref.: MUABGSM3000PS

Ref.	MUABGSM3000PS-X	MUABGSM3000-X	MUABGSM6000-X	MUABGSM3000M-X	MUABGSM6000M-X
MUPI Interativo *MUPI Interactivo*	--	--	--	✓	✓
C|*L*	3000 mm	3000 mm	6000 mm	3000 mm	6000 mm
L|*An*	1300 mm	1800 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
A	2760 mm	2700 mm	2760 mm	2760 mm	2760 mm
KIT Solar *KIT solar*	✓	--	✓	--	--

Braga

Linha Braga, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e MUPI de dupla face eletrificado. Cobertura em policarbonato translúcido. Banco não incluído.

Línea Braga, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y MUPI de doble cara con electricidad. Cubierta en policarbonato translúcido. Banco no incluido.

Ref.	MUABG4500M-X	MUABG9000M-X	MUABG4500MRC1-X
MUPI	✓	✓	✓
Características	--	--	MUPI Kit Solar
C|*L*	4500 mm	9000 mm	4500 mm
L|*An*	1760 mm	1760 m	1760 m
A	2400 mm	2400 mm	2760 mm



Ref.:MUABG9000M

Bragança

Linha Bragança, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Bragança, fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAB6000-X	MUAB6000MS-X
MUPI	--	✓
Características	--	MUPI Smart
C|*L*	6000 mm	6000 mm
L|*An*	2600 mm	2600 mm
A	2400 mm	2400 mm

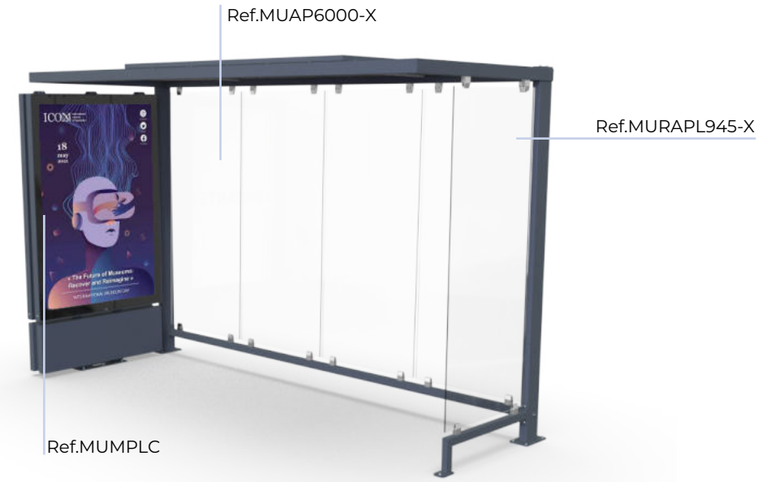


Perfil

Linha Perfil, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Perfil, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAP2700-X	MUAP6000-X	MUAP4100MSOL-X	Lateral MURAPL945-X
MUPI Solar	--	--	✓	--
Kit Solar	--	--	✓	--
C|*L*	2700 mm	6000 mm	4100 mm	945 mm
L|*An*	1450 mm	1450 mm	1640 mm	80 mm
A	2480 mm	2480 mm	2480 mm	2390 mm



Acrifer

Linha Acrifer, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em policarbonato e cobertura semi-circular, inclinada e revestida a policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Acrifer, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en policarbonato y techo semi-circular, inclinado con cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAA2500P-X	MUAA3000P-X
C|*L*	2510 mm	3110 mm
L|*An*	1250 mm	1250 mm
A	2280 mm	2285 mm



Coimbra

Linha Coimbra, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e quadro horário. Lateral e traseira em vidro temperado. Floreira em aço lacado. Telhado em painel sandewich. Banco não incluído.

Línea Coimbra, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C y cuadro horario. Lateral y posterior en vidrio templado. Jardinera en acero lacado. Techo en panel sandwich. Banco no incluido.

Ref.	MUAB011-X	Lateral MURAVL820-X
C|*L*	3070 mm	820 mm
L|*An*	1635 mm	40 mm
A	2390 mm	2250 mm
Floreira	✓	--
Vitrine	✓	--



Ref.: MURAVL820-X

FLOREIA

Royal

Linha Royal, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Telhado duplo com cobertura em policarbonato alveolar. MUPI de dupla face eletrificado.

Línea Royal, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Techo doble con cubierta en policarbonato alveolar. MUPI de doble cara eletrificado.

Ref.	MUARS6000M-Y	MUARS12000M-Y	MUARD6000M-Y	MUARD12000M-Y
MUPI	✓	✓	✓	✓
Tipo	Simples | *Simple*	Simples | *Simple*	Duplo | *Doble*	Duplo | *Doble*
C|*L*	6000 mm	12000 mm	6000 mm	12000 mm
L|*An*	2600 mm	2600 m	5200 mm	5200 mm
A	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm



Ref.: MUARS12000M



Ref.: MUARD12000M

Vagos

Linha Vagos, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Vagos, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales en vidrio templado y cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAV3000-X	MUAV6100-X	Lateral MURAVL820-X
C|*L*	3030 mm	6100 mm	820 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm	40 mm
A	2355 mm	2355 mm	--



Ref.: MURAVL820-X



Viseu

Linha Viseu, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado ou em policarbonato e telhado semi-elíptico com cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Viseu, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales em vidrio templado y techo semi-elíptico con cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAVI3000-X	MUAVI9000-X	MUAVI3000P-X	MUAVI9000P-X	MUAVI6000-X
Material	Vidro | *Vidrio*	Vidro | *Vidrio*	Policarbonato	Policarbonato	Vidro | *Vidrio*
C|*L*	3000 mm	8760 mm	3000 mm	8760 mm	5985mm
L|*An*	1560 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1560 mm
A	2330 mm	2330 mm	2330 mm	2330 mm	2330 mm



Ref.:MUAVI3000-X



Ref.:MUAVI3000P-X

Vila Garcia

Linha Vila Garcia, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Lateral e traseira em vidro temperado.

Línea Vila Garcia, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales y parte posterior en vidrio templado.

Ref.	MUAB006-Y	MUAB007-Y	MUAB016-Y	MUBAB001-X	Lateral MUABVGL1200-Y
C|*L*	3110 mm	4670 mm	6130 mm	3105 mm	1200 mm
L|*An*	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	80 mm
A	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2400 mm



Ref.: MUAB016-Y + MUBAB001-X+ 2x MUABVGL1200-Y

Meia-Lua

Linha Meia-Lua, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais em vidro temperado e telhado semi-circular com cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Meia-Lua, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales em vidrio templado y techo semi-circular con cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAML3000-X	Lateral MURAMLL1200-X	Lateral MURAMLL800-X
C|*L*	3000 mm	1200 mm	800 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm	1500 mm
A	2700 mm	2700 mm	2700 mm



Escolar

Linha Escolar, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Laterais e telhado semi-circular com cobertura em policarbonato alveolar. Banco não incluído.

Línea Escolar, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Laterales y techo semi-circular con cubierta en policarbonato alveolar. Banco no incluido.

Ref.	MUAE3600P-X	MUABE0015-X	MUAE10800P-X
Material	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
C|*L*	3680 mm	7200 mm	10800 mm
L|*An*	2190 mm	2190 mm	2190 mm
A	2480 mm	2480 mm	2480 mm



Ref.: MUAE10800P

Famalicão

Linha Famalicão, fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230ºC. Costas e lateral em acrílico transparente. Banco e lateral ripado em madeira tropical, tratada e envernizada.

Línea Famalicão, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230ºC. Parte posterior y lateral en acrílico transparente. Banco y lateral fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada.

Ref.	MURAB0026-X
C|*L*	3000 mm
L|*An*	1540 mm
A	2420 mm





Nature

Linha Nature, fabricada em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão y pintura a tinta "Exotico Aqua". Laterais em acrílico transparente e cobertura semi-circular. Banco não incluído.

Línea Nature, fabricada en madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura a tinta "Exotic Aqua". Laterales en acrilico transparente y cubierta semi-circular. Banco no incluido.

Ref.	MUAN3000-1YP-X
Tipo	3000 mm
C|*L*	1500 mm
L|*An*	2400 mm
A	2900 mm



Vila Real

Linha Vila Real, fabricada em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Janela em acrílico transparente e quadro horário. Banco não incluído.

Línea Vila Real, fabricada en madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Ventana en acrilico transparente y cuadro horario. Banco no incluido.

Ref.	MUAVR2660YP-X	MUAVR3500YP-X
Tipo	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	2660 mm	3500 mm
L|*An*	1590 mm	1590 mm
A	2400 mm	2400 mm



Linha/Línea

Lupi

Linha Lupi, MUPI dupla face fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Painéis em vidro temperado, com retroiluminação LED.

Línea Lupi, MUPI doble cara fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Paneles en vidrio templado, con retroiluminación LED.

Ref.	MUMPL-Y	MUMPLC-Y	MUMPLS-Y	MUMPLL-Y
Tipo	220 V	220 V	Solar	220 V
C|*L*	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1400 mm
L|*An*	190 mm	190 mm	615 mm	190 mm
A	2330 mm	2330 mm	2330 mm	2300 mm



Ref.: MUMPLS

Ref.: MUMPLC

Ref.: MUMPL

Ref.: MUMPLL-Y

Linha/Línea

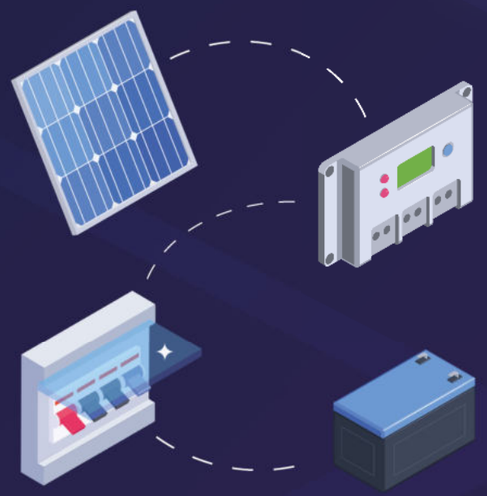
Smart

Linha Smart, MUPI interativo dupla face fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Painéis em vidro temperado, com retroiluminação LED.

Línea Smart, MUPI interactivo doble cara fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Paneles en vidrio templado, con retroiluminación LED.

Ref.	MUMIS43-Y	MUMIS55-Y
Display	43"	55"
C|*L*	900 mm	900 mm
L|*An*	300 mm	300 mm
A	2200 mm	2200 mm





Kit Solar

O kit solar permite transformar os abrigos e mupis em equipamentos, através da incorporação de um sistema elétrico sustentável que lhe permite adquirir inúmeras funções.

El kit solar permite transformar las marquesinas y mupis en equipamientos a través de la incorporación de un sistema eléctrico sostenible que les permite adquirir innumerables funciones.

Linha/Línea

Iter

Ref.	MURTIITE01-Y	MURTIITE02-Y
C|*L*	1000 mm	1000 mm
L|*An*	155 mm	155 mm
A	2350 mm	2350 mm

Totem informativo, elemento complementar aos abrigos e paragens de transportes públicos. Disponivel com painel informativo digital em led ou com painel metálico com informações impressas.
Fabricada em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Tótem informativo, elemento complementario a marquesinas y paradas de transportes públicos. Disponible con panel informativo digital en led o con panel metálico con informacioness impresas.
Fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.



Ref.: MURTIITE01-Y

Ref.: MURTIITE02-Y

Software

O software disponibiliza um conjunto de funções informativas ou expositivas e possibilita a interação com as mesmas.

El software pone a disposición un conjunto de funciones informativas o expositivas, posibilitando la interacción con las mismas.

- Atualização ao minuto das rotas dos transportes públicos e alerta para possíveis complicações.
  Actualización al minuto de las rutas de transportes públicos y alerta de posibles complicaciones.
- Incentivo ao turismo e a descoberta da zona local através da publicidade e interação com rotas e circuitos disponibilizados pelo município.
  Incentivar al turismo a descubrir los lugares de visita a través de una publicidad e interacción con rutas y circuitos puestos a disposición por el Ayuntamiento
- Acesso e navegação pelo o site do município.
  Acceso y navegación a través de la Página Web del Ayuntamiento.



bragmaia
WWW.bragmaia.com

OBSERVATÓRIOS



Linha/Línea

Aracnídeo

Linha Aracnídeo, observatório em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Cápsula futurista em madeira tropical tratada e envernizada com reforços metálicos.

Línea Aracnídeo, observatorio en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C con apoyos en acero laminado, galvanizado y lacado. Cápsula futurista en madera tropical tratada y barnizada con refuerzos metálicos.

Ref.	MUOAA107056-X
C|*L*	1000 mm
L|*An*	7000 mm
A	5600 mm

Linha/Línea

Rústico

Linha Rústico, observatório em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua". Cobertura com revestimento a placas onduline.

Línea Rústico, observatorio en madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua". Cubierta con revestimiento de placas onduline.

Ref.	MUOAR351524-X
C|*L*	3500 mm
L|*An*	1580 mm
A	2400 mm





bragmaia
WWW.bragmaia.com

13

Quiosques e Sanitários

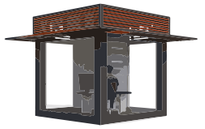
Quioscos y Sanitarios


P. 170


P. 171


P. 172


P. 173


P. 174-175


P. 176-177


P. 178-179


P. 180-181


P. 182


P. 183


P. 184-185



Linha/Línea

Clássico

Linha Clássico, quiosque fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Janelas em vidro temperado. Telhado hexagonal com claraboía.

Línea Clássico, quiosco fabricado en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Ventanas en vidrio templado. Techo hexagonal con claraboya.

Ref.	MUQC292550	MUQC403550	MUQC603550
C|*L*	3150 mm	4400 mm	6000 mm
L|*An*	2730 mm	3800 mm	3500 mm
A	4000 mm	4070 mm	5000 mm



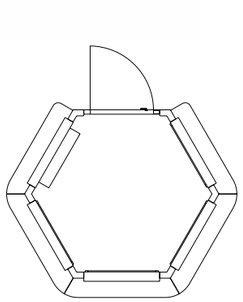
Ref: MUQC292550

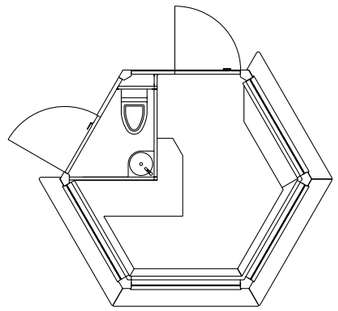


Ref: MUQC403550



Ref: MUQC603550





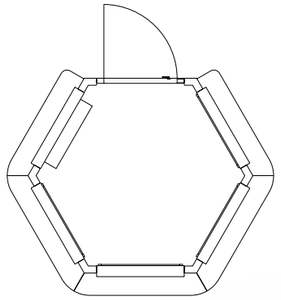
Linha/Línea

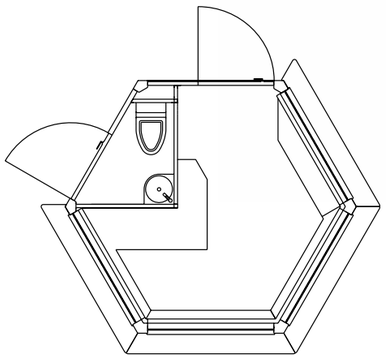
Ponta delgada

Linha Ponta Delgada, quiosque com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Janelas em vidro temperado.

Línea Ponta Delgada, quiosco con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Ventanas en vidrio templado.

Ref.	MUQQ003	MUQQ001
Tipo	C/WC	S/WC
ØD	4855 mm	3925 mm
A	3660 mm	3660 mm







Ref: MUQQ001



Ref.: MUQQ003





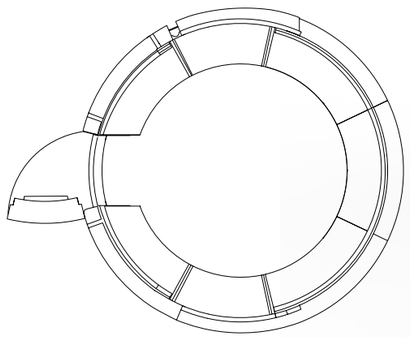
Linha/Línea

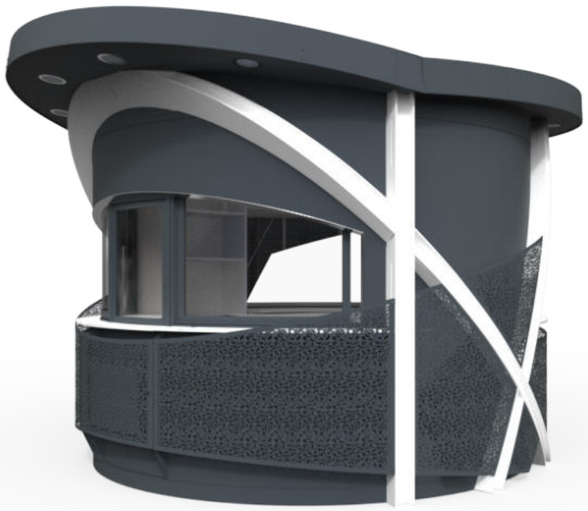
Veneza

Linha Veneza, quiosque com estrutura em aço inox 304 e chapa de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Janelas em vidro temperado.

Línea Veneza, quiosco con estructura en acero inoxidable y chapa de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Ventanas en vidrio templado.

Ref.	MURQQ002
Tipo	Amovível *Amobible*
C|*L*	5100 mm
L|*An* (Fechado | *Cerrado*)	3840 mm
L|*An* (Aberto | *Abierto*)	2000 mm
A	3000 mm





Linha/Línea

Porto

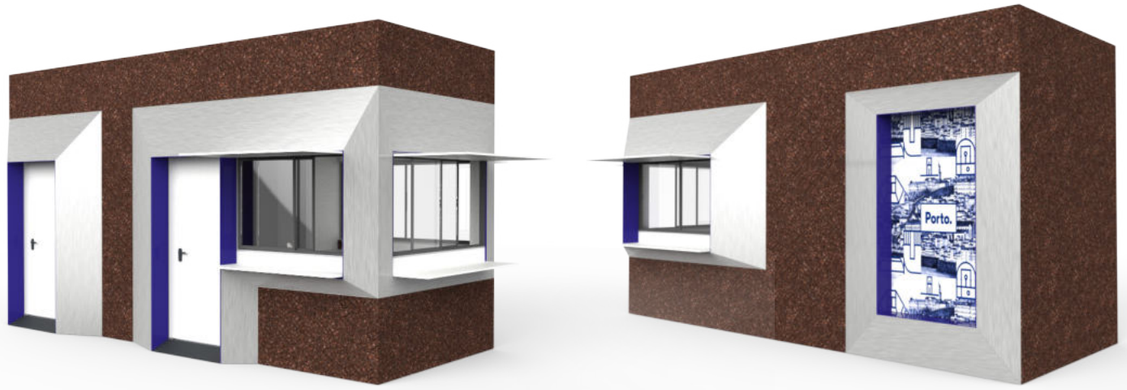
Ref.	MURPRT01
Tipo	Amovível *Amobible*
C|*L*	6000 mm
L|*An*	3000 mm
A	3000 mm

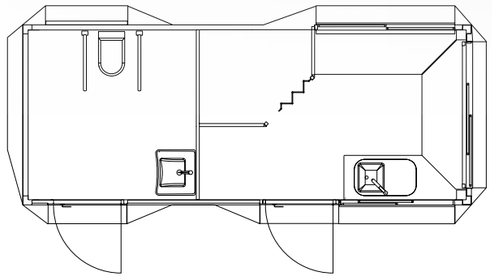
Línea "Porto", infraestructura inspirada y proyectada para diferentes ambientes urbanos.

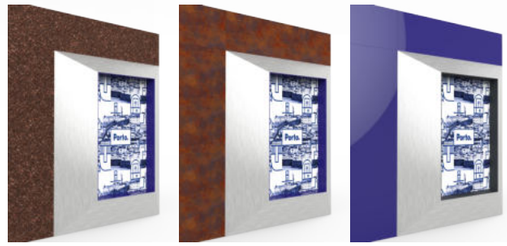
Sus líneas contemporáneas permiten su encuadramiento en diferentes espacios públicos, ayudando a crear contextos perfectos y ambientes agradables. Su estructura se divide en dos partes independientes entre sí; un quiosco equipado con barras para atención al público, una despensa interior y un WC mixto accesible, adaptado a personas con movilidad reducida.

A linha Porto, uma infraestrutura inspirada e projetada pelos diversos ambientes citadinos da cidade invicta.

As suas linhas contemporâneas permitem no seu enquadramento em diversos espaços públicos, ajudando a criar composições perfeitas alcançando assim ambientes harmoniosos. A sua estrutura contempla dois serviços independentes, um de quiosque equipado com balcões para serviço ao publico e uma arrecadação interior, e um serviço de WC misto o qual está configurado para acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida.







Cortiça
Corcho

Corten
Corten

HPL- Cor a escolha
HPL- Color a definir



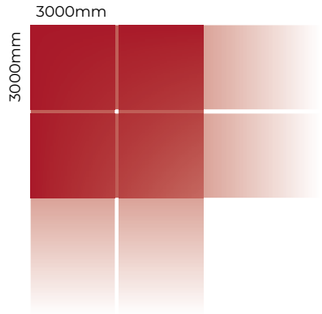


Linha/Línea

Platinum

Linha Platinum, pré-fabricado modular com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Isolamento em painel sandwich e três tipos de acabamento exterior. Ripado em madeira tropical, tratada e envernizada. Interior personalizado à medida das necessidades do cliente.

Línea Platinum, prefabricado modular con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Aislamiento en panel sandwich y 3 tipos de acabado exterior. Fabricado con listones de madera tropical, tratada y barnizada. Interior personalizado a pedido del cliente.



Cores e Revestimentos
Colores y Revestimientos

BRICODECK



CINZA ESCURO
GRIS OSCURO

MADEIRA
MADERA

HPL EXTERIOR



0717
AZUL ATLÂNTICO

0661
TERRACOTA

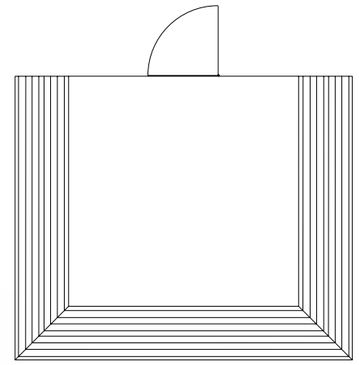
0168
AFRO ÓXIDO

1261
PARAKAN
TEAK

Exemplos
Ejemplos

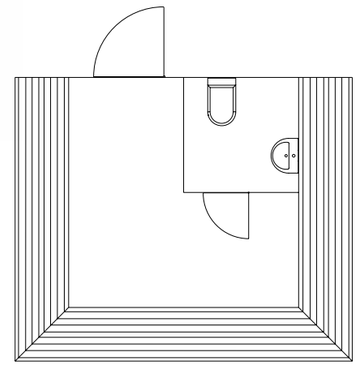


1 Escritório 3000x3000mm
Oficina 3000x3000mm



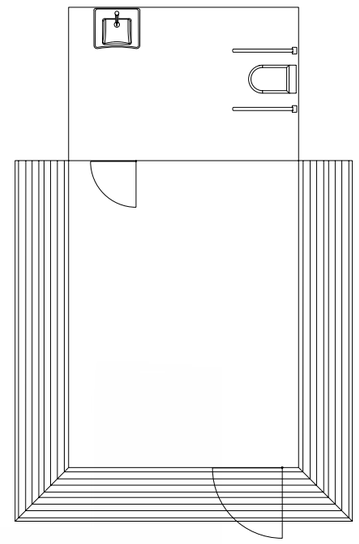


2 Portaria 3000x3000mm
Porteria 3000x3000mm





3 Escritório 6000x3000mm
Oficina 6000x3000mm



bragmaia
WWW.bragmaia.com

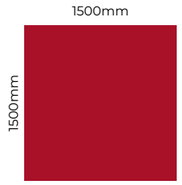


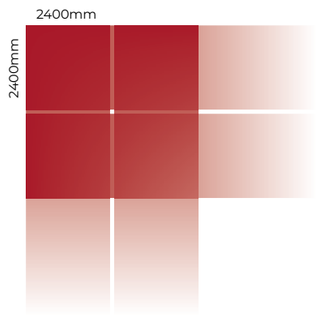
Linha/Línea

Gold

Linha Gold, pré-fabricado modular com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Isolamento em painel sandwich e três tipos de acabamento exterior. Interior personalizado à medida das necessidades do cliente.

Línea Gold, prefabricado modular con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Aislamiento en panel sandwich y 3 tipos de acabado exterior. Interior personalizado a pedido del cliente.





Cores e Revestimentos
Colores y Revestimientos

BRICODECK



CINZA ESCURO
GRIS OSCURO

MADEIRA
MADERA

HPL EXTERIOR



0717
AZUL ATLÂNTICO

0661
TERRACOTA

0168
AFRO ÓXIDO

1261
PARAKAN
TEAK

Exemplos
Ejemplos



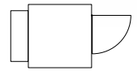
1 Posto de turismo 1500x1500mm
Puesto de información y turismo 1500x1500mm

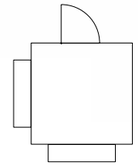


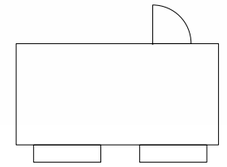
2 Gelataria 2400x2400mm
Heladería 2400x2400mm



3 Quiosque 4800x2400mm
Quiosco 4800x2400mm









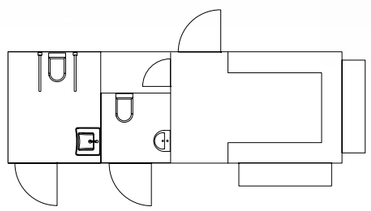
4 WC Qiosque 2400x7200mm
WC Quiosco 2400x7200mm

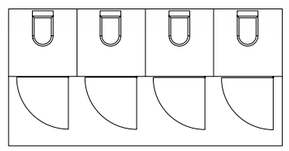


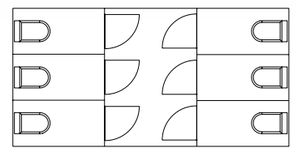
5 WC 4 pessoas 4800x2400mm
WC 4 personas 4800x2400mm



6 WC 6 pessoas 4800x2400mm
WC 6 personas 4800x2400mm









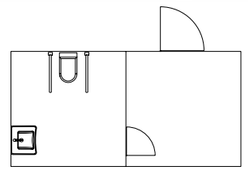
7 Escritório 4800x2400mm
Oficina 4800x2400mm

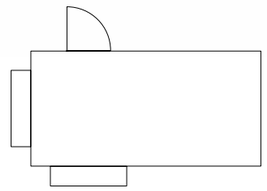


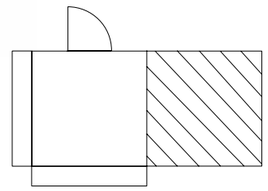
8 Posto médico 4800x2400mm
Puesto médico 4800x2400mm



9 Quiosque paragem 4800x2400mm
Quiosco Marquesina 4800x2400mm







bragmaia
WWW.bragmaia.com

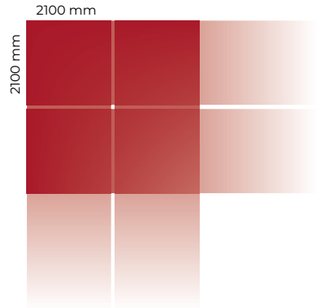


Linha/Línea

Silver

Linha Silver, pré-fabricado modular com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Isolamento em painel sandwich e 3 tipos de acabamento exterior. Interior personalizado à medida das necessidades do cliente.

Línea Silver, prefabricado modular con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Aislamiento en panel sandwich y 3 tipos de acabado exterior. Interior personalizado a pedido del cliente.



Exemplos
Ejemplos



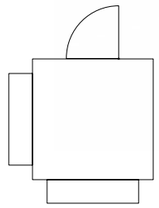
1 Quiosque 2100x2100mm
Quiosco 2100x2100mm

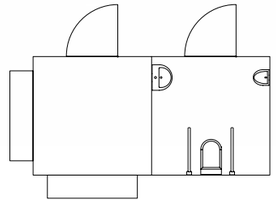


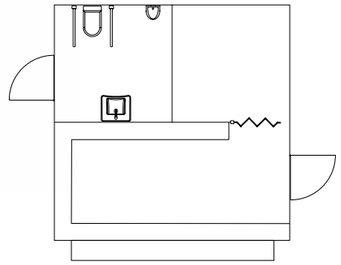
2 Posto médico 4200x2100mm
Puesto médico 4200x2100mm



3 Posto de turismo 4200x4200mm
Puesto de información y turismo 4200x4200mm









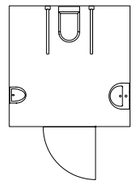
4 WC Simples 2100x2100mm
WC Simple 2100x2100mm

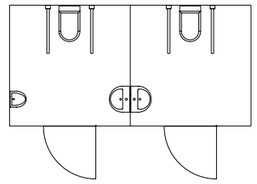


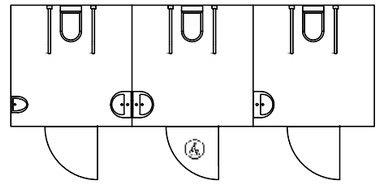
5 WC Duplo 4200x2100mm
WC Doble 4200x2100mm



6 WC Triplo 6300x2100mm
WC Triple 6300x2100mm







Cores e Revestimentos
Colores y Revestimientos

BRICODECK



CINZA ESCURO
GRIS OSCURO

MADEIRA
MADERA

HPL EXTERIOR



0717
AZUL ATLÂNTICO

0661
TERRACOTA

0168
AFRO ÓXIDO

1261
PARAKAN
TEAK

PAINEL | PANEL SANDWICH



BRANCO
BLANCO

CINZA CLARO
GRIS CLARO

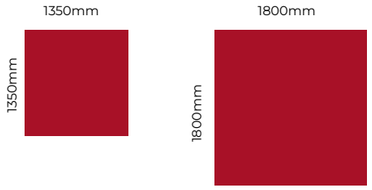


Linha/Línea

Bronze

Linha Bronze, pré-fabricado modular com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Isolamento em painel sandwich e três tipos de acabamento exterior. Interior personalizado à medida das necessidades do cliente.

Línea Bronze, prefabricado modular con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Aislamiento en panel sandwich y 3 tipos de acabado exterior. Interior personalizado a pedido del cliente.



Cores e Revestimentos
Colores y Revestimientos

BRICODECK



CINZA ESCURO
GRIS OSCURO

MADEIRA
MADERA

PAINEL | PANEL SANDWICH



BRANCO
BLANCO

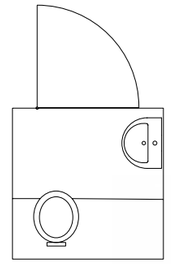
CINZA CLARO
GRIS CLARO



Exemplos
Ejemplos



1 WC Simples 1350x1350mm
WC Simple 1350x1350mm

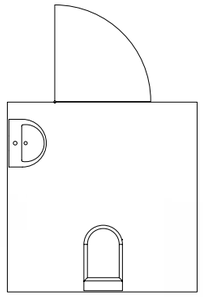




2 WC Simples 1350x1350mm
WC Simple 1350x1350mm



3 WC Simples 1800x1800mm
WC Simple 1800x1800mm

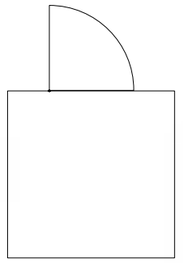




4 WC Simples 1800x1800mm
WC Simple 1800x1800mm



5 Quiosque 1800x1800mm
Quiosco 1800x1800mm





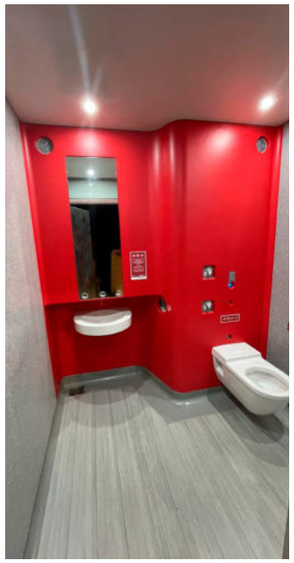
6 Quiosque 1800x1800mm
Quiosco 1800x1800mm

Linha/Línea

Ruko

Linha Ruko, pré-fabricado modular com estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Fachada exterior e acabamento interior em HPL. Sánitario auto-lavável.

Línea Ruko, prefabricado modular con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Fachada exterior y acabado interior en HPL. Sanitario autolimpiable.





Ref.	MUPFWCA253230
C|L	2530 mm
L	2300 mm
A	2560 mm

Linha/Línea

Lisboa

Linha Lisboa, coreto com base em betão, corrimões e postes de sustentação em perfil estrutural de aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Cobertura metalica de chapa lisa forrada a madeira.

Línea Lisboa, palco con solera en hormigón, pasamanos y postes de sostén en perfil estructural de acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Cubierta metálica de chapa lisa forrada en madera.



Ref.	MUCL747274
C|L	7200 mm
L	7460 mm
A	7400 mm

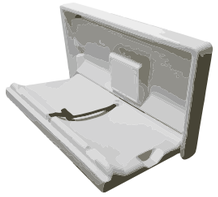


Acessórios Quiosques
Accesorios quioscos

Extras



Bancada com Lavatório
Mueble con Lavabo



Fraldário
Soporte para Cambiar Pañales



Estores Elétricos
Estores Eléctricos

Mobilidade Reduzida | Movilidad Reducida



Lavatório Ajustável
Lavabo Ajustable



Kit de Alarme
Kite Alarma



Suporte Lateral Fixo
Soporte Fijo



Suporte Lateral Rebatível
Soporte Abatible

Loiças em Aço Inoxidável | Mobiliario en Acero Inoxidable



Sanita
Inodoro



Lavatório
Lavabo



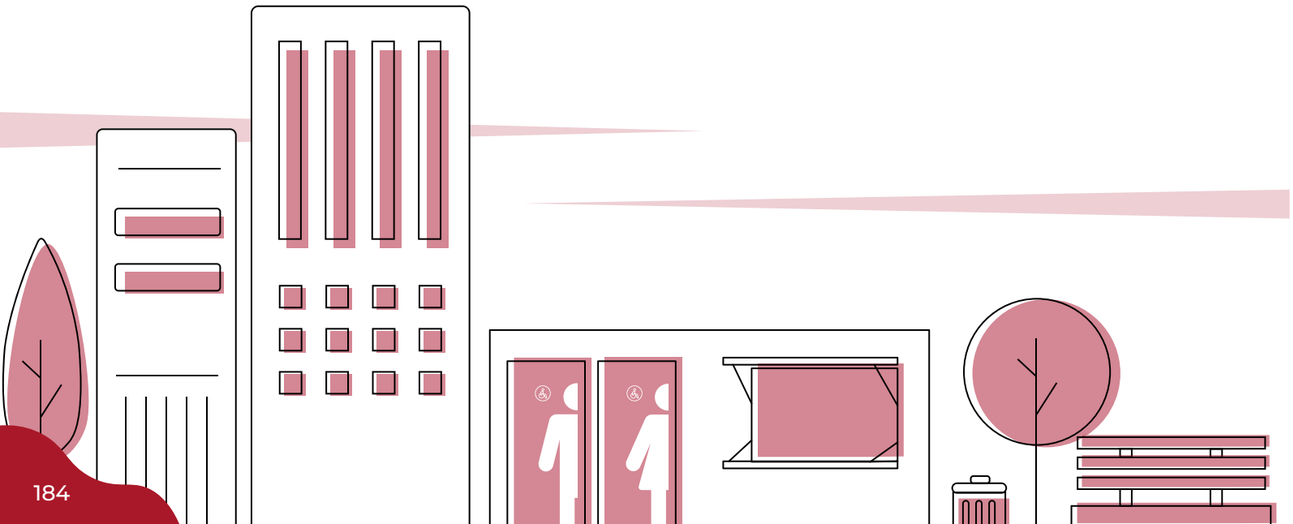
Espelho
Espejo



Urinol
Urinario



Base de Duche
Base de Ducha



Exemplos Personalizados
Ejemplos Personalizados

























Projeto concetual

Miles

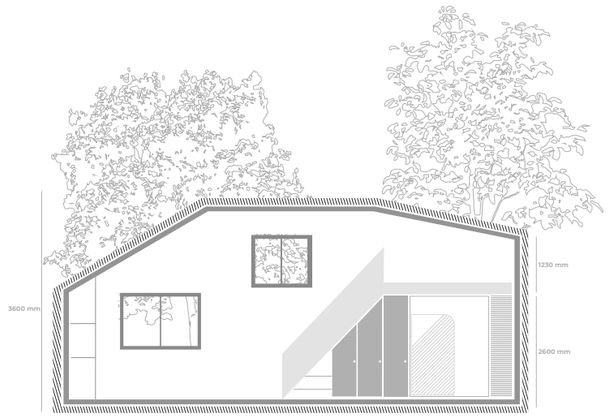
A casa modular “Miles” é uma estrutura focada nas tiny houses, (casas pré-fabricadas de tamanho reduzido). O principal em foque são os espaços rurais e as zonas florestais, valorizando a mobilidade e autossuficiência. Os seus 26 m² oferecem-nos a comodidade de um espaço de refeição, um quarto e casa de banho.

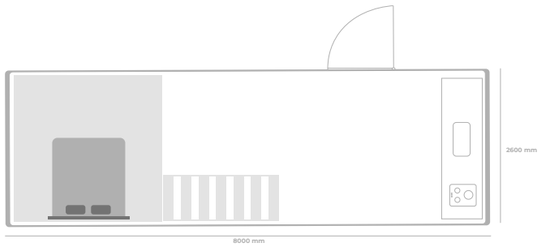
A estrutura é feita em aço carbono com paredes em painel sandwich revestidas no interior em painéis de madeira e no exterior ALUCOBOND®, todas as janelas com caixilharia de alumínio e vidro duplo. No exterior ainda contamos com ripado de madeira opcional.

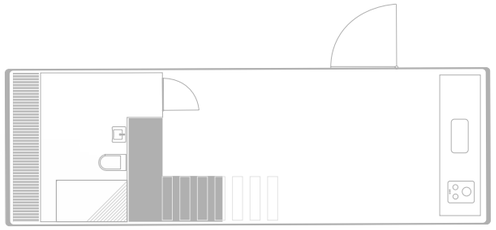
Casa modular “Miles”; se trata de una estructura encuadrada en las “tiny houses”, casas prefabricadas de tamaño reducido). Fabricadas, principalmente para espacios rurales y zonas forestales, promoviendo la movilidade y autonomía. Sus 26 m2 cuentan con cocina, una habitación y un baño, resultando un espacio confortable.

Estructura fabricada en acero carbono y paredes tipo panel sándwich revestidas en su interior por paneles de madera y exterior con ALUCOBOND® (o también con listones de madera tropical). Todas las ventanas son de aluminio y vidrios dobles.















Design:
Miguel Crespo
Lourenço Ribeiro

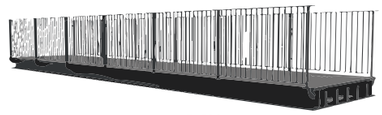


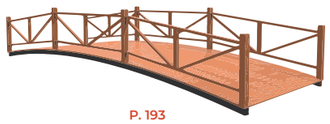
bragma
WWW.bragmaia.com

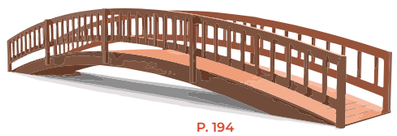
14

Pontes
Puentes


P. 191


P. 192


P. 193


P. 194


P. 195

Passadiço
Pasarela

Madeira|Madera



Passadiço
Pasarela

BricoDeck



Passadiço
Pasarela

Metálico





Madeira
Pinho
Madera
Pinho



Madeira ECO
Madera ECO



Madeira
Tropical
Madera
Tropical

PROJETOS PERSONALIZADOS REALIZADOS SOB PEDIDO. CONTACTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES
PROYECTOS PERSONALIZADOS REALIZADOS PEDIDO. CONTÁCTENOS PARA MÁS INFORMACIÓN.



Aço Lacado
Acero Lacado



Aço Inox
Acero Inox



BricoDeck
Cinza escuro
Gris oscuro



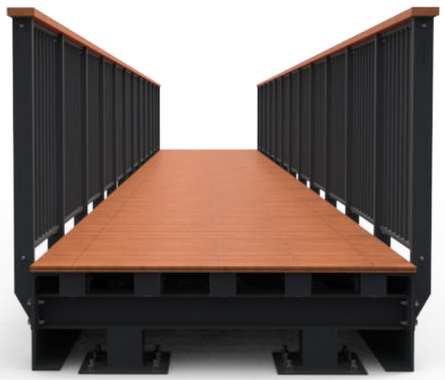
BricoDeck
Madeira
madera

PONTES PERSONALIZÁVEIS PARA QUALQUER TIPO DE PASSADIÇO.
PUENTES PERSONALIZADOS PARA CUALQUIER TIPO DE PASO.









Sintra

Ponte reta com estrutura metálica
Puente recto con estructura metálica

Ref.	15001010	MUPS156M
Passadiço *Pasarela*	Deck Composito	Deck Composito
C|*L*	12000 mm	15000 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm





Sabor

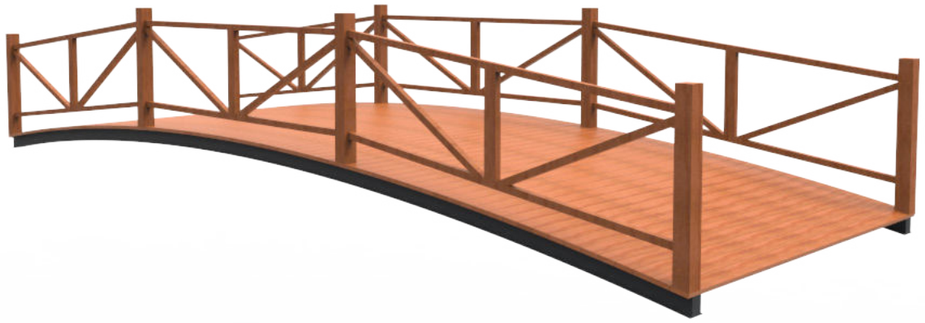
Ponte reta com estrutura metálica
Puente recto con estructura metálica

Ref.	MUPS153M	MUPS156M	MUPS159M	MUPS1512M	MUPS243M	MUPS246M	MUPS249M	MUPS2412M
Passadiço *Pasarela*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm

Lisboa

Ponte curva com estrutura metálica
Puente curvo con estructura metálica

Ref.	MUPL153YP	MUPL156YP	MUPL159YP	MUPL1512YP	MUPL243YP	MUPL246YP	MUPL249YP	MUPL2412YP
Passadiço *Pasarela*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm









Mirandela

Ponte curva com estrutura em madeira
Puente curvo con estructura en madera

Ref.	MUPM153YP	MUPM156YP	MUPM159YP	MUPM1512YP	MUPM243YP	MUPM246YP	MUPM249YP	MUPM2412YP
Passadiço *Pasarela*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
L|*An*	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm

Vila Real

Ponte reta com estrutura em madeira
Puente recto con estructura en madera

Ref.	MUPVR153YP	MUPVR156YP	MUPVR159YP	MUPVR1512YP	MUPVR243YP	MUPVR246YP	MUPVR249YP	MUPVR2412YP
Passadiço *Pasarela*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*	Madeira *Madera*
C|*L*	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm	3000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
L|*An*	1500 mm	1400 mm	1500 mm	1500 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm



15

Praia
Playa



P. 198



P. 198



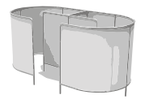
P. 199



P. 200



P. 200



P. 200



P. 201



P. 201



P. 201

bragmaia
WWW.bragmaia.com

Linha/Línea

Mota Flutuante

Moto Flotante

Moto Flutuante para pessoas com mobilidade reduzida. Possibilidade de circular tanto na água como na areia.

Moto Flotante para personas con movilidad reducida. Posibilidad de circular tanto en el agua como en la arena.



Ref: T01

Linha/Línea

Passadiços

Passadiços fabricados em madeira, em módulos individuais disponiveis em rolo ou em modulos retangulares.

Pasarelas fabricadss en madera y en módulos individuales; disponibles en rollo o en módulos rectangulares.

Ref.	10005002	MURPASS5000
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira *Madera*
Tipo	Módulo	Rolo *Rollo*
C|*L*	2000 mm	5000 mm
L|*An*	1400 mm	1200 mm
A	25 mm	--





Linha/Línea

Torre de vigia

Torre de vigilancia

Torre de Vigia , totalmente fabricado em aço inoxidável AISI 304, com cadeira em polipropileno com encosto.

Torre de vigilancia, totalmente fabricada en acero inoxidable AISI 304, con silla en polipropileno con respaldo.

Ref.	MUPVP6000-Y
C|*L*	1700 mm
L|*An*	1794 mm
A	6902 mm





Linha/Línea

Sense

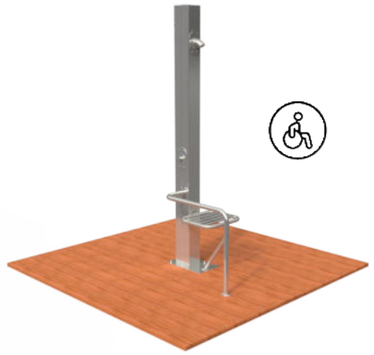
Linha Sense, totalmente fabricado em aço inoxidável com pulsadores temporizados.

Línea Sense, totalmente fabricada en acero inoxidable con pulsadores temporizados.

Ref.	MUCS223-X	MUCS423-X	MUCSA423-X
Tipo	--	--	Adapatado
Chuveiros *Duchas*	2	4	2
A	2365 mm	2365 mm	2365 mm



Ref.: MUCS223-X



Ref.: MUCSA423-X



Papeleira de praia

Papelera de playa

Papeleira de praia fabricada em polietileno de média densidade (MDPE), com proteção UV.

Papelera de playa fabricada en politileno de media densidad (MDPE), con protección rayos UV.

Ref.	BRP1018AM-X	BRP1018AZ-X	BRP1018CA-X	BRP1018VD-X
Cor Tamp *Color Tapa*	Amarelo *amarillo*	Azul	Castanho *marrón*	Verde
ØD	628	628	628	628
A	1187 mm	1187 mm	1187 mm	1187 mm

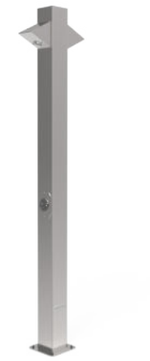
Linha/Línea

Cascade

Linha Cascade, totalmente fabricado em aço inoxidável com pulsadores temporizados.

Línea Cascade, totalmente fabricada en acero inoxidable con pulsadores temporizados.

Ref.	MUCC123-X	MUCC223-X	LA2-X	MULPP213-X
Tipo	Chuveiros | *Ducha*	Chuveiros | *Ducha*	Chuveiro e Lava-pés *Ducha y Lava-pies*	Lava-pés | *Lava-pies*
Chuveiros *Duchas*	1	2	2	2
A	2365 mm	2300 mm	--	1185 mm



Ref.: MUCS223-X



Ref.: LA2-X



Ref.: MULPP213-X



Chapéu

Sombrilla

Chapéu de sol em colmo com estrutura metálica e prumos de madeira Ø80x3000 mm.

Sombrilla de paja con estructura metálica y postes de madera de Ø80x3000 mm.

Ref.	BR3129-Y
ØD	2030 mm
A	3065 mm
A Util	2565 mm

Linha/Línea

Vestuário de praia

Vestuarios para playa

Linha vestuário, estrutura metálica em aço inoxidável, lonas microperfuradas com publicidade adaptada ao cliente. Dois compartimentos independentes com estrutura de apoio com diversas utilidades (ex:Fraldário).

Línea vestuario, estructura metálica de acero inoxidable, lonas microperforadas con publicidad adaptada al cliente. Dos compartimentos independientes con estructura de apoyo contando con diversas utilidades (ej.: mesa para cambio de pañales).

Ref.	MUVP01-Y
C|*L*	4000 mm
L|*An*	2000 mm
A	2000 mm





Suporte de cinzeiros

Soporte de cenicero

Suporte para cinzeiros com prumos de madeira e restantes componentes em HDPE.

Soporte para cenicero con postes de madera y restantes componentes en HDPE.

Ref.	SCP001-Y
C|*L*	890 mm
L|*An*	390 mm
A	1595 mm

16

Limpeza Urbana

Limpieza Urbana



P. 204



P. 204



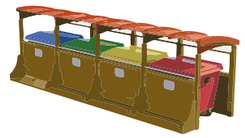
P. 204



P. 205



P. 205



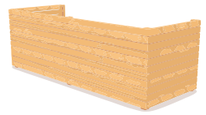
P. 205



P. 206



P. 206



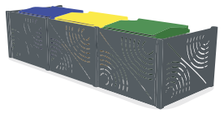
P. 206



P. 207



P. 207



P. 207

bragmaia
WWW.bragmaia.com

Contentores do lixo

Contenedores de basura

Contentores em polipropileno de alta densidade com capacidade para 800L e 1000L, equipados com sistema DIN.

Contenedores en polipropileno de alta densidad con capacidad para 800L y 1000L, equipados con sistema DIN.



Ref.	DU800	DU1000
Cap.	800 L	1000 L
Asas | *Alas*	Pivot DIN	Pivot DIN
C|*L*	1370 mm	1370 mm
L|*An*	794 mm	1077 mm
A	1300 mm	1325 mm

Contentores em polipropileno de alta densidade com capacidade para 120L e 240L.

Contenedores en polipropileno de alta densidad con capacidad para 120L y 240L.

Opcional: Suporte | Soporte



Ref.	DU120	DU120P	DU240
Cap.	120 L	120 L	120 L
Pedal	Não | *No*	Sim | *Sí*	Não | *No*
C|*L*	483 mm	483 mm	575 mm
L|*An*	552 mm	552 mm	730 mm
A	926 mm	926 mm	1060 mm



Ref.	S120G-X	S120I-X	S240G-X	S240I-X
Tamanho do Contentores Tamaño del Contenedores	100/120 L	100/120 L	240/360 L	240/360 L
Tipo	Aço | *Acero* Galvanizado	Inox	Aço | *Acero* Galvanizado	Inox
A	930 mm	930 mm	1050 mm	1050 mm

Suportes de contentor

Soportes de contenedor

Suporte para contentor em aço inoxidável ou ferro galvanizado , para contentores de 800L e1000L.

Soporte para contenedor en acero inoxidable o hierro galvanizado, para contenedores de 800L y 1000L.



Ref.	S800-Y	S801-Y	S1000-Y	S1001-Y
Cap.	800L	800L	1000L	1000L
Acab.	Inox	Galvanizado	Inox	Galvanizado
C|*L*	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm
L|*An*	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
A	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm

Carro de cantoneiro

Carro barrendero

Carro de Cantoneiro com estrutura em tubo galvanizado. Com 1 baldão de 95L e balde porta acessórios. Duplo, com 2 baldões, de 95L.

Carro Barrendero con estructura en tubo galvanizado. Con 1 cubo de 95L y con porta-accesorios. Doble, con 2 cubos, de 95L.



Ref.	R911	R910
Tipo	Singular	Dublo | Doble
C|*L*	800 mm	1490 mm
L|*An*	515 mm	450 mm
A	990 mm	815 mm

Baldão do lixo

Cubo de basura

Baldão em polipropileno de alta densidade com tampa basculante. Capacidades: 80L, 95L e 110L.

Cubo en polipropileno de alta densidad con tapa basculante. Capacidades: 80L, 95L y 110L.



Ref.	868	906624
Cap.	95L	110 L
A	705 mm	840 mm
ØD	Ø500 mm	Ø500 mm
ØD1	Ø400 mm	Ø400 mm

Linha/Línea

Narus

Linha Narus, guarda contentores em madeira de pinho "Yellow Pine", com tratamento a alta pressão e pintura a tinta "Exotic Aqua".

Línea Narus, cubre contenedores con madera de pino "Yellow Pine", con tratamiento a alta presión y pintura "Exotic Aqua".

Ref.	MUGCN181720-X	MUGCN331720-X	MUGCN491720-X	MUGCN651720-X
Contentores Contenedores	13	2	3	4
C|*L*	1806 mm	3396 mm	4986 mm	6575 mm
L|*An*	1789 mm	1789 mm	1789 mm	1789 mm
A	2083 mm	2083 mm	2083 mm	2083 mm

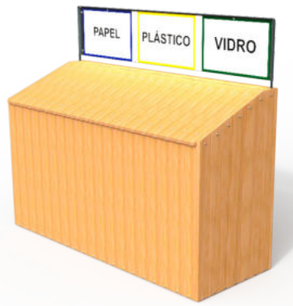


Linha/Línea

Madeira

Linha Madeira, estrutura em aço laminado e lacado, revestido a madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão, pintura a tinta “Exotic Aqua” de grande resistência às intempéries e raios UV. Painel em PVC com inscrições em vinil.

Ecopunto Madeira, ecopunto con estrutura en acero laminado y lacado, revestido en madera de pino “Pinus Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión, pintura “Exotic Aqua” de gran resistencia a las intemperies y rayos UV. Panel en PVC con inscripciones en vinilo.



Ref.	E2008-X
C|*L*	1960 mm
L|*An*	775 mm
A	1230 mm

Contentor/Contenedor

Penafiel

Contentor Penafiel, contentor com estrutura em aço laminado e galvanizado. Aro para suporte de saco do lixo. Tampa e revestimento em madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão, pintura a tinta “Exotic Aqua” de grande resistência às intempéries e raios UV.

Contenedor Penafiel, contenedor con estrutura en acero laminado y galvanizado. Aro para soporte de bolsa de basura. Tapa y revestimiento en madera de pino “Pinus Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión, pintura “Exotic Aqua” de gran resistencia a las intemperies y rayos UV.



Ref.	CPM920-X
Cap.	200 L
ØD	Ø680 mm
A	790 mm

Guarda de contentores/Guardia de contenedores

Box

Guarda de contentores Box, com estrutura em aço laminado e galvanizado. Revestimento em madeira de pinho “Pinus Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão, pintura a tinta “Exotic Aqua” de grande resistência às intempéries e raios UV, ou, em alternativa, compósito de madeira reciclada.

Cubre contenedores Box, con estrutura en acero laminado y galvanizado. Revestimiento en madera de pino “Pinus Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión, pintura “Exotic Aqua” de gran resistencia a las intemperies y rayos UV, o, en alternativa, compósito de madera reciclada.



Ref.	MUGCB171313YP-X	MUGCB331313YP-X	MUGCB461313YP-X	MUGCB591313YP-X	MUGCB171313ECO-X	MUGCB331313ECO-X	MUGCB461313ECO-X	MUGCB591313YP-X
Material	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	Madeira Pinho *Madera Pino*	ECO	ECO	ECO	ECO
Contentores *Contenedores*	1	2	3	4	1	2	3	4
C|*L*	1700 mm	3350 mm	4650 mm	5950 mm	1700 mm	3350 mm	4650 mm	5950 mm
L|*An*	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
A	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm

Linha/Línea

Espinho

Linha Espinho, guarda contentores com estrutura em estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Com fechadura, tampa e porta para extração de contentor (não incluído).

Línea Espinho, cubre contenedores estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C. Con cerradura, tapa y puerta para extracción de contenedor (no incluído).



Ref.	MUGCE688314-X	MUGCE788314-X
Tipo	Para contentor| *Contenedor* 120L	Para contentor| *Contenedor* 240L
C|*L*	830 mm	840 mm
L|*An*	680 mm	780 mm
A	1325 mm	1435 mm

Linha/Línea

Macedo

Linha Macedo, ecoponto com estrutura e poste em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C, 3 contentores de 120L e painéis em PVC com inscrições a vinil.

Línea Macedo, ecopunto con estructura y poste en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C, 3 contenedores de 120L y paneles en PVC con inscripciones en vinilo.



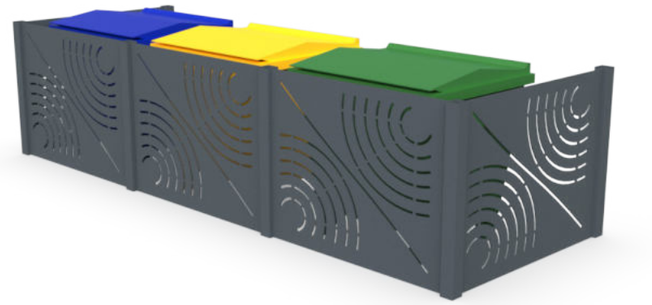
Ref.	DU3120-Y
C|*L*	2369 mm
L|*An*	645 mm
A(Poste)	2707 mm

Linha/Línea

Abstract

Linha Abstract, guarda contentores com estrutura em estrutura em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C. Paineis recortados a laser.

Línea Abstract, cubre contenedores con estructura en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C . Paneles recortados a láser.



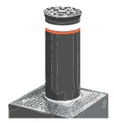
Ref.	MUGCA501313-X
Contentores *Contenedores*	3
C|*L*	1300 mm
L|*An*	1300 mm
A	1300 mm

17

Sistemas de controlo de acesso

Sistemas de control de acceso


P. 211


P. 211


P. 212


P. 213


P. 213


P. 213


P. 214


P. 214


P. 215


P. 215


P. 218


P. 219


P. 219


P. 219



Acessórios para Instalação Homologada

Accesorios para Instalación Homologada



Leitor, Cartões e Porta-chaves

Lector, tarjetas y llavero



Rádio Transmissor

Radio Transmissor



Botoneira de Chave saliente

Pulsador de llave



Fotocélulas POLO44

Fotocélulas POLO44



Sinalizador ZERO.PH

Señalizador ZERO.PH



DETETOR - Detetor magnético de massas metálicas.

DETETOR - Detector magnético de masas metálicas.



Recetor de rádio externo VIX 53/1 R.

Receptor de rádio externo VIX 53/1 R.



Programador para marcos limitadores retráteis ELPRO S40

Programador para pilonas retractiles ELPRO S40

Coluna de Alumínio com 0,54, 0,75 e1,20m para fotocélulas.

Columna de Aluminio con 0,54, 0,75 e1,20m para fotocélulas.



Semáforo de sinalização de 2 e 3 lâmpadas.

Semáforo de señalización de 2 e 3 lámparas.



Armário modular Visual 344 para instalação dos acesssórios de comando.

Poste modular Visual 344 para instalación de accesorios de manda.



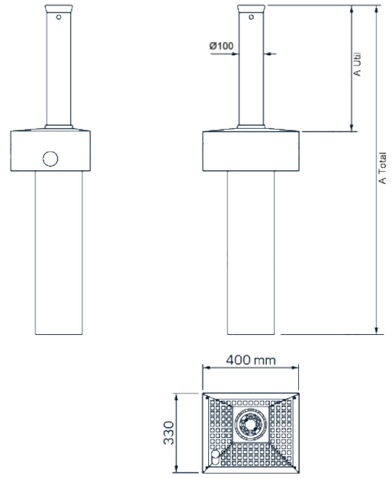
Intercomunicador GSM.

Intercomunicador GSM.



Sinais de pré-aviso de Marcos Limitadores retráteis.

Señales de préaviso de pilonas retráctiles.



Linha/Línea

Coral

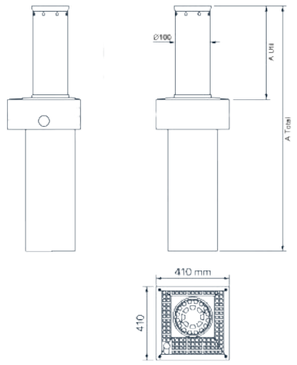
Linha Coral, em aço, operado hidraulicamente e totalmente retrátil. Instalação aconselhada em zonas históricas ou pedonais sendo particularmente adequado ao controle de acessos.

Línea Coral, en acero, operado hidraulicamente y totalmente retractil. Instalación indicada en zonas históricas o peatonales siendo particularmente adecuado al control de accesos.

Ref.	F1050L	F1080L
ØD	Ø100 mm	Ø100 mm
A Util	500 mm	800 mm
A Total	1350 mm	1940 mm







Linha/Línea

Vigilio

Linha Vigilio, em aço, operado hidraulicamente e totalmente retrátil. Instalação aconselhada em zonas históricas ou pedonais sendo particularmente adequado ao controle de acessos.

Línea Vigilio, en acero, operado hidraulicamente y totalmente retractil. Instalación indicada en zonas históricas o peatonales siendo particularmente adecuado al control de accesos.

Ref.	F2250L	F2280L
ØD	Ø200 mm	Ø200 mm
A Util	500 mm	800 mm
A Total	1350 mm	1940 mm





Linha/Línea

Talos

Linha Talos, em aço, operado hidraulicamente e totalmente retrátil. Instalação aconselhada em zonas históricas ou pedonais sendo particularmente adequado ao controle de acessos.

Línea Talos, en acero, operado hidraulicamente y totalmente retractil. Instalación indicada en zonas históricas o peatonales siendo particularmente adecuado al control de accesos.

Talos 94

Ref.	F9450L	F9470L	F9450A4L	F9470A4L
Espessura *Espesor*	4 mm	4 mm	4 mm	4mm
ØD	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
A	500 mm	700 mm	500 mm	700 mm
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Inox

Talos 96 BLINDADO

Ref.	F9651L	F9671L
Espessura *Espesor*	12 mm (Blindado)	12 mm (Blindado)
ØD	275 mm	275 mm
A	500 mm	700 mm
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*

Talos M50 ANTI-TERRORISMO

Ref.	F9690L
Espessura *Espesor*	20 mm (Anti-Terrorismo)
ØD	275 mm
A	1000 mm
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*





Exemplo
Ejemplo

80 Km/h
7,500 kg

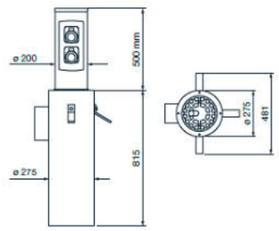


Linha/Línea

Gaspo

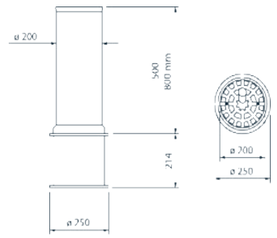
Linha Gaspo, em aço lacado ao RAL 1028, operado hidraulicamente e totalmente retrátil, sendo utilizado como marco de trânsito e energia.

Línea Gaspo, en acero lacado a RAL 1028, operado hidraulicamente y totalmente retractil, siendo utilizado como marco de tránsito y energía.

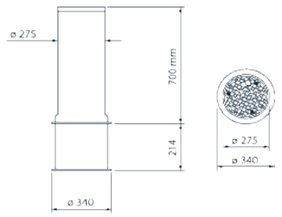




Ref.	F2527L
ØD	200 mm
A Util	500 mm
A Total	1315 mm



Ref.:F2320L



Ref.:F2316L
Ref.:F2319L
Ref.:F2323L

Linha/Línea

Vimari/stramari

Linha Vimari, em aço lacado ao RAL 7016 ou aço inox e extraível, adequados para zonas residênciais, industriais e urbanas.

Línea Vimari, en acero lacado a RAL 7016 o acero inoxidable y exatraíble, adecuado para zonas residenciales, industriales y urbanas.

Ref.	F2316	F2319L	F2323L	F2320L
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox 304	Aço Lacado *Acero Lacado*
ØD	200 mm	200 mm	200 mm	275 mm
A Util	500 mm	800 mm	500 mm	700 mm
A Total	714 mm	1014 mm	714 mm	914 mm



Linha/Línea

Energy

Ref.	BMEC100
Kit Iluminação	Caravana
ØD	405 mm
A	1000 mm



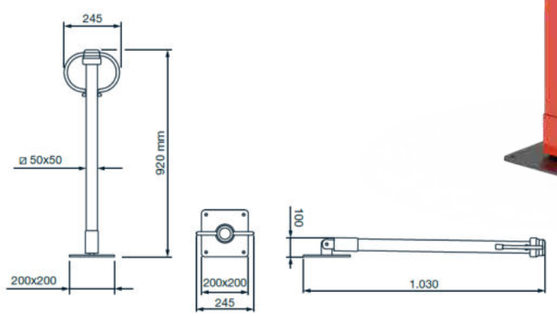
Linha Energy, em aço laminado, eletrificado, com quadro elétrico, proteção diferencial 4x25, placa eletrônica 4RCBO monofásica 16A 6KA 10A, com 4 tomadas monofásicas CEC 2P+T, 16A, 230V, IP67. Adequados para parques de campismo.

Línea Energy, en acero laminado, electrificado, con cuadro eléctrico, protección diferencial 4x25, placa electrónica 4RCBO monofásico 16A 6KA 10A, con 4 tomas monofásicas CEC 2P+T, 16A, 230V, IP67. Adecuado para campings.

Posto

Linha Posto, em aço lacado ao RAL 2002 ou aço inox, rebatível, adequados para zonas residênciais, industriais e urbanas.

Línea Posto, en acero lacado a RAL 2002 o acero inoxidable, abatible, adecuado para zonas residenciales, industriales y urbanas.



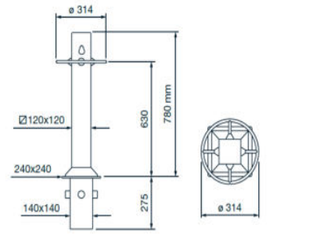


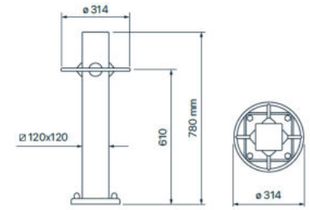
Ref.	F185L	F186L
Material	Inox	Aço Lacado *Acero Lacado*
C|*L*	50 mm	50 mm
L|*An*	50 mm	50 mm
A	920 mm	920 mm
Espessura *Espesor*	4mm	4 mm

Sicu/Sibli

Linha Sicu, em aço inox, fixo ou extraível. Adequados para evitar o estacionamento e trânsito de veículos não autorizados.

Línea Sicu, en acero inoxidable, fijo o extraíble. Adecuado para evitar el estacionamento o el tránsito de vehículos no autorizados.



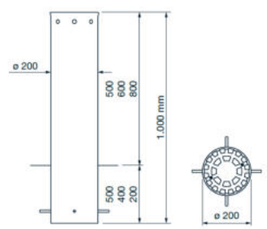






Ref.	F180L	F170L
Tipo	Fixo | *Fijo*	Extraível *Extraible*
C|*L*	120 mm	120 mm
L|*An*	120 mm	120 mm
A	780 mm	780 mm
Espessura *Espesor*	5mm	4 mm

Ref.	F2586L	F2588L
Material	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox
ØD	200 mm	200 mm
A	1000 mm	1000 mm



Optional:
Kit 8 leds rEF.: 2572L



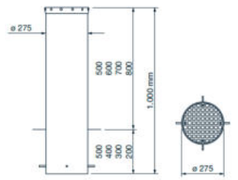
Vigilio fixo

Linha Vigilio Fixo, em aço inox ou aço lacado ao RAL 7016, fixo. Instalação aconselhada em zonas históricas ou pedonais sendo particularmente adequado ao controlo de acessos.

Línea Vigilio Fixo, en acero inoxidable o acero lacado a RAL 7016, fijo. Instalación indicada en zonas históricas o peatonales siendo particularmente adecuado al control de accesos.



Ref.	F9643L	F9643EL	F9656L	F9656EL
Tipo	Aço Lacado *Acero Lacado*	Aço Lacado *Acero Lacado*	Inox	Inox
LED	--	✓	--	✓
ØD	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Espessura *Espesor*	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm





Talos fixo

Linha Talos Fixo, em aço lacado ao RAL 7016, fixo. Instalação aconselhada em zonas históricas ou pedonais sendo particularmente adequado ao controlo de acessos.

Línea Talos Fijo, en acero lacado a RAL 7016, fijo. Instalación indicada en zonas históricas o peatonales siendo particularmente adecuado al control de accesos.



Linha/Línea

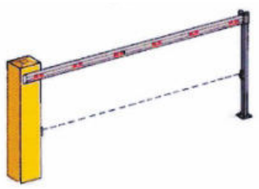
Barri 88

Linha BARRI 88, barreira hidraulica com braço de alumínio anodizado até 4m, regulação da pressão de impulso, controlo de abertura e fecho, suporte de apoio de braço suspenso ou fixo ao solo.
Opcional: Braço articulado

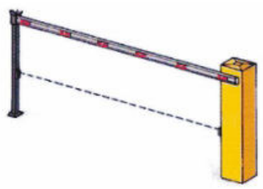
Línea BARRI 88, barrera hidráulica con brazo de aluminio anodizado de 4m, regulación de presión de impulso, control de apertura y cierre, soporte de apoyo de brazo suspenso o fijo al suelo.
Opcional: Brazo articulado

Ref.	F1088SXL	F1088DXL	F1089SXL	F1089DXL
Tipo	Automática	Automática	Automática	Automática
Versão| *Tapa*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*
Vel.	5 seg.	5 seg.	5 seg.	5 seg.
Acessório| *Accesorio* Barra	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé Fixo *Pie Fijo*	Pé Fixo *Pie Fijo*
C|*L*	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
A	1010 mm	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Util	--	--	--	--

Esquerda | *Izquierda*



Direita | *Derecha*



Linha/Línea

Bayt 980

Linha BAYT 980, braço até 8,5m, possibilidade de pintura ou em alumínio, regulação da pressão de impulso, varetas com LED intermitente, suporte de braço em alumínio e pé articulado. Opcional: braço articulado; grade aplicada à barreira.

Línea BAYT 980, brazo de 8,5m, posibilidad de fabricación en pintura o en aluminio, regulación de la presión de impulso, tiras con LED intermitente, soporte de brazo en aluminio y pie articulado. Opcional: brazo articulado.

Ref.	F980232SXL	F980232DXL	F980342SXL	F980342DXL	F980364SXL	F980364DXL	F980585SXL	F980585DXL
Tipo	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática
Versão| *Tapa*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*	Esquerda *Izquierda*	Direita *Derecha*
Vel.	4 seg.	4 seg.	8 seg.	8 seg.	8 seg.	8 seg.	19 seg.	19 seg.
Acessório| *Accesorio* Barra	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado	Pé | *Pie* Articulado
C|*L*	3200 mm	3200 mm	4200 mm	4200 mm	6400 mm	6400 mm	8500 mm	8500 mm
A	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm





Tubo

Linha Tubo, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Tubo, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUBT4400-Y	MUBT7700-Y
C|*L*	4936 mm	8207 mm
L|*An*	280 mm	280 mm
A	1270 mm	1270 mm





Tronco

Linha Tronco, fabricada em madeira de pinho “Yellow Pine”, com tratamento a alta pressão e pintura a tinta “Exotic Aqua”.

Línea Tronco, fabricada en madera de pino “Yellow Pine”, con tratamiento a alta presión y pintura “Exotic Aqua”.

Ref.	204002-Y
C|*L*	4000 mm
A	1100 mm

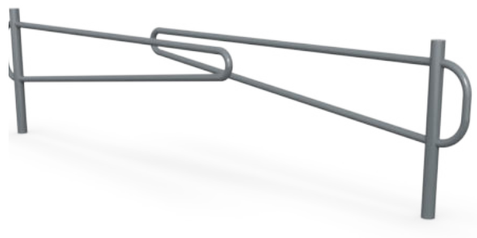


Curva

Linha Curva, fabricado em aço carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C e chapa zincada e lacada.

Línea Curva, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C y chapa zincada y lacada.

Ref.	MUBC4400-X
C|*L*	4400 mm
A	1100 mm



Giratoria

Linha Giratoria, fabricado em aço galvanizado e lacado, com tratamento primário à base de zinco C5 e lacado à temperatura de 230°C.

Línea Giratoria, fabricada en acero de carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y lacado a temperatura de 230°C.

Ref.	MUBG1750-Y
C|*L*	1750 mm
A	1000 mm

Informações Técnicas

Informacones técnicas

18

Informações Técnicas
Informaciones Técnicas

Madeira e compósitos | Madera y compósitos



MADEIRA TROPICAL: Madeira tropical maioritariamente de origem africana com origens nobres oriundas de árvores de grande dimensão, com troncos homogéneos e cores vivas, estas apresentam uma densidade elevada, baixa porosidade e grande resistência à humidade, às pragas, ao trabalho de madeira e ao desgaste. O seu teor elevado de óleos faz com que tenham uma proteção natural, que é ainda reforçada com um envernizamento final com tinta de base aquosa que lhe confere um toque mais agradável e cria uma barreira protetora contra fungos, bolores e raios U.V. Toda a madeira utilizada tem origem legal.
Garantia: 10 anos

MADERA TROPICAL: Madera tropical mayoritariamente de origen africano con origen noble de árboles de gran tamaño, con troncos homogéneos y colores vivos, éstos, cuentan con una alta densidad, baja porosidad y gran resistencia a la humedad, plagas, carpintería y desgaste. Su alto contenido en aceite les confiere una protección natural, que se refuerza aún más con un barniz final con pintura al agua que le otorga un toque más agradable y crea una barrera protectora frente a hongos, mohos y rayos UV. Toda la madera utilizada cuenta con origen legal.
Garantía: 10 años



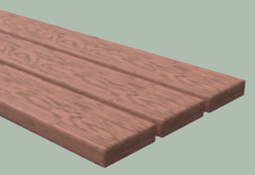
MADEIRA LAMELADA COLADA: Madeira de Abeto lamelada colada com classe de resistência GL 24h de acordo com a norma EN 14080.

MADERA LAMINADA COLADA: Madera de Abeto laminada colada con clase de resistencia GL 24h según la norma EN 14080.



MADEIRA PINHO ABETO MACIÇO: Madeira de abeto maciça, estrutural, com finger joint. Produzida de acordo com as normas EN 15497, DIN 4074-1 e EN14080, ensaiada à tração de acordo com as normas ON B 4125 e ETA-13/0644, classe de resistência C24 de acordo com a EN 338 e classe de serviço 1 e 2 de acordo com a norma EN 1995-1-1.

MADERA DE PINO ABETO MACIZO: Madera de abeto sólida, estructural, con finger joint. Fabricado de acuerdo con las normas EN 15497, DIN 4074-1 y EN14080, sometido a ensayo con tracción de acuerdo con las normas ON B 4125 y ETA-13/0644, clase de resistencia C24 de acuerdo con la norma EN 338 y clase de servicio 1 y 2 de acuerdo con la norma EN 1995-1-1.
Garantía: 10 años



COMPÓSITO RECICLADO ECO: Com um aspeto semelhante à madeira, este é um produto ecológico de reaproveitamento dos resíduos de plástico do Ecoponto amarelo. É sobretudo uma opção sustentável que tem como principais características a elevada resistência à corrosão e ao vandalismo; resistência ao choque, à rutura e à abrasão, é inatacável por parasitas e fungos; não requer manutenção; tem uma elevada durabilidade e um aspeto bastante agradável e diferenciado.

COMPUESTO RECICLADO ECO: Con un aspecto similar a la madera, éste es un producto ecológico, reutilizable de residuos de plástico del Ecopunto amarillo. Es sobre todo una opción sostenible que tiene como principales características la elevada resistencia a la corrosión y al vandalismo; resistencia al choque, a la rotura y a la abrasión, es inatacable por parásitos y hongos; no requiere mantenimiento; tiene una elevada durabilidad y un aspecto bastante agradable y característico.



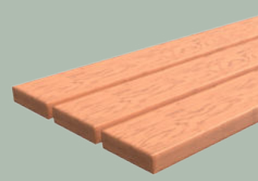
MADEIRA PINHO TRATADO: Madeira de pinho europeu com tratamento de duplo vácuo e pressão, em autoclave. Este é um tratamento de processo tecnológico que incorpora mecânica e química e permite uma impregnação total do borne com uma solução química com função inseticida e fungicida, conferindo à madeira uma proteção contra o apodrecimento, e outros agentes biológicos de deterioração (fungos e insetos), que danificam as estruturas moleculares da madeira. Antes de ser submetida ao tratamento em autoclave, a madeira passa por um período de secagem natural de aproximadamente 3 meses, até apresentar um grau de humidade compatível. A madeira é depois trabalhada e sujeita a um envernizamento final com tinta de base aquosa que lhe confere um toque mais agradável e cria uma barreira protetora extra contra fungos, bolores e raios U.V.
Garantia: 10 anos

MADERA DE PINO TRATADA: Madera de pino europeo con doble tratamiento de vacío y presión, en autoclave. Se trata de un tratamiento de proceso tecnológico que incorpora mecánica y química que permite la impregnación total del poste con una solución química con función insecticida y fungicida, dando a la madera una protección contra la pudrición, y otros agentes biológicos de deterioro (hongos e insectos), que puedan dañar las estructuras moleculares de la madera. Antes de ser sometida al tratamiento en autoclave, la madera se somete a un período de secado natural de aproximadamente 3 meses, hasta que tenga un contenido de humedad compatible. A continuación, la madera se trabaja y se somete a un barniz final con pintura al agua que le da un toque más agradable y crea una barrera protectora extra frente a hongos, mohos y rayos UV.

Garantía: 10 años

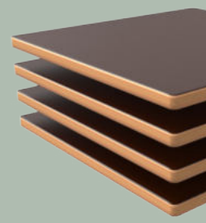
BRICODECK: Es un producto que surge como alternativa a los productos naturales, como es la madera maciza, siendo una solución innovadora que conjuga la belleza de la madera con los beneficios de ser un producto compuesto.

BRICODECK: É um produto que surge como alternativa aos produtos naturais, como é a madeira maciça sendo uma solução inovadora que conjuga a beleza da madeira com os benefícios de se tratar de um produto composto.



MADERA CONTRACHAPADA MARINA: Laminado pegado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a la intemperie y a los rayos UV, de acuerdo con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.
Garantía: 5 años

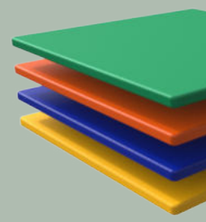
CONTRAPLACADO MARÍTIMO: Laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção.
Garantia: 5 anos



À base de plástico | A base de plástico

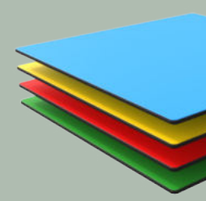
BRAGPO: BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.
Garantía: 15 años

BRAGPO: BragPO HDPE de alta densidade monocolor ou bicolor, livre de HPA. Caracterizado pela sua extrema leveza e elasticidade, resistência a produtos químicos, corrosão, raios UV (UNE EN ISO 4892), alta resistência à inflamabilidade (UNE-EN ISO 11925-2) e resistência a impactos (ISO 527-1). Não necessita de qualquer manutenção.
Garantia: 15 anos



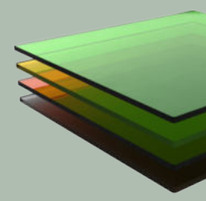
HPL: Plancha laminada a alta presión (HPL) de gran formato, con núcleo ignífugo, según norma 438, tipo EDF, cuyo proceso de producción se realiza en prensas de alta presión y a altas temperaturas. Resinas acrílicas-poliuretánicas de doble endurecimiento extremadamente eficaces contra agentes externos (EN ISO 4892-2), corrosión, condiciones atmosféricas adversas (DMTA-OFI 300.128), impacto y flexión (EN ISSO 178), fuego (EN 13501), con una superficie de alta resistencia a la luz y los rayos UV (EN ISO 4892-2).
Garantía: 10 años

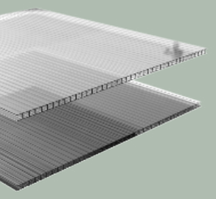
HPL: Placa laminadas em alta pressão (HPL) de grande formato, com núcleo ignífugo, de acordo com a Norma 438, tipo EDF, cujo processo produtivo tem lugar em prensas de alta pressão e a temperaturas elevadas. As resinas de acrilo-poliuretano duplamente endurecidas, proporciona uma proteção extremamente eficaz contra os agentes externos (EN ISSO 4892-2), corrosão atmosférica e temperaturas (DMTA-OFI 300.128), impacto e flexão (EN ISSO 178), fogo (EN 13501), a sua superfície apresenta também uma alta resistência à luz e raios UV (EN ISSO 4892-2).
Garantia: 10 anos



ACRÍLICO VACÍO CRISTAL (PMMA): Mecanizado en frío, fundido y pulido, está compuesto por un 70% de fibras de coníferas y un 30% de resina termoendurecible, es 70 veces más resistente que el vidrio, más ligero y un 25% más aislante. De baja densidad, tiene alta resistencia a impactos o químicos, baja absorción de agua, excelente resistencia a la abrasión, comparable al aluminio y excelente protección contra los agentes atmosféricos (rayos UV, humedad, etc.....). Destaca su transparencia (93% de transmisión de luz).

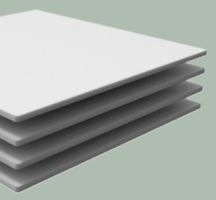
ACRÍLICO VAZADO CRISTAL (PMMA): Maquinado a quente, colado e polido, é composto por 70% de fibras de coníferas e 30% de resina termofixa, é 70 vezes mais resistente que o vidro, mais leve e 25% mais isolante. De baixa densidade, apresenta boa resistência ao impacto e a químicos, baixa absorção de água, excelente resistência à abrasão, comparável à do alumínio, e excelente proteção contra agentes atmosféricos (raios U.V., humidade, etc.). Destaca-se ainda, a sua transparência (transmissão de luz de 93%).





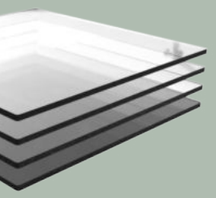
POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL (PC): Produzido sob extrusão, as propriedades mecânicas, óticas e térmicas deste material tornam-no ideal para aplicações onde a transparência, a translucidez e a inalterabilidade ao longo dos anos são importantes, aliadas à leveza, flexibilidade, fácil transporte e aplicação. Tem como principais vantagens a sua durabilidade, é até 200 vezes mais resistente ao impacto que o vidro, tornando-o virtualmente inquebrável; conservação das propriedades óticas; fácil moldagem a qualquer temperatura; proteção aos raios UV de alta performance das duas faces; resistência térmica, química e acústica; baixa inflamabilidade; transparência (transmissão de luz de 86%) e fácil reciclagem.

POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL (PC): Producido bajo extrusión, las propiedades mecánicas, ópticas y térmicas de este material lo hacen ideal para aplicaciones donde la transparencia, la translucidez y la inalterabilidad a lo largo de los años son importantes, combinadas con ligereza, flexibilidad, fácil transporte y aplicación. Sus principales ventajas son su durabilidad, es hasta 200 veces más resistente al impacto que el vidrio, lo que lo hace prácticamente inquebrantable; conservación de propiedades ópticas, moldeado fácil a cualquier temperatura, protección a los rayos UV de alto rendimiento en ambos lados, resistencia térmica, química y acústica, baja inflamabilidad, transparencia (86% de transmisión de luz) y fácil reciclaje.



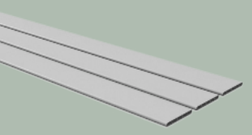
PVC: O PVC rígido tem um fabrico e moldagem simples, é ideal para uma ampla variedade de aplicações, e é um excelente produto para publicidade, sinalização, é um produto adequado para impressão digital e tradicional. Com alta resistência a produtos químicos, o PVC rígido é ideal para aplicações industriais. Principais vantagens: resistência a produtos químicos; resistente aos impactos auto extinguível (Classe M1); excelente isolamento elétrico e térmico e não é toxico.

PVC: El PVC rígido tiene una fabricación y moldeo simple, es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, y es un excelente producto para publicidad y señalización. Se trata de un producto adecuado para impresión digital y tradicional. Con alta resistencia a productos químicos, el PVC rígido es ideal para aplicaciones industriales. Principales ventajas: resistencia a productos químicos; resistente a los impactos auto extinguibles (Clase M1); excelente aislamiento eléctrico y térmico y no es tóxico.



POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL (PC): Produzido sob extrusão, apresenta um excelente equilíbrio entre as propriedades físicas, mecânicas e ambientais, que se mantêm constantes dentro de grandes variações de humidade e temperatura. Tem como principais vantagens a sua durabilidade; estética agradável; conservação das propriedades óticas; fácil moldagem a qualquer temperatura; proteção aos raios UV; resistência térmica; transparência (transmissão de luz de 88%) e fácil reciclagem. Sendo este um material inquebrável, proporciona uma proteção anti-roubo, protegendo, assim, pessoas e bens, e também uma grande liberdade de desenho e conceção.

POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL (PC): Producido bajo extrusión, tiene un excelente equilibrio entre propiedades físicas, mecánicas y ambientales, que se mantienen constantes ante amplias variaciones de humedad y temperatura. Sus principales ventajas son su durabilidad, estética agradable, conservación de propiedades ópticas, moldeado fácil a cualquier temperatura, protección contra los rayos UV, resistencia térmica, transparencia (88% de transmisión de luz) y fácil reciclaje. Al ser un material inquebrantable, proporciona protección antirrobo, protegiendo así a personas y mercancías. Gran versatilidad de diseño y concepción.



LAMINAS PVC: Perfil em PVC de 100x6000mm para teto falso de quiosque.

LÁMINAS PVC: Perfil de PVC de 100x6000mm para techo falso de quiosco.

Componentes solares | Componentes solares



LED: LED branco Ø5mm de alto brilho 20mA 2,6-2,8VA 21000-27000 mcd completo com porca e lente para aplicação por exemplo em sinais de trânsito.

LED: Led blanco de alto brillo de 5mm 20mA 2,6-2,8VA 21000-27000 mcd completo con tuerca y lente para su aplicación, por ejemplo, en señales de tráfico.

CONTROLADOR: Controlador de carga solar regulable ideal para panel solar y señales de tráfico LED/semáforos de obras portátiles.

CONTROLADOR: Controlador de carga solar regulável para painel solar e sinais de trânsito LED/semáforos de obras portátil.



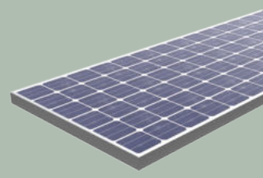
BATERÍA: Batería fabricada en plomo ácido de 12V.

BATERIA: Bateria fabricada em chumbo acido de 12V.

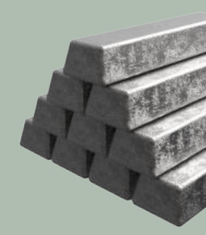


PANEL SOLAR: Panel solar policristalino de 12V.

PAINEL SOLAR: Painel solar policristalino de 12V.

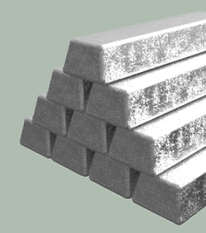


Outros | Otros



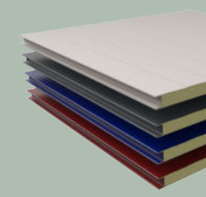
FUNDICIÓN DE HIERRO DÚCTIL: Obtenido mediante la fundición de aleaciones de hierro, carbono y silicio. Cuenta con unas características mecánicas excepcionales gracias a la forma esferoidal del grafito que contiene, como resistencia a la tracción, resistencia al impacto, alto límite elástico e importante alargamiento, según EN 545 y ISO 2531.

FUNDIÇÃO FERRO DÚCTIL: Obtido através da fundição de ligas de ferro, carbono e silício, tem características mecânicas excecionais graças à forma esferoidal da grafite que contém, como resistência à tração, resistência aos impactos, elevado limite elástico e alongamento importante, de acordo com as normas EN 545 e ISO 2531.



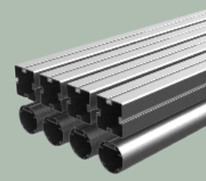
FUNDICIÓN ALUMINIO: Aleación EN AW-6060 (Al MgSi) con tratamiento térmico T6, por su versatilidad, es una de las aleaciones más utilizadas, principalmente en aplicaciones donde se desean propriedades mecánicas moderadas, simultáneamente con una buena respuesta al anodizado. Tiene buena resistencia a la corrosión y buenas características de solubilidad, cumple con las normas EN 12020 y EN 755.

FUNDIÇÃO ALUMÍNIO: Liga EN AW-6060 (Al MgSi) com tratamento de calor T6, devido à sua versatilidade, é uma das ligas mais usadas, principalmente em aplicações onde se pretendem propriedades mecânicas moderadas, em simultâneo com uma boa resposta à anodização. Apresenta uma boa resistência à corrosão e boas caraterísticas de soldabilidade, e acordo com as normas EN 12020 e EN 755.



PANEL SANDWICH: Panel aislante para cubierta y/o fachada, formado por dos chapas perfiladas, calidad S250GD (EN 10346), unidas por un núcleo de espuma rígida en poliuretano (PUR) con una densidad de 40/m3. Láminas de acero galvanizado y pintura en polvo de poliatepoléster orgánico. Panel fabricado según EN 14509.

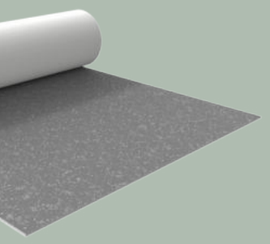
PAINEL SANDWICH: Painel isolante para cobertura e/ou fachada, composto por duas chapas metálicas perfiladas qualidade S250GD (EN 10346), unidas por núcleo de espuma rígida em poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR) de densidade 40kg/m3. Chapas em aço galvanizado e lacados de revestimento orgânico em pó de poliéster (EN 10169+A1). Painel fabricado de acordo com a norma EN 14509.



PERFIL DE ALUMINIO: Perfil extruido aleación 6060 T6.

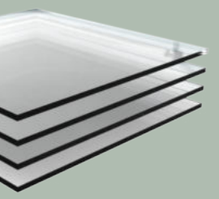
PERFIL ALUMÍNIO: Perfil extrudido liga 6060 T6.

bragmaia
WWW.bragmaia.com



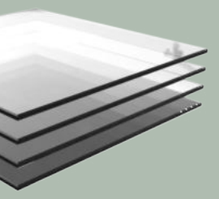
PAVIMENTO VINÍLICO: Pavimento vinílico techno-safe Jaxon com 2mm de espessura.

SUELO VINÍLICO: Suelo vinílico techno-safe Jaxon con 2mm de espesor.



VIDRO LAMINADO PVB TRANSPARENTE: O vidro laminado é formado por duas ou mais lâminas de vidro, permanentemente unidas, com uma ou mais películas de polivinil butiral (PVB), utilizando-se calor e pressão. As lâminas de vidro e as peliculas podem variar de espessura e cor dependendo de cada projeto. O vidro laminado é considerado vidro de segurança pois mesmo em caso de quebra os fragmentos permanecem agarrados ao plástico. Este vidro é fornecido com arestas boleadas ou arestas retas polidas, e tem como principais características a redução de ruído, filtração dos raios UV e antivandalismo.

VIDRIO LAMINADO PVB TRANSPARENTE: El vidrio laminado está formado por dos o más láminas de vidrio unidas permanentemente con una o más láminas de polivinilo butiral (PVB), utilizando calor y presión. Las láminas de vidrio y las películas pueden variar en grosor y color, dependiendo de cada proyecto. El vidrio laminado se considera un vidrio de seguridad ya que incluso en caso de ruptura los fragmentos permanecen adheridos al plástico. Este vidrio se suministra con aristas redondeadas o aristas rectas pulidas, y tiene como principales características la reducción de ruido, filtración de los rayos UV y antivandalismo.12020 y EN 755.



VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE: O vidro temperado é igualmente um vidro de segurança que é submetido a um tratamento térmico. O seu aquecimento a altas temperaturas (cerca de 650°C/700°C) e o posterior arrefecimento brusco conferem-lhe um aumento da sua resistência mecânica e térmica. Ao quebrar, estilhaça em pequenos fragmentos não cortantes, reduzindo, assim, o risco de acidentes.

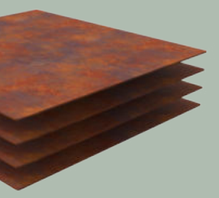
VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE: El vidrio templado es también un vidrio de seguridad que se somete a un tratamiento térmico. Su calentamiento a altas temperaturas (alrededor de 650°C/700°C) y su posterior enfriamiento brusco le confieren un aumento de su resistencia mecánica y térmica. Al romperse, se astilla en pequeños fragmentos no cortantes, reduciendo así el riesgo de accidentes.



GRANITO: Granito de pedras salgadas de granulado médio e duas micas, embora predominantemente biotítico, com pequenos megacristais de feldspato dispersos, de acordo com a norma EN 12440. Com acabamento a jato de areia e boleado.

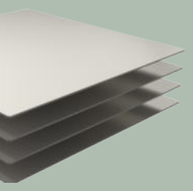
GRANITO: Granito de piedras saladas de granulación media y dos micas, aunque predominante biotícas, con pequeños mega cristales de feldespato dispersos, de acuerdo con la norma EN 12440. Acabado en chorro de arena y boleado.

Chapas | Chapas



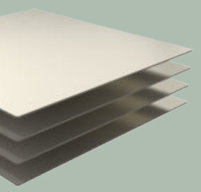
CHAPA AÇO CORTEN: Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço corten S 235 JOW / S 275 J2W, de acordo com a norma EN 10155. A chapa passa ainda por um processo de decapagem química, seguida por uma aceleração química, finalizando com um selante natural.

CHAPA ACERO CÓRTEN: Chapa en acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero córten S 235 JOW / S 275 J2W, según la norma EN 10155. La chapa también pasa por un proceso de decapado químico, seguido de una aceleración química, con acabamiento de sellado natural.



CHAPA EM AÇO INOX AISI 316: Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço inoxidável AISI 316, de acordo com a norma EN 14401, com acabamento 2B.

CHAPA EN ACERO INOX AISI 316: Chapa en acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero inoxidable AISI 304, según norma EN 14301, con refinamiento 2B.

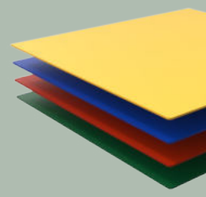


CHAPA EM AÇO INOX AISI 304: Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.

CHAPA EN ACERO INOX AISI 304: Chapa en acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero inoxidable AISI 304, según norma EN 14301, con refinamiento 2B.

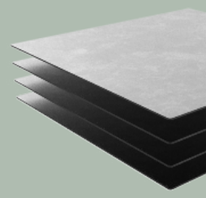
CHAPA EN ACERO LACADA: Chapa de acero lisa (EN 10327) laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR, según la norma EN 10025-2.
Decapado: proceso de chorro abrasivo para limpiar la superficie del metal de la oxidación y las impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de la superficie; según norma 8501:1;
Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230°C.
Lacado: pintura electrostática en pintura poliéster en polvo con horneado a 230°C, espesor entre 120 y 140 µm, según norma UNE EN ISO 2808.

CHAPA EM AÇO LACADA: Chapa de aço lisa (EN 10327) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JR, de acordo com a norma EN 10025-2.
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.



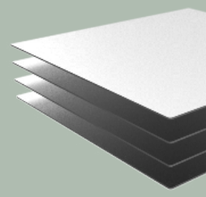
CHAPA EN ACERO GALVANIZADO: Chapa de acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero galvanizado DX51D con revestimiento Z200, según la norma EN 10346.

CHAPA EM AÇO GALVANIZADO: Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.



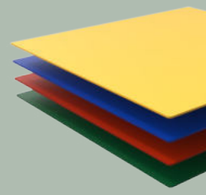
CHAPA DE ALUMINIO: Chapa de 2mm espesor aleación 5005A s.2 H22, según la norma EN 15088:2005.

CHAPA ALUMÍNIO: Chapa de 2mm espessura liga 5005A s.2 H22, segundo a norma EN 15088:2005.



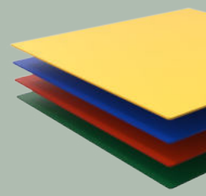
CHAPA DE ALUMINIO LACADO: Chapa de 2mm espesor aleación 5005A s.2 H22, según la norma EN 15088:2005.
Decapado: Proceso de chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.

CHAPA ALUMÍNIO LACADO: Chapa de 2mm espessura liga 5005A s.2 H22, segundo a norma EN 15088:2005.
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.

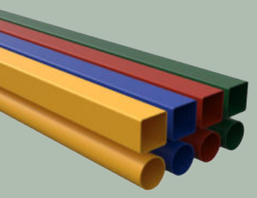


CHAPA DE ACERO GALVANIZADO LACADO: Hoja de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346.
Decapado: Proceso de chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.

CHAPA AÇO GALVANIZADO LACADO: Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.

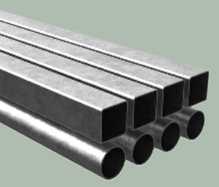


Tubos | Tubos



TUBO AÇO LACADO: Tubo (EN 10305-3), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JR - S275JR, de acordo com a norma EN 10025-2. (Tubo até 2mm de espessura).
Tubo de perfil oco circular (EN 10219-1/2), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, de acordo com a norma EN 10025-2. (Tubo superior a 2mm de espessura).
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.
Garantia: 10 anos

TUBO ACERO LACADO: Tubo (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR - S275JR, según norma EN 10025-2. (Tubo de hasta 2mm de espesor).
Tubo de perfil circular hueco (EN 10219-1/2), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, según EN 10025-2. (Tubo de más de 2mm de espesor).
Decapado: proceso de chorro abrasivo para limpiar la superficie del metal de la oxidación y las impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de la superficie; según norma 8501:1;
Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230°C.
Lacado: pintura electrostática en pintura poliéster en polvo con horneado a 230°C, espesor entre 120 y 140 µm, según norma UNE EN ISO 2808.
Garantía: 10 años.



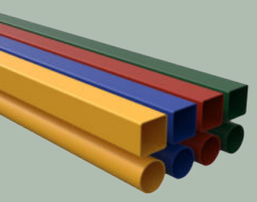
TUBO AÇO GALVANIZADO: Tubo (EN 10305-3) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D+Z275, de acordo com a norma EN 10346.
Garantia: 15 anos

TUBO ACERO GALVANIZADO: Tubo (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero galvanizado DX51D+Z275, según la norma EN 10346.
Garantía: 15 años.



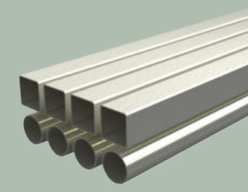
TUBO AÇO CORTEN: Tubo de perfil oco circular (EN 10305-2 e 3), laminado a quente (EN 10025-1), em aço S355J2WP, de acordo com a norma EN10025-5. O tubo passa ainda por um processo de decapagem química, seguida por uma aceleração química, finalizando com um selante natural.

TUBO DE ACERO CORTEN: Tubo de perfil hueco circular (EN 10305-2 y 3), laminado en caliente (EN 10025-1), de acero S355J2WP, según EN10025-5. El tubo también pasa por un proceso de decapado químico, seguido de una aceleración química, con acabamiento de sellado natural.



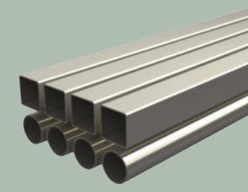
TUBO ALUMÍNIO LACADO: Tubo em perfil de alumínio extrudido, na liga EN AW 6060 – NP EN 573-1:1996 e AlMgSi0,5 – NP EN 573-2:1994.Características mecânicas de acordo com a NP EN 755-2:1999 e têmpera T5 de acordo com a NP EN 515:1994.
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.
Garantia: 10 anos

TUBO ALUMINIO LACADO: Tubo de perfil de aluminio extruido en la aleación EN AW 6060 - NP EN 573-1:1996 y AlMgSi0,5 - NP EN 573-2:1994.Características mecánicas según NP EN 755-2:1999 y temple T5 según NP EN 515:1994.
Decapado: Proceso con chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficies; de acuerdo con la norma 8501:1;
Primario: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con categoría de corrosividad nivel C5, con cocción a 230°C;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.
Garantía: 10 años



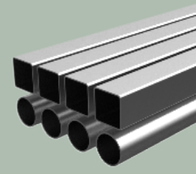
TUBO ACERO INOX AISI 304: Tubo en acero inoxidable AISI 304, según la norma EN 14301, con refinamiento 2B.
Garantía: 15 años.

TUBO AÇO INOX AISI 304: Tubo em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.
Garantia: 15 anos.



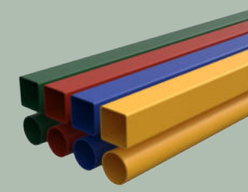
TUBO ACERO INOX AISI 316: Tubo en acero inoxidable AISI 316, según la norma EN 14401, con refinamiento 2B.
Garantía: 15 años

TUBO AÇO INOX AISI 316: Tubo em aço inoxidável AISI 316, de acordo com a norma EN 14401, com acabamento 2B.
Garantia: 15 anos



TUBO DE ALUMINIO: Tubo de perfil de aluminio extruido en la aleación EN AW 6060 - NP EN 573-1:1996 y AlMgSi0,5 - NP EN 573-2:1994.Características mecánicas según NP EN 755-2:1999 y temple T5 según NP EN 515:1994.

TUBO ALUMÍNIO: Tubo em perfil de alumínio extrudido, na liga EN AW 6060 – NP EN 573-1:1996 e AlMgSi0,5 – NP EN 573-2:1994.Características mecânicas de acordo com a NP EN 755-2:1999 e têmpera T5 de acordo com a NP EN 515:1994.



TUBO DE ACERO GALVANIZADO LACADO: Tubo (EN 10305-3) laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D+Z275, según EN 10346.
Primario: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con categoría de corrosividad nivel C5, con cocción a 230°C;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.
Garantía: 10 años

TUBO AÇO GALVANIZADO LACADO: Tubo (EN 10305-3) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D+Z275, de acordo com a norma EN 10346.
Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.
Garantia: 10 anos

Sistemas de Fixação | Sistemas de Fijación



Tipo X: Sistema de fijación compuesto por una base metálica y atornillada al suelo rígido. La base metálica está fabricada en chapa de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente con espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461, que permite su colocación sin que la viga entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a la viga es hecha por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

TIPO X: Sistema de fixação composto por base metálica aparafusada ao solo rígido. A base metálica é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.



Tipo Y: Sistema de fijación estándar compuesto por una base metàlica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón. La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

TIPO Y: Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.
A base metálica embutida é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.

LISTA DE CORES
Lista de Colores

BR725L10M91 Cinza Forja C600	P12K808 Aço Corten	RAL-9005 Preto 1	RAL-9011 Preto Mate	RAL-7016 Cinza Antracite	RAL-7011 Cinzento Escuro1	RAL-7022 Cinzento Umbra	RAL-7046 Cinza Telegrey
RAL-9007 Cinza Metalizado	RAL-9006 White Aluminium	RAL-7035 Cinza Claro1	RAL-9016 Traffic White	RAL-1013 Branco Pérola	RAL-1015 Light Ivory	RAL-1019 Grey Beije	RAL-1036 Ouro Pérola
RAL-1018 Amarelo Zinc	RAL-1003 Amarelo	RAL-8028 Castanho	RAL-8017 Castanho Chocolate	RAL-2001 Vermelho Alaranjado	RAL-2002 Laranja Sangue	RAL-3000 Vermelho 1	RAL-3001 Vermelho Signal
RAL-3003 Vermelho Ruby	RAL-3004 Vermelho Púrpura	RAL-3011 Vermelho Acastanhado	RAL-3017 Rose	RAL-4006 Púrpura	RAL-4007 Violeta Púrpura	RAL-5002 Azul Ultramarine	RAL-5003 Azul Safira
RAL-5001 Azul Esverdeado	RAL-5009 Azul Azure	RAL-5010 Azul 1	RAL-5013 Azul Cobalto	RAL-5024 Azul Pastel	72-593.6L99 Verde Lima	RAL-6018 "Yellow Green"	RAL-6029 Verde Menta
RAL-6005 Verde Musgo	RAL-6009 Verde Fir	RAL-6008 Verde Acastanhado	RAL-6021 Verde Pálido				

HPL

RAL-0717 Azul Atlântico	RAL-0661 Terracota	RAL-0168 Afro óxido	RAL-1261 Parakan

Madeira | Madera

Pinho|Pino	ECO	Tropical

LISTA DE ÍCONES
Lista de Iconos

Sistema HOTSPOT WIFI
Sistema HOTSPOT WIFI

PORTE CARGA USB
Puerto de carga USB

Sensor de partículas
Sensor de partículas

Sensor de som
Sensor de sonido

HOT SPOT
HOT SPOT

Identificação por radiofrequência
Identificación por radiofrecuencia

Módulo FOTOVOLTAICO
Módulo FOTOVOLTAICO

Bateria LI-ION
Batería LI-ION

Carregamento WIRELESS
Cargador WIRELESS

Luz Ambiente
Luz Ambiente

MUPI SMART
MUPI SMART

Alerta Incêndio
Alerta Incendio

GPS
GPS

Indicador de baterias
Indicador de Baterías

Servidor Interno
Servidor Interno

Sensores
Sensores

Blindado
Blindado

Alerta "Deposito Cheio"
Alerta "Deposito Lleno"

Aparcamento
Aparcamiento

Compressor
Compresor

Ferramentas
Herramientas

Carregamento de trotinetes
Cargador para patinete

Resíduos Orgânico
Residuos Orgánicos

Compactação
Compactación

Carregamento de bicicletas
Cargador para bicicleta

BLUETOOTH
BLUETOOTH

Ar condicionado
Aire condicionado

Tecnologia HDMI
Tecnología HDMI

Resíduos Papel e papelão
Residuos Papel y Cartón

Nível de Capacidade
Nivel de Capacidad

OUTDOOR
OUTDOOR

Som
Sonido

WIFI ETHERNET
WIFI ETHERNET

Energia
Energía

Resíduos Vidro
Residuos Vidrio

Sistema Híbrido
sistema Híbrido

Chave
Llave

Mobilidade reduzida
Movilidad reducida

Animais
Animales

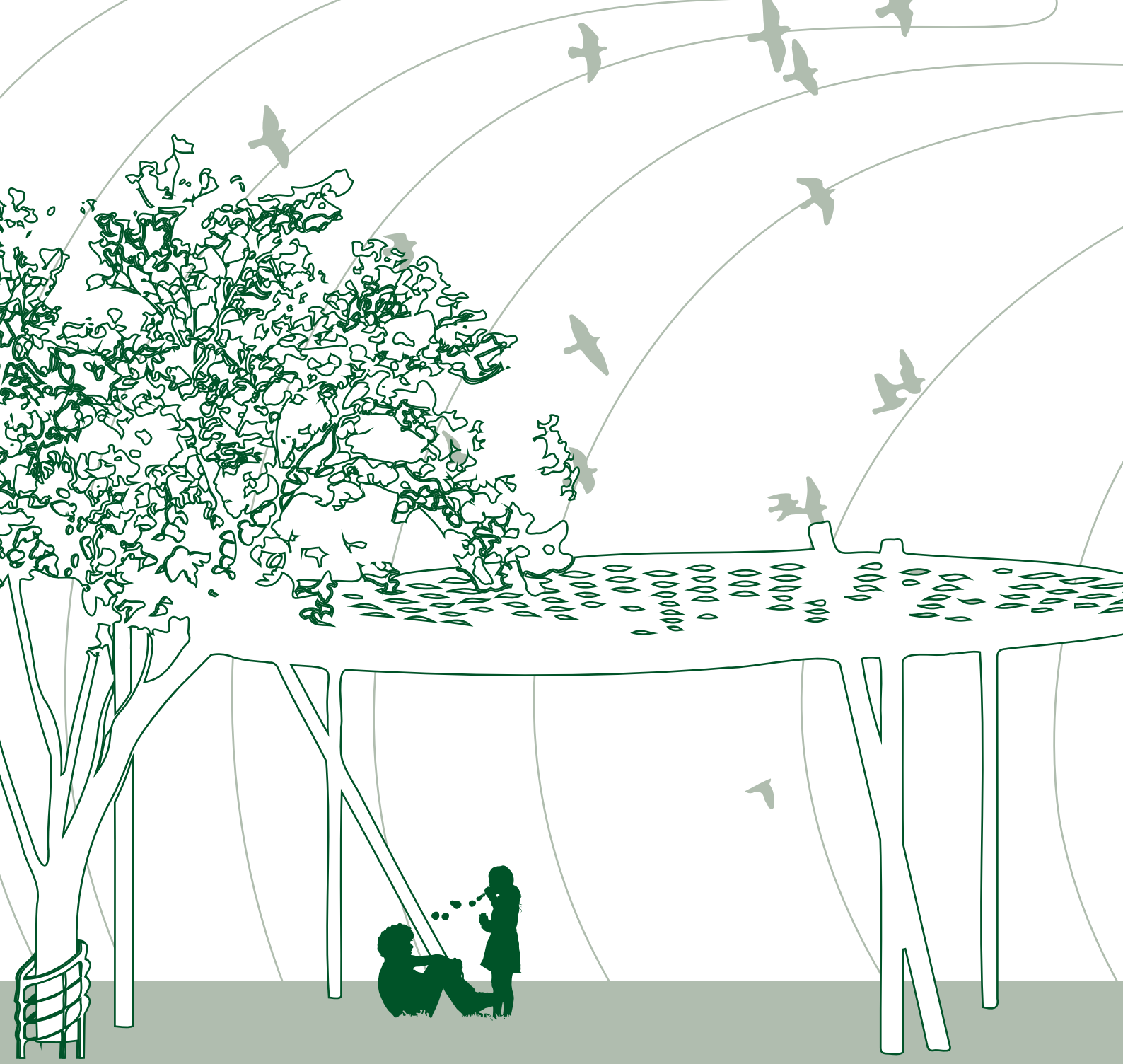
Crianças
Niños

Resíduos Plástico e Metal
Residuos Plástico y Metal

A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS, ÁREAS DE SEGURANÇA, DIMENSÕES E CARCTERÍSTICAS MENCIONADAS NESTE CATÁLOGO, SÓ SE CONSIGNAM A TÍTULO INFORMATIVO E NÃO CONSTITUIRÃO COMPROMISSO ALGUM PARA A BRAMAIA® , QUE SE RESERVA O DIREITO DE INTRODUZIR, SEM AVISO PRÉVIO, QUALQUER MODIFICAÇÃO QUE JULGUE NECESSÁRIA.

LA DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS, ÁREAS DE SEGURIDAD, DIMENSIONES Y CARCTERÍSTICAS MENCIONADAS EN ESTE CATÁLOGO, SOLO SE CONSIGNAN A TÍTULO INFORMATIVO Y NO CONSTITUEN NINGÚN COMPROMISO PARA BRAGMAIA® , QUE SE RESERVA EL DERECHO DE INTRODUZIR, SIN AVISO PRÉVIO, QUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SEA NECESARIA.

BRAGMAIA® 2018





Distribuidor Autorizado

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com