



BENITO URBAN



VIDEO CORPORATIVO
VIDÉO DE L'ENTREPRISE
CORPORATIVE VIDEO
VIDEO CORPORATIVO



BENITO URBAN es la heredera de una industria centenaria de maquinaria de forja y fundición, convertida en la actualidad en líder de la industria del Equipamiento Urbano global, con ventas en más de 50 países, un equipo profesional y recursos que garantizan una línea ascendente en su presencia global

BENITO URBAN controla todo el proceso productivo: desde el diseño del producto, su fabricación, distribución, venta y cuenta con una gran robustez financiera y accionarial. Ofrece 4 gamas de producto incluyendo, Alumbrado Público, Mobiliario Urbano, Tapas y Rejas, Parques Infantiles y Equipamiento Deportivo con más de 2.500 referencias. **BENITO URBAN** presta especial atención a la calidad, diseño e innovación. En términos de calidad, desde que en 2001 se consiguiera la certificación ISO 9001 se han logrado otra serie de homologaciones específicas, así como certificaciones de calidad y técnicas para cada producto en diferentes países. En lo que se refiere a diseño y desarrollo de producto, **BENITO URBAN** ha registrado más de 500 patentes centrándose en nuevas formas de innovar sus productos, materiales y diseños en línea con las últimas tendencias, adaptando sus productos a las necesidades y al comportamiento de los usuarios. Por este motivo, **BENITO URBAN** colabora con arquitectos y diseñadores de la talla de Rafael Moneo y Juan Navarro Baldeweg, entre otros. Más allá de su cometido empresarial, **BENITO URBAN** destaca por su alto grado de implicación en proyectos humanitarios y de integración social, y del fomento del deporte y la cultura.

BENITO URBAN est l'héritier d'un siècle de forgeage et de fonderie, qui en fait aujourd'hui le leader du secteur de l'Équipement Urbain dans le monde, avec des ventes dans plus de 50 pays, et une équipe et des moyens qui garantissent la poursuite de sa croissance mondiale.

BENITO URBAN gère tout le processus de production: de la conception du produit à la fabrication, la distribution, les ventes et bénéficie d'une grande force financière et d'un actionariat puissant. Il offre quatre gammes de produits comprenant: Éclairage Public, Mobilier Urbain, Fonte de Voirie et Aires de Jeux et Équipements Sportifs, avec plus de 2.500 articles. **BENITO URBAN** porte une attention particulière à la qualité, la conception et l'innovation. En termes de qualité, la norme ISO 9001 concédée en 2001 a été suivie d'homologations spécifiques, de normes de qualité et techniques pour chaque produit et dans plusieurs pays. Pour ce qui est de la conception et du développement du produit, **BENITO URBAN** a déposé plus de 500 brevets et recherche en permanence de nouvelles façons d'innover en termes de produits, matériaux et conceptions, toujours en accord avec les dernières tendances et en adaptant systématiquement ses produits pour répondre aux besoins et aux comportements spécifiques des utilisateurs finaux. Pour ce faire, **BENITO URBAN** collabore notamment avec de grands architectes et designers tels que Rafael Moneo et Juan Navarro Baldeweg. Au-delà de sa mission commerciale, **BENITO URBAN** est également impliqué dans des projets humanitaires et d'aide sociale et soutient des initiatives culturelles et sportives.

BENITO URBAN is the heir to a century old machinery casting and forging business that has turned into a leader in the global Urban Equipment industry, with sales in more than 50 countries, a professional and dedicated team and the resources to assure a growing global presence. **BENITO URBAN** manages the whole production process: from product design to manufacturing, distribution, sales and counts on a strong financial and shareholding structure. It offers four product ranges including: Street Lighting, Site Furnishing, Covers and Grates and Playground and Sports Equipment, with more than 2.500 items. **BENITO URBAN** pays special attention to quality, design and innovation. In terms of quality, the ISO 9001 certification awarded in 2001 was followed by specific homologations, quality and technical certifications for each individual product and in several countries. As for design and product development, **BENITO URBAN** has registered over 500 patents and is constantly focusing on new ways to innovate its products, materials and designs always keeping in line with the latest trends and adapting its products to meet end users' specific needs and behaviours. To this end, **BENITO URBAN** collaborates with prominent architects and designers such as Rafael Moneo and Juan Navarro Baldeweg, among others. In addition to its business mission, **BENITO URBAN** is also involved in humanitarian and social inclusion projects, as well as supporting athletic and cultural initiatives.

BENITO URBANO é o herdeiro de um negócio centenário de maquinaria de forja e fundição, que lidera a indústria global de Equipamentos Urbanos, com vendas em mais de 50 países, uma equipe profissional e recursos garantindo uma linha ascendente na sua presença global. **BENITO URBANO** gere todo o processo produtivo: desde o design de produto ao fabrico, distribuição e vendas. Dispõe de quatro gamas de produtos, incluindo a Iluminação Pública, Mobiliário Urbano, Tapas e Grelhas, Parques Infantís e Equipamentos Desportivos, com mais de 2.500 ítems. **BENITO URBANO** presta especial atenção à qualidade, ao design e à inovação. Em termos de qualidade, a certificação ISO 9001, concedida em 2001, foi seguida por homologações específicas, certificações técnicas de qualidade para cada produto e em vários países. Quanto ao design e desenvolvimento do produto, **BENITO URBANO** registou mais de 500 patentes e focaliza constantemente novas formas de inovar os seus produtos, materiais e respetivo design, mantendo-se sempre a par das últimas tendências, e adaptando os seus produtos, às necessidades específicas e comportamento dos consumidores finais. Para tal, **BENITO URBANO** colabora com proeminentes arquitetos e designers, como Rafael Moneo e Juan Navarro Baldeweg, entre outros. Além da sua missão empresarial, **BENITO URBANO** está também envolvido na ajuda humanitária e em projetos de inclusão social, bem como no apoio a iniciativas desportivas e culturais.

BANCOS / BANCS / BENCHES / BANCOS



P.6 - 59

PAPELERAS / CORBEILLES / LITTER BINS / PAPELEIRAS



P.60 -99

PILONAS / BORNES / BOLLARDS / PILARETES



P.100 - 133

JARDINERAS / JARDINIÈRES / FLOWER PLANTERS / FLOREIRAS



P.134 - 143

FUENTES / FONTAINES / DRINKING FOUNTAINS / BEBEDOUROS



P.144 - 161



P.162 - 171

ALCORQUES / GRILLES D'ARBRE / TREE PROTECTORS / CALDEIRAS DE ÁRVORE



P.172 - 191

VALLAS / BARRIÈRES / FENCES / VEDAÇÕES



P.192 - 223

COMPLEMENTOS / COMPLÉMENTS / COMPLEMENTS / COMPLEMENTOS



P.224 - 237

ALUMBRADO MODERNO / ÉCLAIRAGE MODERNE / MODERN LIGHTING / ALUMBRADO MODERNO

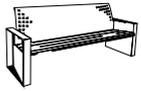


P.238 - 247

ALUMBRADO CLÁSICO / ÉCLAIRAGE CLASSIQUE / CLASSICAL LIGHTING / ALUMBRADO CLÁSICO







BANCOS / BANCS / BENCHES / BANCOS

P. 8-9

UM304 - NEOBARCINO



P. 10-11

M304K- NEOKIT



P. 12-13

UM363W - DELTA XXI



P. 14-15

UM364 - DELTA



P. 16-17

UM377M - QUATRO



P. 18-19

UM330 - MADRID



P. 32 -33

UM398 - MATE



P. 34 -35

UM305 - BARCINO



P. 36 -37

UM372- KUBE



P. 38 -39

UM396E- TRAU



P. 40 -41

UM371L - ELA



P. 42 -43

UM370 - TOLEDO



P. 44 -45

UM395 - ALEA





P. 20 -21

UM374 - BRETAÑA



P. 22 -23

UM381 - CANTABRICO



P. 24 -25

UM380 - BOLIT



P. 26 -27

UM397 - LEMAN



P. 28 -29

UM320 - RODA



P. 30 -31

UM398 - ERGO



P. 46 -47

UM392 - CITY



P. 48 -49

UM379M - ESSEN



P. 50 -51

UM340 - VALLES



P. 52 -53

UM388- FUNDICION



P. 54 -55

UM345 - GOTEBORG



P. 56 -57

UM311R - GAVARRRES



P. 58 -59

UM350 - NÓRDICO





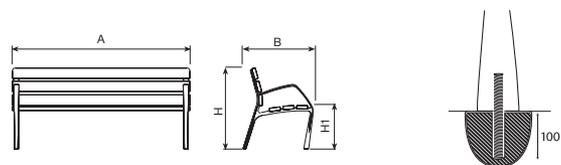
Neobarcarino

Pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Seis tablonces de sección 110 x 35 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Se puede suministrar madera con certificado FSC. Bajo demanda se puede suministrar con pies de fundición de aluminio.

Pieds en fonte ductile; traitement anticorrosion des pieds en 3 couches avec Ferrus. Primaire époxy + Thermolaquage polyester gris martelé. Six lattes de bois exotique de section 110 x 35 mm; traitement fongicide insecticide et hydrofuge des lattes avec Lignus, teinte bois naturelle. Visserie en acier inoxydable. Scellement : 4 Vis M10 sur plots bétons appropriés. En option : Bois certifié FSC, Piètements en fonte d'aluminium.

Ductile iron legs treated with Ferrus which guarantees a high resistance to the rust conforming to the spray salt fog test. Epoxi primer coating and grey marteled powder coating finish. Six tropical wooden boards of 110 x 35 mm treated with a preventive product Lignus fungicide and insecticide and water proofed. Natural colour finished. Stainless steel screws. Recommended anchorage: M10 fixing bolts for anchoring to the ground, depending on the surface and the project. Optional: FSC certified tropical wood can be used. Cast aluminium legs can be used.

Pés em ferro fundido com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento primário em epóxi e pintura poliéster em pó cor cinza martelado. Seis tábuas, com as dimensões 110 x 35 mm, de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e o projeto. Opcional: É possível fornecer madeira certificada FSC. Quando solicitada, os pés poderão ser fornecidos em alumínio.

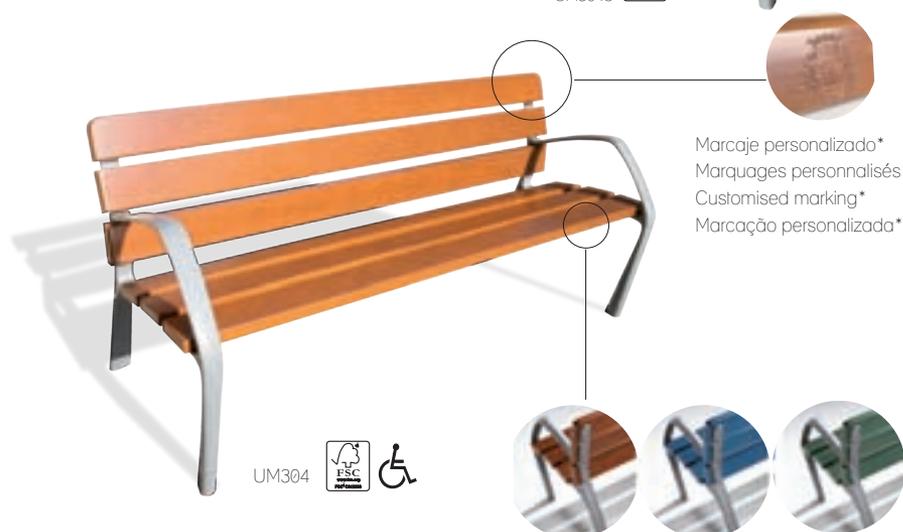


Ref.	A	B	H	H1	🦽
UM304	1800 mm	710 mm	800 mm	425 mm	✓
UM304S	700 mm	710 mm	800 mm	425 mm	✓
UM304L	3000 mm	710 mm	800 mm	425 mm	✓
UM304B	1800 mm	630 mm	655 mm	460 mm	✓

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



UM304S



UM304



Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



UM304B



Madera técnica*
Bois technique*
Technical wood*
Madeira de engenharia*



UM304L





NeoKit



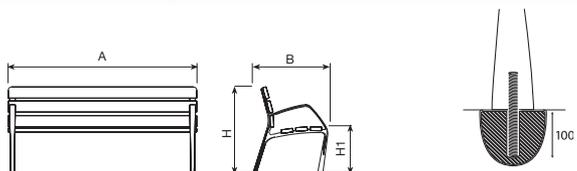
F.Serra ◉ ◉ **BENITO URBAN**

Nueva fórmula Kit de fácil ensamblaje insitu. Ahorro en los costes de transporte y almacenaje. Fácil y cómodo ensamblaje directamente en la obra en el momento realmente oportuno.

Nouvelle formule "kit" avec un assemblage facile insitu. Economie sur le coût de transport et pour le stockage. Montage facile et pratique, directement sur le chantier.

New "kit" model for easy assembling on site. Save on transport and storage. Easy and comfortable, straight on site at the right time.

Nova fórmula "Kit" de fácil montagem na obra. Poupança nos custos de transporte e armazenamento. Fácil e cómoda montagem, directamente na obra no momento em que realmente necessita.



Ref.	A	B	H	H1
UM304K-C	1800 mm	710 mm	800 mm	425 mm
UM304SK-C	700 mm	710 mm	800 mm	425 mm



Fácil montaje, no se precisa herramientas especiales
Montage facile, sans outils spéciaux
Easy assembling proces. No tools are required
Fácil montagem, no precisa ferramentas especiais

Espacio reducido de almacenaje y ahorro en el transporte
Espale réduit pour le stockage, economie dans le transport
Save storage room and transport cost
Espaço reduzido de armazenamento no transporte



Delta XXI

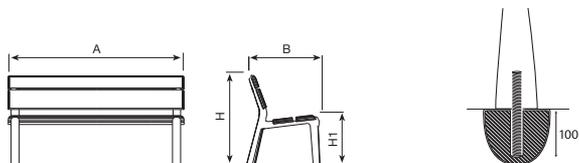
Mir Vall © BENITO URBAN

Pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Tres tabloncillos de sección 190 x 40 mm y uno de 130 x 40 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Se puede suministrar en madera con certificado FSC.

Piètement en fonte ductile avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris martelé. Trois lattes de section 190 x 40 mm et une de 130 x 40 mm en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet. En option : bois certifié FSC.

Ductile iron legs treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and grey marteled polyester powder coated finish. Three tropical wood boards measuring 190 x 40 mm and one board measuring 130 x 40 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project. Optional: FSC certified tropical wood can be supplied.

Pés de fundição dúctil com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza martelado. Três tábuas com as dimensões 190 x 40 mm e uma de 130 x 40 mm de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto. Opcional: É possível fornecer madeira certificada FSC.



Ref.	A	B	H	H1
UM363W	1700 mm	685 mm	835 mm	455 mm
UM363WS	650 mm	685 mm	835 mm	455 mm
UM363wL	3000 mm	685 mm	835 mm	455 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



UM363WS



UM363W



UM363wL

Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



Delta



Mir Vail © BENITO URBAN

Pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Tres tablones de sección 190 x 40 mm y uno de 130 x 40 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Se puede suministrar en madera con certificado FSC.

Piètement en fonte ductile avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris martelé. Trois lattes de section 190 x 40 mm et une de 130 x 40 mm en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet. En option : bois certifié FSC.

Ductile iron legs treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and grey marteled polyester powder coated finish. 3 tropical wood boards measuring 190 x 40 mm and one board measuring 130 x 40 mm treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project. Optional: FSC certified wood can be supplied.

Pés de fundição dúctil com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza martelado. Três tábuas com as dimensões 190 x 40 mm e uma de 130 x 40 mm de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto. Opcional: É possível fornecer madeira certificada FSC.

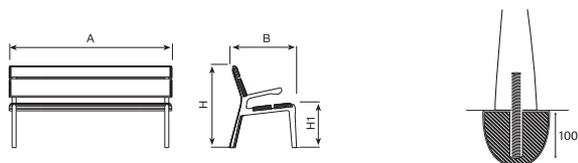


Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*

UM364S



UM364



Ref.	A	B	H	H1
UM364	1700 mm	680 mm	845 mm	450 mm
UM364S	650 mm	680 mm	845 mm	450 mm
UM364L	3000 mm	680 mm	845 mm	450 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



UM364L





Quatro



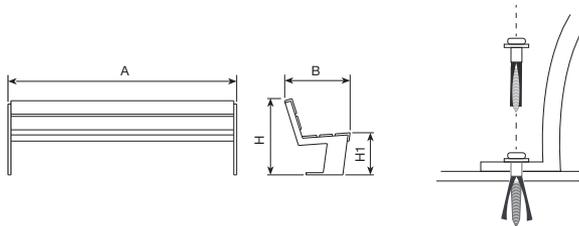
Carles Casamor, Marta Gabàs 2001 • BENITO URBAN

Pies acero corten (opcional pies de acero con imprimacion epoxi y acabado en oxirón rojo óxido) y cinco tablones de sección 140 x 70mm de madera tropical tratada con Lignus protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado en color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en acier Corten (en option Piètement en acier avec une couche primaire époxy et finition en oxirón rouge oxyde) et cinq lattes de section 140 x 70 mm en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Corten steel legs (optional steel legs with epoxy primer coating and red wrought iron oxiron) and 5 tropical wood boards measuring 140 x 70 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés em aço corten (opcional em aço com imprimação epóxi e acabamento em oxirón vermelho oxidado) e composto por cinco tábuas de madeira tropical, com as dimensões 140 x 70 mm, tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo, acabamentos em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



Ref.	A	B	H	H1
UM377PC	2000 mm	635 mm	765 mm	450 mm
UM377SPC	615 mm	765 mm	450 mm	

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



Marcaje Personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*

UM377SPC



Pies de acero*
Piétements en acier*
Steel legs*
Pés em aço*



Con apoyabrazos*
Avec accoudoirs*
With armrest*
Com apoia-braços*

UM377PC



Bolit

Enric Pladevall 1995 © BENITO URBAN

Pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Cuatro tablones de sección 135x40 mm y un tablón de sección 110x40 mm en madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en fonte ductile avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Quatre lattes de 135 x 40 mm et une latte de 100 x 40 mm, en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

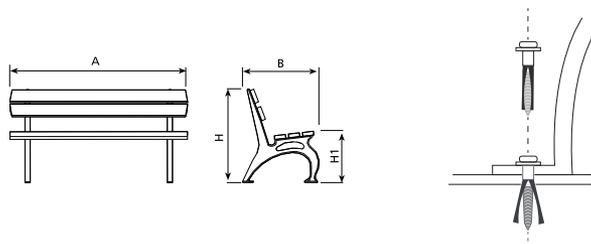
Ductile iron legs treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. 4 tropical wood boards measuring 135 x 40 mm and one board measuring 110 x 40 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés de fundição dúctil com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Quatro tábuas de madeira tropical com as dimensões 135x40 mm e uma com as dimensões 110 x 40 mm, tratadas com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



UM380

Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



Ref.	A	B	H	H1
UM380	1800 mm	735 mm	855 mm	465 mm

*Optional / En Option / Optional / Opcional



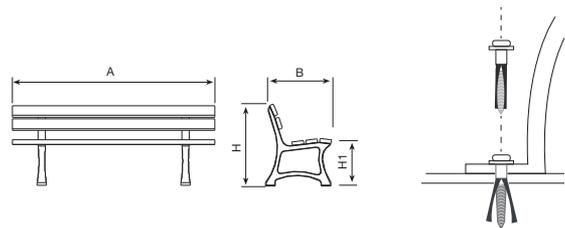
Bretaña

Pies de fundición dúctil con acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Cinco tablonos de sección 110x35 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Se puede suministrar en madera técnica.

Piètement en fonte ductile avec finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Cinq lattes en bois tropical de section 110 x 35 mm, traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte cajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Ductile iron legs with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coating. Five tropical wood boards measuring 110 x 30 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project. Optional: technical wood can be supplied.

Pés de fundição dúctil com acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Cinco tábuas de madeira tropical com as dimensões 110x35 mm tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



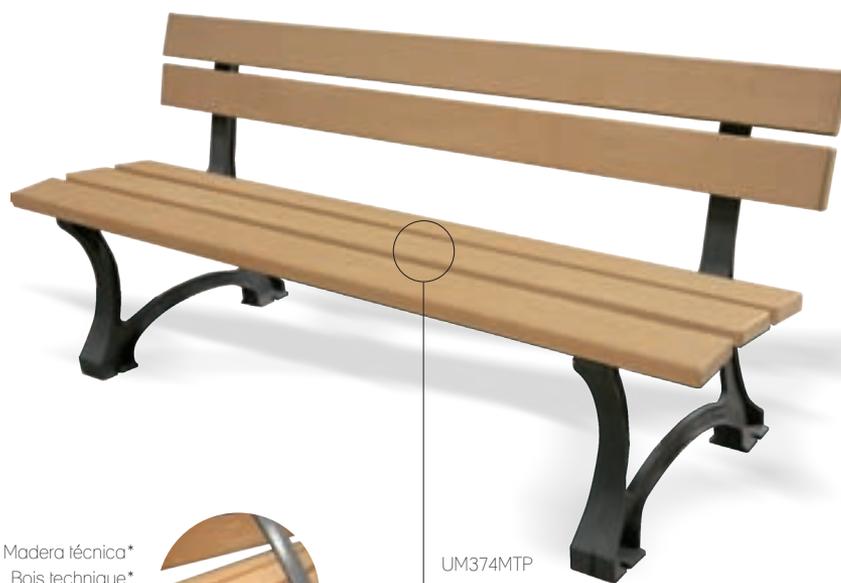
Ref.	A	B	H	H1
UM374	1800 mm	630 mm	770 mm	445 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



UM374

Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



UM374MTP

Madera técnica*
Bois technique*
Technical wood*
Madeira de engenharia*



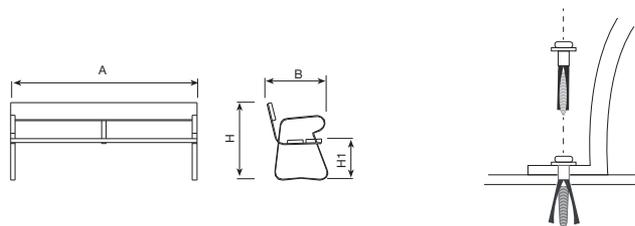
Madrid

Pies y refuerzo central de pletino de acero de 50 x 8 mm (UM332: 50 x 16 mm) con esmalte negro en poliéster al horno. Dos tabloncillos de madera tropical de 170 x 40 mm (UM332: 190 x 45 mm) en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm (UM332: 245 x 45 mm) en el respaldo tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement et renfort central de plat en acier de 50 x 8 mm (UM332 : 50 x 16 mm) avec émail noir polyester au four. Deux lattes de bois tropical de 170 x 40 mm (UM332 : 190 x 45 mm) pour l'assise et une latte de 190 x 40 mm (UM332 : 245 x 45 mm) pour le dossier traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Legs and center reinforcement made of a 50 x 8 mm (UM332: 50 x 16 mm) steel sheet with shiny black oven-baked polyester enamel. Two tropical wood boards measuring 170 x 40 mm (UM332: 190 x 45 mm) for the seat and a 190 x 40 mm (UM332: 245 x 45 mm) board for the backrest, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés e reforço central em chapa de aço de 50 x 8 mm (UM332: 50 x 16 mm) com esmalte preto em poliéster ao forno. Duas tábuas de madeira tropical no assento, com as dimensões 170 x 40 mm (UM332: 190 x 45 mm), e costas com uma tábua de 190 x 40 mm (UM332: 245 x 45 mm) tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



Ref.	A	B	H	H1	
UM330	2000 mm	655 mm	840 mm	450 mm	
UM332	2000 mm	654 mm	750 mm	388 mm	



UM330



Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



UM332







Cantabrico

Pies de fundición dúctil con acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Dos tablonos en el asiento de sección 150 x 45 mm y uno en el respaldo de sección 200 x 45 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en fonte ductile avec avec finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Siège en deux lattes de section 140 x 70 mm et dossier en une latte de section 200 x 45 mm en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

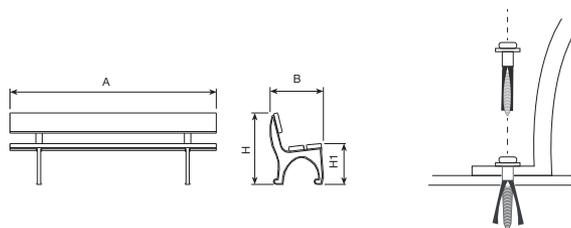
Ductile iron legs with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Two tropical wood boards measuring 150 x 75 mm on the seat and one measuring 200 x 45 mm on the backrest, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés de fundição dúctil com acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Assento composto por duas tábuas, de dimensões 150 x 45 mm e uma, nas costas, com 200 x 45 mm, de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



UM381

Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



Ref.	A	B	H	H1
UM381	2000 mm	505 mm	700 mm	400 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



Leman

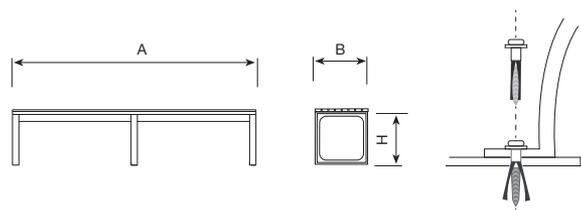
J.Descombes C.Lopez, Compagnies Desrués 2004 © BENITO URBAN

Pies de fundición dúctil, con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris. Bajo demanda se puede suministrar con pies de fundición de aluminio AG3. Tablones de sección 55 x 30 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en fonte ductile, avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage, couleur gris. En option : piètement en fonte d'aluminium AG3. Lattes de section 55 x 30 mm en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Ductile iron legs treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and grey polyester powder coated finish. AG3 cast aluminium legs can be supplied upon request. Tropical wood boards measuring 55 x 30 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés de fundição dúctil, com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza. Quando solicitado, os pés poderão ser fornecidos em fundição de alumínio AG3. Tábuas de madeira tropical, com as dimensões 55 x 30 mm, tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



Ref.	A	B	H	H1
UM397	2300 mm	600 mm	830 mm	420 mm
UM397B	2300 mm	545 mm	450 mm	
UM397S	650 mm	600 mm	830 mm	420 mm
UM397E	1965 mm	600 mm	830 mm	430 mm
UM397BE	1965 mm	545 mm	460 mm	
UM397SE	650 mm	600 mm	830 mm	430 mm



UM397S  



UM397  



UM397B 



UM397BE



UM397E 



UM397SE 

Con listones de 52 x40
Avec lattes de 52x40
With 52x40 slats
Com madeira de 52x40

Roda

Pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Diez tabloncillos de sección 52 x 40 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tres barras de fijación y tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en fonte ductile avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Dix lattes de bois tropical de 52 x 40 mm traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Trois barres de fixation et vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation, en fonction de la surface et du projet.

Ductile iron legs treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Ten tropical wood boards measuring 52 x 40 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Three stainless steel cross pieces and bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

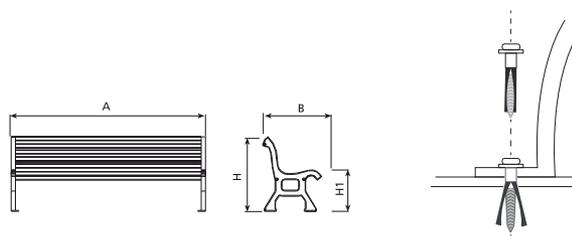
Pés de fundição dúctil com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Dez tábuas de madeira tropical, com as dimensões 52 x 40 mm, tratadas com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Três barras em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



UM320S



UM320



Ref.	A	B	H	H1
UM320	1995 mm	620 mm	750 mm	415 mm
UM320S	595 mm	620 mm	750 mm	415 mm



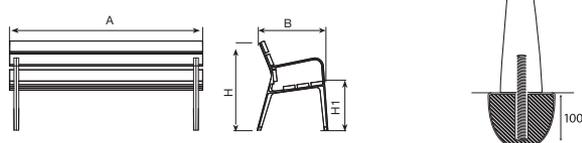
Ergo

Pies de fundición dúctil con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Seis tablonces de sección 110x35 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M8 según superficie y proyecto.

Piètement en fonte ductile avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Six lattes de bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M8 pour la fixation, en fonction de la surface et du projet.

Ductile iron legs with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Six tropical wood boards measuring 110 x 35 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M8 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés de fundição dúctil com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Seis tábuas com as dimensões 110x35 mm de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



Ref.	A	B	H	H1
UM368	1800 mm	660 mm	830 mm	455 mm
UM368S	700 mm	660 mm	830 mm	455 mm
UM368L	3000 mm	660 mm	830 mm	455 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



Marcaje personalizado*
Marquages personnalisés*
Customised marking*
Marcação personalizada*



Refuerzo central en el asiento*
Renfort special sur la banquette*
Reinforced metal band*
Reforço central no assento*





Mate

Mies Vallcamp 2005 © BENITO URBAN

Pies de acero inoxidable. Diecinueve tablones de sección 40 x 35 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo y un tablón de 110 x 35 mm recubierto en acero inoxidable en la parte inferior del respaldo. Acabado color negro. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement en acier inoxydable. Dix-neuf lattes de section 40 x 35 mm, en bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge et une latte de 110 x 35 mm recouverte en acier inoxydable sur la partie inférieure du dossier. Finition teinte noire. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Stainless steel legs. Nineteen tropical wood boards measuring 40 x 35 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent, and one stainless steel covered board measuring 110 x 35 mm on the lower part of the backrest. Black finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés em aço inoxidável. Dezanove tábuas de madeira tropical, com as dimensões 40 x 35 mm, tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo e uma tábua de 110 x 35 mm revestida em aço inoxidável na parte inferior das costas. Acabamento a preto. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



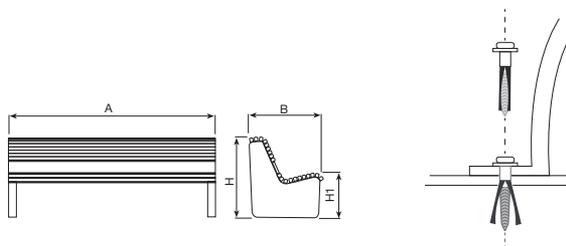
UM398C



UM398



UM398E



Ref.	A	B	H	H1
UM398	2000 mm	770 mm	845 mm	480 mm
UM398E	2000 mm	730 mm	860 mm	480 mm
UM398C	2000 mm	770 mm	845 mm	485 mm





Barcino

Pies de fundición dúctil con acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Tablones de sección 40 x 35 mm de madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Se puede suministrar madera con certificada FSC o PEFC.

Piètements en fonte ductile avec finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Lattes de bois tropical de section 40 x 35 mm traité avec Lignus protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet. En option : bois certifié FSC ou PEFC.

Ductile iron legs with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Tropical wood boards measuring 40 x 35 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project. Optional: FSC- or PEFC-certified wood can be supplied.

Pés de fundição dúctil com acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Tábuas, com as dimensões 40 x 35 mm, de madeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto. Opcional: É possível fornecer madeira certificada FSC ou PEFC.



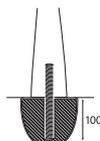
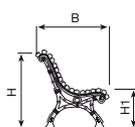
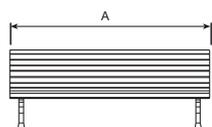
UM305S



UM305



UM302



Ref.	A	B	H	H1	
UM305	2000 mm	700 mm	785 mm	440 mm	<input type="checkbox"/>
UM305S	540 mm	700 mm	785 mm	440 mm	<input type="checkbox"/>
UM302	540 mm	700 mm	785 mm	440 mm	<input checked="" type="checkbox"/>

Kube

Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso.

Béton préfabriqué gris granite, aspect lisse. Peut être placé séparément ou en groupes. Ancrage recommandé : posé à terre.

Pre-cast smooth granite grey concrete. May be positioned individually or in groups. Recommended anchoring: free-standing.

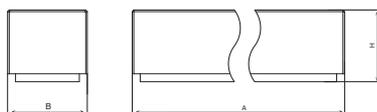
Cimento pré-fabricado de cor cinzento granítico com aspecto liso. Pode ser colocado em elementos isolados ou em grupos. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso.



UM372S



UM372



Ref.	A	B	H
UM372	2000 mm	500 mm	450 mm
UM372S	500 mm	500 mm	450 mm

Otros productos Kube
Autres produits Kube
Other products Kube
Otros productos Kube



P.90-91



P.90-91



P.210-211





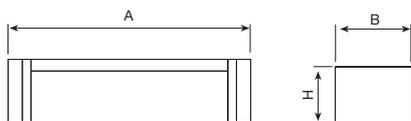
Trau

Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Banco Kit de fácil ensamble in situ en la obra. Ahorro en los costes de transporte y almacenamiento. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Opcional: banco de acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo con los pies acabados color negro forja y el asiento color gris RAL-9006. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Béton préfabriqué hydrofuge couleur gris granite d'aspect lisse. Banc type Kit facile à assembler sur place. Coûts de transport et de stockage moindres. Ancrage recommandé : posé à terre. En option : banc en acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge pour le piétement et gris RAL 9006 pour le siège. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

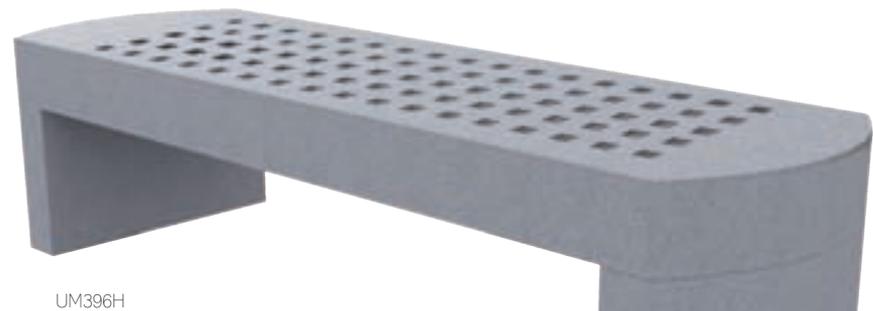
Pre-cast smooth granite grey concrete. Bench kit that is easy to assemble in situ at the work site, which saves storage and transport costs. Recommended anchoring: Free standing. Optional: Galvanized steel bench with epoxy primer coating and polyester powder coated finish, with legs finished in black wrought iron colour and the seat in grey RAL 9006. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Cimento pré-fabricado de cor cinzento granítico com aspeto liso. Banco Kit de fácil montagem "in loco" que permite uma poupança de espaço no armazenamento e no transporte. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso. Opcional: Banco de aço galvanizado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó com os pés em acabamento de cor preto forja e assento em cinza RAL- 9006. Fixação recomendada: parafusos de fixação ao solo M10 de acordo com tipo de superfície e projeto.

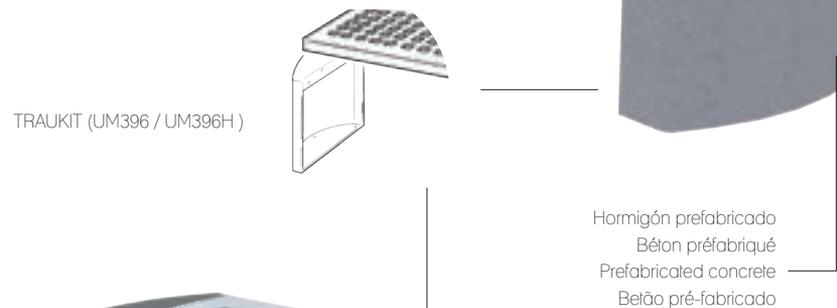


Ref.	A	B	H	H1
UM396E	2000 mm	630 mm	510 mm	-
UM396H	2000 mm	630 mm	510 mm	

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



UM396H

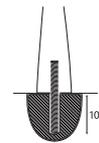


TRAUKIT (UM396 / UM396H)

Hormigón prefabricado
Béton préfabriqué
Prefabricated concrete
Betão pré-fabricado

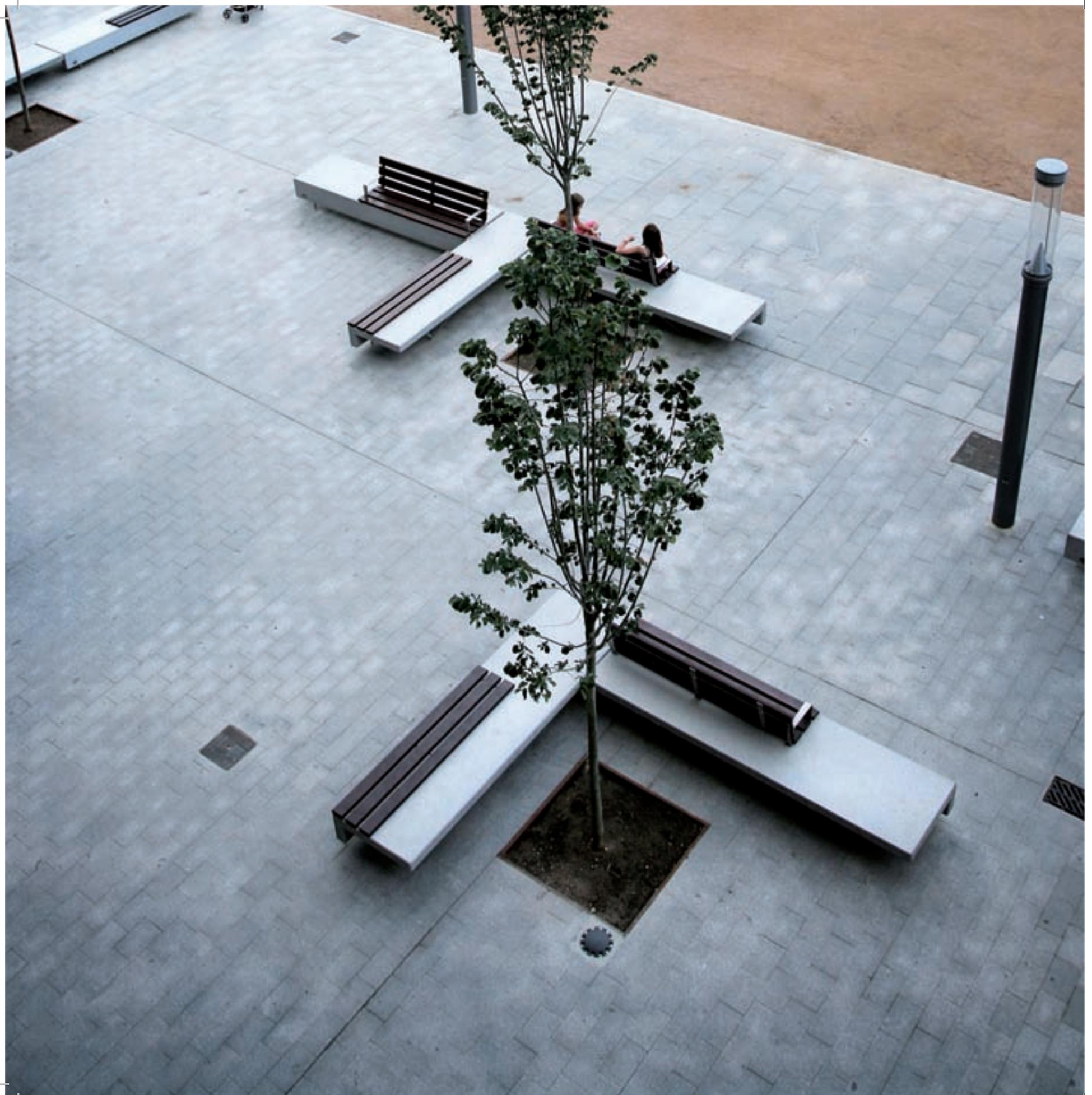


UM396E



Acero galvanizado*
Acier galvanisé*
Galvanized steel*
Aço galvanizado*





Ela

Josep Suriñach 2004 © BENITO URBAN

Asiento de hormigón armado hidrófugo moldeado, color blanco granítico pulido. Estructura de acero inoxidable mate. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Opcional se puede combinar con listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.

Assise en béton armé hydrofuge moulé couleur blanc granite poli. Structure en acier inoxydable mate. Anclage recommandé : posé à terre. En option : possibilité de combiner avec des lattes en bois tropical de section 110 x 35 mm, traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle.

Pre-cast reinforced waterproof polished granite white concrete seat. Matte stainless steel structure. Recommended anchoring: free-standing. Optional: This product can be combined with 110 x 35 mm tropical wood slats, which have been treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish.

Assento de betão armado hidrófugo moldado, cor branco granítico polido. Estrutura de aço inoxidável mate. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso. Opcional: pode ser combinado com ripas de madeira tropical com as dimensões 110x35mm, tratada com Lignus cor natural, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo.



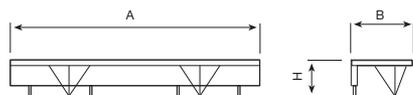
UM371L



UM371LM



UM371LP



Ref.	A	B	H	H1
UM371L	3000 mm	800 mm	420 mm	-
UM371LP	3000 mm	800 mm	870 mm	420 mm
UM371LM	3000 mm	800 mm	460 mm	420 mm



Toledo

Hormigón prefabricado armado color blanco granítico. Anclaje: Apoyado en el suelo en sus extremos robustos con el objetivo de facilitar la limpieza y el mantenimiento. Opcional: Se puede fabricar con respaldo sujetado por cuatro varillas de acero revestidas de tubo de acero inoxidable.

Béton armé préfabriqué, couleur blanc granite. Ancrage : posé à terre sur des extrémités résistantes, dans le but de faciliter le nettoyage et l'entretien. En option : dossier fixé sur 4 tiges avec revêtement en tube d'acier inoxydable.

Pre-cast reinforced polished granite white concrete. Anchoring: Supported on the ground by its strong ends, which allows for easy cleaning and maintenance. Optional: can be manufactured with a backrest fastened by four steel bars covered by stainless steel tube.

Cimento pré-fabricado armado de cor branco granítico. Fixação: Apoia-do ao solo nas suas robustas extremidades com o objetivo de facilitar a limpeza e a manutenção. Opcional: pode-se fabricar sem costas



UM370



UM370R



Ref.	A	B	H	H1
UM370	2000 mm	450 mm	425 mm	-
UM370R	2000 mm	560 mm	845 mm	450 mm



Alea

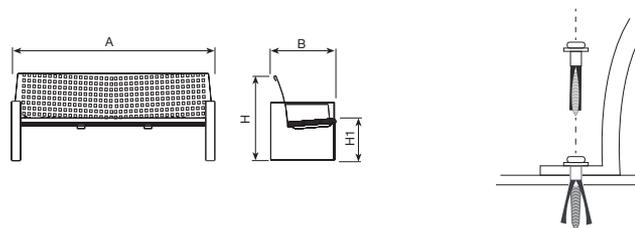
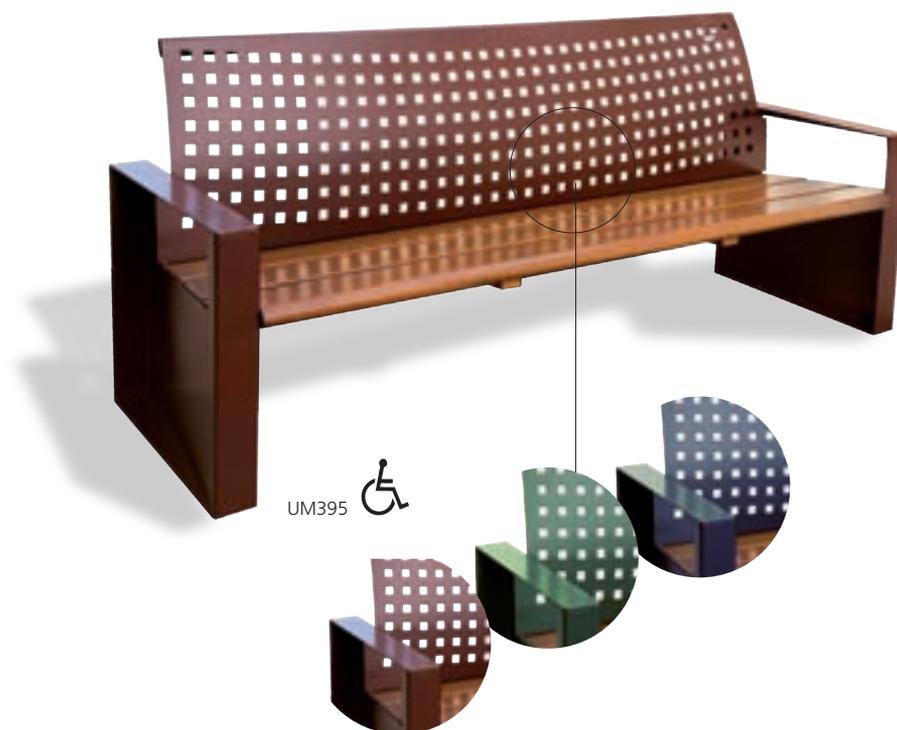
Josep Suriñach 2002 © BENITO URBAN

Pies y respaldo de acero galvanizado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color rojo cobre. Asiento formado por tres tabloncillos de madera tropical de sección 150 x 45mm tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Tornillos de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement et dossier en acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester, couleur rouge cuivre. Siège constitué de trois lattes de section 150 x 45 mm, en bois tropical traité Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Galvanised steel legs and backrest treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and copper red polyester powder coated finish. Three tropical wood boards measuring 150 x 45 mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés e costas em aço galvanizado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor vermelho cobre. Assento formado por três tábuas de madeira tropical de 150 x 45 mm tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



Ref.	A	B	H	H1	
UM395	2095 mm	670 mm	880 mm	425 mm	<input type="checkbox"/>
UM395B	2100 mm	675 mm	590 mm	430 mm	<input checked="" type="checkbox"/>

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

City

Acero galvanizado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Pies con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja y asiento con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris plata RAL 9006. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Piètement avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Siège avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester, couleur gris RAL 9006. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Galvanised steel treated with Ferrus, a protective process that guarantees high corrosion resistance. Legs with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish, and seat with epoxy primer coating and silver grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Aço galvanizado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Pés com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja e assento com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL 9006. Fixação recomendada: parafusos de fixação ao solo M10 de acordo com o tipo de superfície e projeto.



UM392



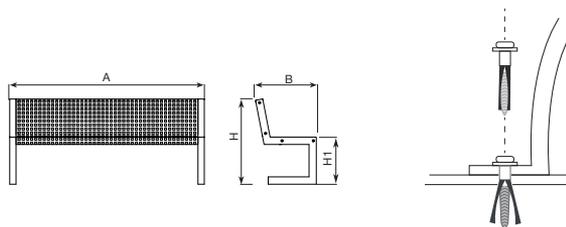
UM392B



UM392S



*CITYKIT



Ref.	A	B	H	H1
UM392	1860 mm	580 mm	815 mm	450 mm
UM392B	1860 mm	370 mm	815 mm	450 mm
UM392S	650 mm	580 mm	815 mm	450 mm





Essen



Franc Dey 2005 © BENITO URBAN

Acero galvanizado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto. Opcional: Con apoyabrazos (UM379MA).

Acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet. En option : avec accoudoirs (UM379MA).

Galvanised steel treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project. Optional: With arm rest (UM379MA).

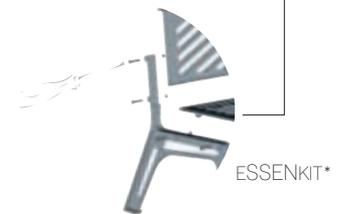
Aço galvanizado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto. Parafusos em aço inoxidável. Opcional: com apoio de braços (UM379MA).



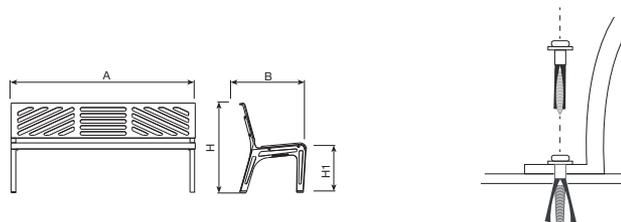
UM379M



UM379S



ESSENKIT*



Ref.	A	B	H	H1	
UM379M	1660 mm	620 mm	805 mm	445 mm	<input type="checkbox"/>
UM379S	550 mm	620 mm	805 mm	445 mm	<input checked="" type="checkbox"/>



Con apoyabrazos*
Avec accoudoirs*
With armrest*
Com apoia-braços*

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

Valles

Pies de tubo de acero de Ø40 mm con asiento y respaldo de plancha de acero perforada de 2 mm de grueso y agujeros de Ø7 mm. Acabado zincado electrolítico por inmersión y pintura poliéster en polvo color gris Ral-9006. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement tubulaire de Ø 40 mm avec assise et dossier en tôle d'acier perforé de 2 mm d'épaisseur et trous de Ø 7 mm. Finition zingage électrolytique par immersion et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Legs made of Ø40 mm tube. Seat and backrest made of 2 mm-thick steel sheet perforated with Ø7 mm holes. Electro-galvanised by immersion and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés em tubo de aço Ø40 mm com assento e encosto de chapa de aço perfurada com 2 mm de espessura e orifícios de Ø7 mm. Acabamento zincado eletrolítico por imersão e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL 9006. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



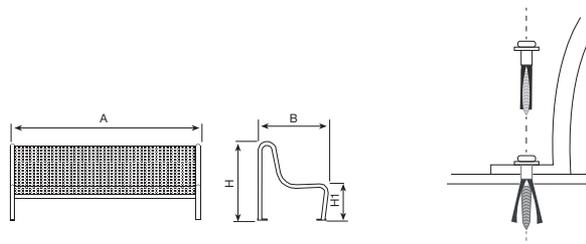
UM340D



UM340B



UM340



Ref.	A	B	H	H1
UM340	2065 mm	760 mm	855 mm	430 mm
UM340D	2080	1500	850	430
UM340B	2080 mm	500 mm	470 mm	450 mm





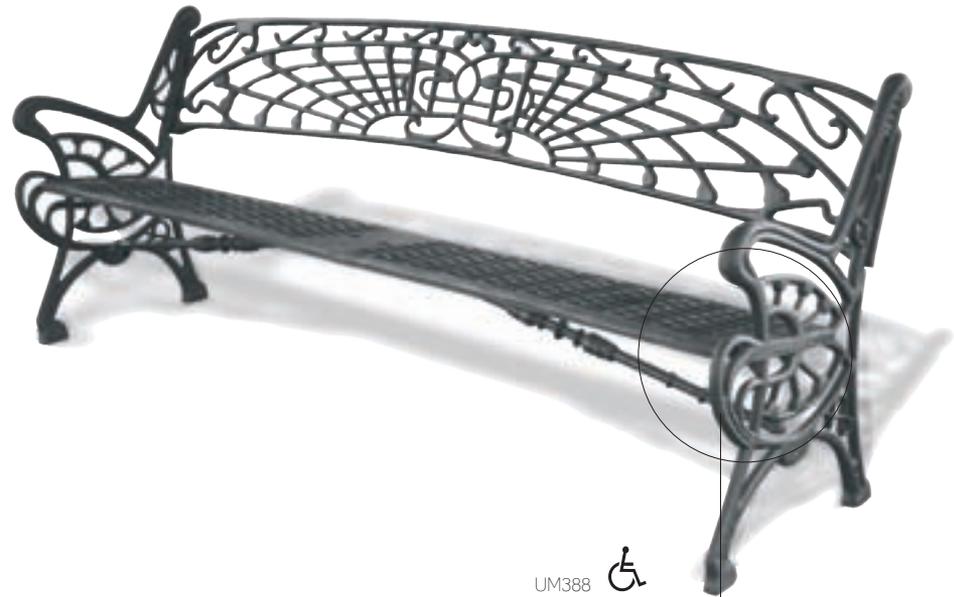
Fundicion

Pies, respaldo y asiento de fundición dúctil con imprimación epoxi y pintura poliuretano acrílico color negro forja. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Piètement, dossier et siège en fonte ductile avec une couche primaire époxy et une peinture polyuréthane acrylique de couleur noir de forge. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Legs, backrest and seat made of ductile iron with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyurethane acrylic paint finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Pés, costas e assento de fundição dúctil com imprimação epóxi e pintura de poliuretano acrílico de cor preto forja. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.

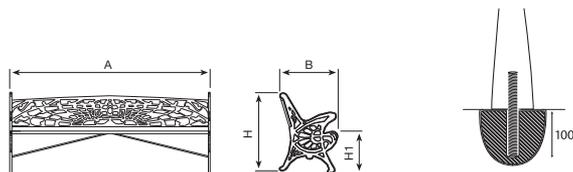


UM388

Fundición Dúctil
Fonte Ductile
Ductile Iron
Fundição Dúctil

Granallado
Grenillage
Shot Blasting
Granallado

Doble protección contra la oxidación
Double protection contre l'oxydation
Double protection against rusting
Dupla proteção contra a oxidação



Ref.	A	B	H	H1
UM388	2060	730	850	430





Goteborg

Madera tropical tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Bois tropical traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte naturelle. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Made of tropical wood treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Natural colour finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Makeira tropical tratada com Lignus, protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor natural. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



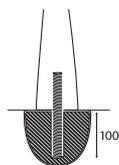
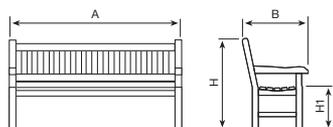
UM345S



UM345



UM345L



Ref.	A	B	H	H1
UM345	1650 mm	650 mm	915 mm	425 mm
UM345S	680 mm	650 mm	915 mm	425 mm
UM345L	2300 mm	650 mm	915 mm	425 mm



Gavarres

Pies en plancha de acero corten de 8 mm. Tablones de sección 210 x 58 mm en madera de pino tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Mediante pernos.

Piètement en tôle d'acier Corten de 8 mm. Lattes de section 210 x 58 mm en bois de pin traité en autoclave sous vide d'air (classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes). Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : par boulonnage.

Legs in 8 mm untreated steel sheet. 210 x 58 mm pine wood boards, vacuum-pressure treated in autoclave (class 4) against woodworm, termites and insects. Stainless steel bolts. Recommended anchoring: With bolts.

Pés em chapa de aço corten de 8 mm. Tábuas de dimensão 210 x 58 mm em madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra caruncho, térmitas e insetos. Parafusos de aço inoxidável. Fixação recomendada: com parafusos.



UM311R



UM311



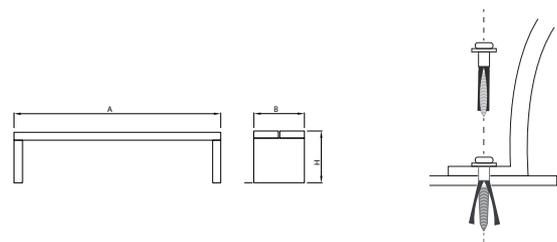
UM311RS



UM311S



UM311RD



Ref.	A	B	H	H1
UM311R	1850 mm	575 mm	810 mm	500 mm
UM311RS	460	440	800	440
UM311S	460	440	440	440
UM311RD	3680	440	800	440
UM311	1840	440	440	440

Nordico

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

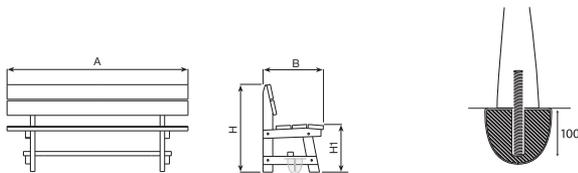
Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air (classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes). Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Made of pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave against woodworm, termites and insects (Class 4). Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

Madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra caruncho, térmitas e insetos. Fixação recomendada: parafusos M10 para fixação ao solo, de acordo com o tipo de superfície e projeto.



UM350



Ref.	A	B	H	H1
UM350	1750 mm	560 mm	855 mm	455 mm

Otros productos en madera de pino
Autres produits en pin
Other products made of pinewood
Outros produtos em madeira de pinho



P.143



P.86



P.206



P.190



P.190





PAPELERAS / CORBEILLES / LITTER BINS / PAPELEIRAS

P62-63

PA692SGRH - ARGO PLUS



P64-65

PA693GR - ARGO



P66-67

PA694SMO - DARA



P68-69

PA697 - BELLUGA



P70-71

PA679 - VIDA XXI



P82-83

PA611 - GAVARRES



P84-85

PA641 - SALOU



P86-87

PA639T - RÚSTICA



P88-89

PA635 - TULIPA



P90-91

PA672 - KUBE



P.72-73

PA606 - BCN



P.74-75

PA600M - CIRCULAR



P.76-77

PA616 - SEMICIRCULAR



P.78-79

PA600G - CIRCULAR PLUS



P.80-81

PA623 - BASCULANTE



P.92-93

PA620 - FIJA - ARO



P.94-95

PA620 - FIJA AROSELECTIF



P.96-97

PA623D - BASCULANTE SELECTIF



P.98

PA685 - TURA



P.99

PA693 - ARGO SELECTIF





Argo plus



Josep Suriñach 2006 © BENITO URBAN

Cubeta de acero galvanizada reforzada con ventanillas realizadas con láser, con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL9006. Cubeta apoyada en una estructura maciza y base de anclaje triangular con agujeros para su fijación al suelo. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión M8.

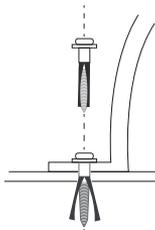
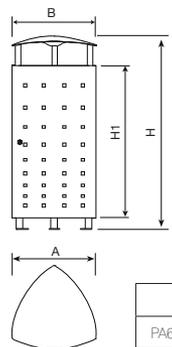
Corbeille en acier galvanisé renforcée avec des trous carrés réalisés au laser, avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester grise RAL9006. Repose sur une structure massive et une base d'ancrage triangulaire avec des trous pour la fixation au sol. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8.

Reinforced galvanised steel bin with laser-cut holes treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Bin is supported by means of a solid structure and a triangular anchoring base with holes to fix it to the ground. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Balde de aço reforçado galvanizado com aberturas feitas a laser, com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó cor de cinza RAL 9006. Balde apoiado numa estrutura maciça e base triangular com orifícios para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: Utilização de três parafusos de expansão M8.



PA692SGRH



Ref.		A	B	H	H1	
PA692SGRH	70L	400 mm	400 mm	1024 mm	785 mm	

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





Argo



Josep Suriñach 2004 © BENITO URBAN

Cubeta de acero galvanizada reforzada con ventanillas realizadas con láser, con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL9006. Cubeta apoyada en una estructura maciza y base de anclaje triangular con agujeros para su fijación al suelo. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión M8.

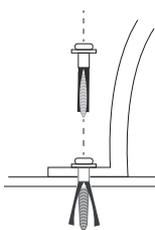
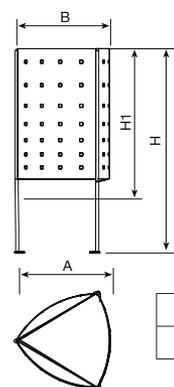
Corbeille en acier galvanisé renforcée avec des trous carrés réalisés au laser, avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester grise RAL9006. Repose sur une structure massive et une base d'ancrage triangulaire avec des trous pour la fixation au sol. Ancre recommandé : par trois boulons à expansion M8.

Reinforced galvanised steel bin with laser-cut holes treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Bin is supported by means of a solid structure and a triangular anchoring base with holes to fix it to the ground. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Balde de aço galvanizado reforçado com aberturas feitas a laser, com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza, RAL9006. Balde apoiado numa estrutura maciça e base de fixação triangular com orifícios para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8.



PA693GR



Ref.		A	B	H	H1
PA693GR	45L	385 mm	385 mm	825 mm	485 mm

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





Dara

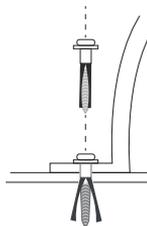
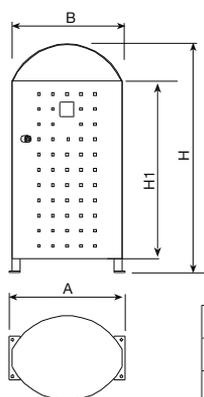
Josep Suriñach, 2003 © BENITO URBAN

Fabricada en acero galvanizado con tratamiento Ferrus, proceso protector que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Cuerpo con sombrero y cenicero incorporado. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión M8.

Fabriquée en acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Corps avec protège-pluie et cendrier incorporé. Ancrage recommandé : par quatre boulons à expansion M8.

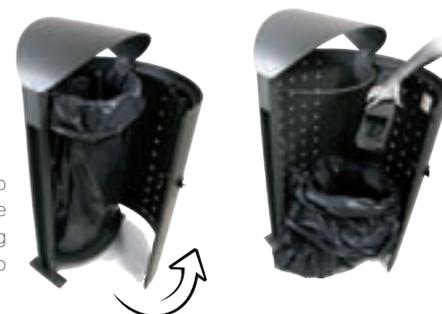
Made from galvanised steel treated with Ferrus, a protective process that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Body with built in lid and ashtray. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts.

Fabricada em aço galvanizado com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Corpo com chapéu e cinzeiro incorporado. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.		A	B	H	H1	
PA694SMO	95L.	535 mm	370 mm	1000 mm	780 mm	✓
PA694GE	195L.	660 mm	430 mm	1270 mm	1040 mm	✓

Fácil vaciado
Vidage
Emptying
Fácil despejo



Belluga



Rafael Moneo 2000 © BENITO URBAN

Base de fundición dúctil, cuerpo de fundición de aluminio con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja; cubeta interior en acero galvanizado. Aro superior en color gris RAL 9006. Cierre de acero inoxidable. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

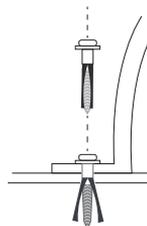
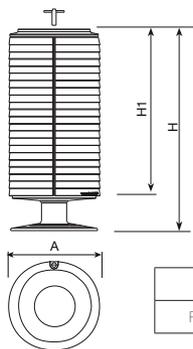
Base en fonte ductile, corps en fonte d'aluminium avec couche primaire époxy et thermo-laquage polyester noir de forge. Corbeille intérieure en acier galvanisé. Anneau supérieur, couleur gris RAL 9006. Verrouillage en acier inoxydable. Ancrage recommandé : par quatre boulons à expansion M8.

Ductile iron base, cast aluminium body with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish; galvanised steel inner bin. Upper ring in grey RAL 9006. Stainless steel lock. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts.

Base de fundição dúctil, corpo de fundição de alumínio com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja; balde interior em aço galvanizado. Aro superior em cinza RAL9006. Fecho em aço inoxidável. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8.



PA697



Ref.		Ø A	Ø B	H	H1
PA697	40L	390 mm	-	825 mm	690 mm



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





Vida XXI



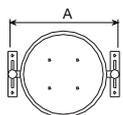
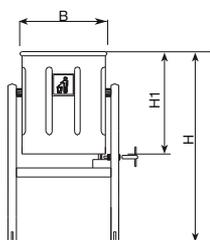
Departamento de I+D de FDB, 2000

Cubeta abatible y estructura de acero zincado electrolítico por inmersión con una posterior capa de imprimación epoxi y pintura en poliéster al horno. Color negro forja. Incorpora una iconografía. Base de anclaje y pletinas rectangulares con 2 agujeros de Ø12 mm para su fijación en el suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

Corbeille basculante et structure en acier zingué électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy et d'une peinture polyester au four. Teinte noir de forge avec icône fonctionnelle. Base d'ancrage et plats rectangulaires avec 2 trous de Ø 12 mm pour la fixation au sol. Ancrage recommandé : par quatre boulons à expansion M8.

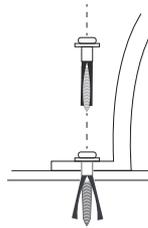
Hinged bin and structure made of steel electro-galvanised by immersion, with epoxy primer and oven-baked polyester powder coated finish. Black wrought iron colour. Includes graphic symbol. Anchoring base and rectangular sheets with two Ø12 mm holes to fix it to the ground. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts.

Balde basculante e estrutura em ferro zincado eletrolítico por imersão, com posterior camada de imprimção epóxi e pintura poliéster ao forno. Cor negro forja, com iconografia. Base de fixação e placas retangulares com 2 orifícios de Ø12 mm para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.		A	ØB	H	H1
PA679	40L	485 mm	380 mm	840 mm	450 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

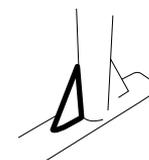


Bloqueo de seguridad
Buttor de sécurité
Security locking system
Bloqueio de segurança



PA679

Pies reforzados
Pieds reforcées
Reinforced gusset plates
Pés reforçados



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





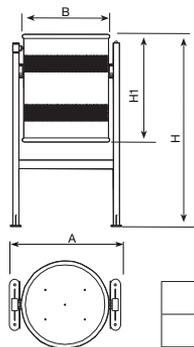
Bcn

Acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

Acier avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Ancrage recommandé : Par quatre boulons à expansion M8.

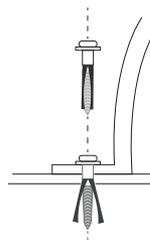
Steel treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts.

Aço com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó preto forja. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.		A	Ø B	H	H1
PA606	65L.	545 mm	440 mm	950 mm	520 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



PA606

VC4

Bloqueo de seguridad
Buttor de securite
Security locking system
Bloqueio de segurança

Pies reforzados
Pieds reforcées
Reinforced gusset plates
Pés reforçados

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Circular



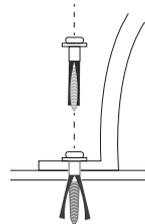
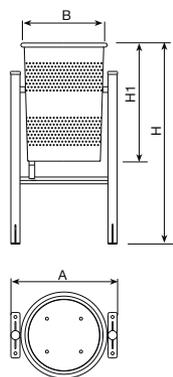
K. Karan 2007 © BENITO URBAN

Cubeta abatible de acero con agujeros triangulares con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 7011 (PA600M). Cubeta apoyada en estructura de tubo de Ø40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø12 mm para su fijación en el suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8. Opcional: Acero inoxidable pulido brillante (PA600MI).

Corbeille basculante en acier perforé à motifs triangulaires traité avec Ferrus, un procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et peinture poudre polyester de couleur gris RAL 7011 (PA600M). Corbeille qui repose sur une structure en tube de Ø 40 mm avec base d'ancrage et plats rectangulaires munis de deux trous de Ø 12 mm pour être fixée au sol. Ancrage recommandé : Par quatre boulons à expansion M8. En option : Acier inoxydable poli brillant (PA600MI).

Stainless steel tipping bin with triangular holes, treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high resistance to corrosion. Epoxy primer and grey RAL 7011 polyester powder coating paint (PA600M). Bin supported on a Ø40 mm tube structure with an anchor base and rectangular bars with two Ø12 mm holes for fixing to the ground. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts. Optional: Shiny, polished stainless steel (PA600MI).

Balde abatível de aço com buracos triangulares e tratamento Ferrus, processo protetor do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7011 (PA600M). Balde apoiado em estrutura de tubo de Ø40 mm com base de fixação e barras retangulares com dois buracos de Ø12 mm para a sua fixação no solo. Fixação recomendada: Através de quatro parafusos de expansão M8. Opcional: Aço inoxidável polido brilhante (PA600MI).



Ref.		A	Ø B	H	H1
PA600M	60L.	465 mm	375 mm	885 mm	525 mm
PA600MI	60L.	465 mm	375 mm	885 mm	525 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional





Semi-circular

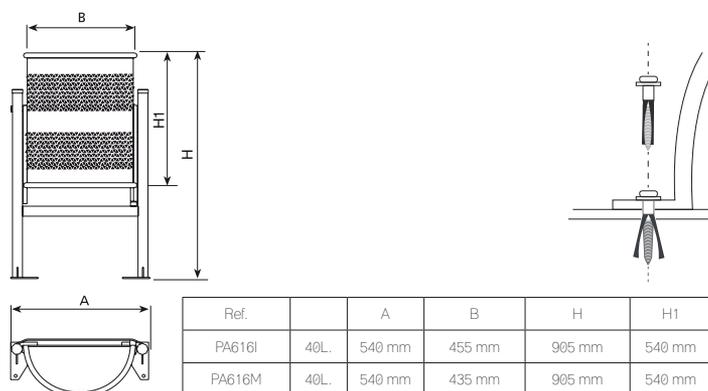
K. Karan 2007 © BENITO URBAN

Cubeta semi-circular abatible de acero con agujeros triangulares con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo gris RAL 7011 (PA616M). Cubeta apoyada en estructura de tubo de Ø40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con 2 agujeros de Ø12 mm para su fijación en el suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8. Opcional: Acero inoxidable pulido brillante (PA616I)

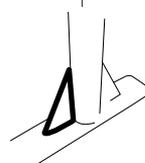
Corbeille semi-circulaire basculante en acier perforé à motifs triangulaires traité avec Ferrus, un procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et peinture poudre polyester de couleur gris RAL 7011 (PA616M). Corbeille qui repose sur une structure en tube de Ø 40 mm avec base d'ancrage et plats rectangulaires munis de deux trous de Ø 12 mm pour être fixée au sol. Anclage recommandé : Par quatre boulons à expansion M8. En option : Acier inoxydable poli brillant (PA616I).

Semi-circular stainless steel tipping bin with triangular holes, treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer and grey RAL 7011 polyester powder coating paint (PA616M). Bin supported on a Ø40 mm tube structure with an anchor base and rectangular bars with two Ø12 mm holes for fixing to the ground. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts. Optional: Shiny, polished stainless steel (PA616I).

Balde semicircular abatível de aço com buracos triangulares e tratamento Ferrus, processo protetor do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7011 (PA616M). Balde apoiado em estrutura de tubo de Ø40 mm com base de fixação e barras retangulares com dois buracos de Ø12 mm para a sua fixação no solo. Fixação recomendada: Através de quatro parafusos de expansão M8. Opcional: Aço inoxidável polido brilhante (PA616I).



*Opcional / En Option / Optional / Opcional



Pies reforzados
Pieds reforcées
Reinforced gusset plates
Pés reforçados



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo

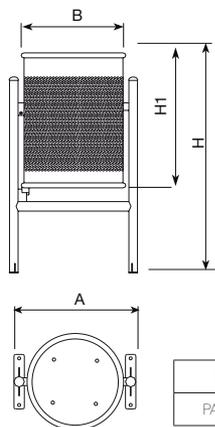
Circular plus &

Cubeta abatible de acero con agujeros de Ø5 mm zincado electrolítico por inmersión con una posterior capa de imprimación y pintura en poliéster al horno. Color gris RAL 7011. Cubeta apoyada en estructura de tubo de Ø40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø12 mm para su fijación en el suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

Corbeille basculante en acier perforé (trous de Ø 5 mm), zingage électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy et d'une peinture polyester au four. Couleur gris RAL 7011. Corbeille reposant sur une structure en tube de Ø 40 mm avec base d'ancrage et plats rectangulaires munis de deux trous de Ø 12 mm pour la fixation au sol. Ancrage recommandé : par quatre boulons à expansion M8.

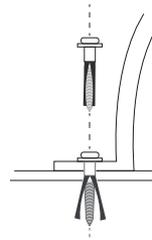
Steel hinged bin with Ø5 mm holes, electro-galvanised by immersion, with a primer coat and an oven-baked polyester coat. RAL 7011 grey. Bin supported by a Ø40 mm tubular structure with an anchoring base, which has rectangular sheets with two Ø12 mm holes to fix it to the ground. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts.

Balde basculante em aço com orifícios de Ø5 mm zincado eletrolítico por imersão, com uma posterior camada de imprimação e pintura poliéster ao forno. Cor cinza RAL 7011. Balde apoiado em estrutura de tubo de Ø40 mm, com base de fixação e placas retangulares com dois orifícios de Ø12 mm para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.		A	Ø B	H	H1
PA600G	70L	540 mm	435 mm	885 mm	540 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

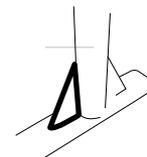


VC4



PA600G

Bloqueo de seguridad
Buttor de sécurité
Security locking system
Bloqueio de segurança



Piés reforzados
Pieds reforcées
Reinforced gusset plates
Pés reforçados



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil despejo





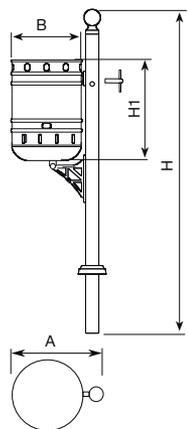
Basculante

Cubeta cilíndrica embutida y poste de \varnothing 60 mm de acero galvanizado, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Con sombrero.

Corbeille cylindrique en tôle emboutie et poteau de \varnothing 60 mm en acier galvanisé, couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Ancrage recommandé : encastrément dans le sol. En option : avec protège-pluie.

Built-in cylindrical bin and \varnothing 60 mm galvanised steel post with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: Lid available.

Balde cilíndrico embutido e poste de \varnothing 60 mm de aço galvanizado imprimação epóxi e pintura poliéster em pó cor preto forja. Fixação recomendada: colocado diretamente no solo. Opcional: com sombreiro.



Ref.		A	\varnothing B	H	H1
PA623	30L.	400 mm	320 mm	1465 mm	460 mm
PA623D	2x32L.	738 mm	320 mm	1465 mm	460 mm
PA623S	30L.	400 mm	320 mm	1465 mm	460 mm
PA623DOS	2x32L.	738 mm	320 mm	1465 mm	460 mm

*Opcional / En Option / Optional / Opcional



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Gavarres

Marif Franch,

Estructura de acero corten de 6 mm, tablonces de madera de pino tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Cubeta interior de acero galvanizado. Anclaje recomendado: Mediante pernos.

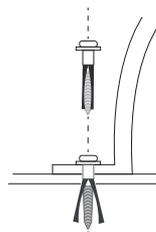
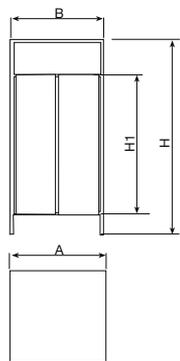
Structure en acier Corten de 6 mm et lattes de bois de pin traités en autoclave sous vide d'air (classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes). Corbeille intérieure en acier galvanisé. Ancrage recommandé : par boulonnage.

6 mm Corten steel structure, pinewood boards vacuum-pressure treated in an autoclave against woodworm, termites and insects. Galvanised steel inner bin. Recommended anchoring: bolts.

Estrutura em aço corten de 6 mm, tábuas em madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra caruncho, térmitas e insectos e balde interior de aço galvanizado. Fixação recomendada: utilização de parafusos.



PA611



Ref.		A	B	H	H1
PA611	110L.	440	460	1000	670

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





Salou



Estructura interior metálica y exterior con veinticuatro listones de madera tropical de sección 40x35 mm tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Cubeta de acero galvanizado. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión de M8.

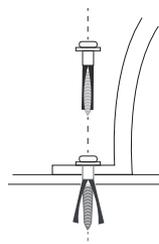
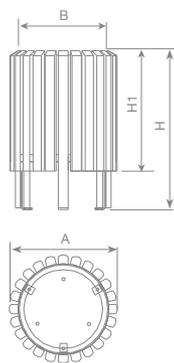
Structure intérieure métallique, extérieure avec vingt-quatre lattes en bois tropical, de section 40 x 35 mm, traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Corbeille en acier galvanisé. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8.

Inner and outer metal structure of twenty-four 40x35 tropical wood slats treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Galvanized steel bin. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Estrutura interior metálica e exterior revestida com vinte e quatro ripas de madeira tropical de secção 40x35 mm, tratada com Lignus, um protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento cor de mogno. Balde em aço galvanizado. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8.



PA641



Ref.		Ø A	Ø B	H	H1
PA641	45L	460 mm		700 mm	545 mm

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Rustica

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado color natural. Tornillería en acero inoxidable. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión de M8.

Pin avec traitement autoclave à vide - pression classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Finition teinte naturelle. Vis en acier inoxydable. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave against woodworm, termites and insects. Natural colour finish. Hardware in stainless steel. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra caruncho, térmitas e insetos. Acabamentos em cor natural. Parafusos em aço inoxidável. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8.



P.58



P.206



P.190



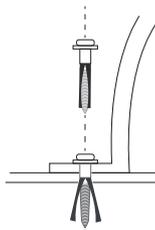
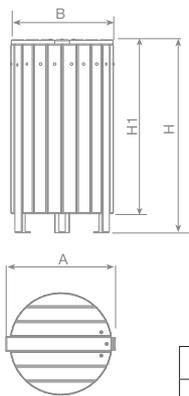
P.190



P.143



PA639T



Ref.		A	Ø B	H	H1
PA639T	90L.	520 mm	480 mm	910 mm	820 mm

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo







Tulipa



Acero zincado electrolítico por inmersión con una posterior capa de imprimación epoxi y pintura en poliéster al horno color verde RAL 6005. Cubeta de acero galvanizado. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión de M8.

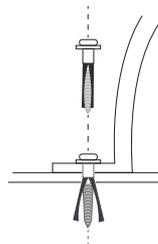
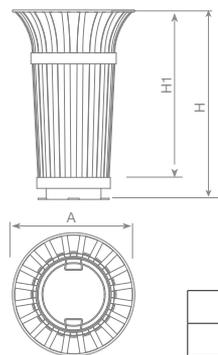
Acier zingué électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy et d'une peinture polyester au four. Couleur vert RAL 6005. Corbeille en acier galvanisé. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8.

Steel electro-galvanised by immersion with epoxy primer coating and oven-baked polyester coating. Green RAL 6005. Galvanised steel bin. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Aço zincado eletrolítico por imersão com posterior camada de imprimação epóxi e pintura poliéster ao forno de cor verde, RAL 6005. Balde em aço galvanizado. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8.



PA635



Ref.		Ø A	B	H	H1
PA635	50L.	560 mm	-	850 mm	800 mm

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Kube

Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Aro para fijar la bolsa de acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Opcional: Con tapa.

Béton préfabriqué gris granite, aspect lisse. Anneau pour fixer le sac plastique en acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir. Ancrage recommandé : Posé à terre. En option : Avec couvercle.

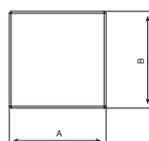
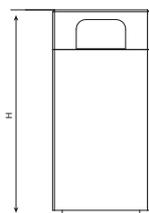
Pre-cast smooth granite grey concrete. Ring to hold the bag made of galvanised steel with epoxy primer coating and black paint. Recommended anchoring: free-standing. Optional: With lid.

Cimento pré-fabricado de cor cinzento granítico com aspetco liso. Aro para fixar o sacco em aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso. Opcional: com tampa.



PA672S

PA672



Ref.		A	B	H
PA672	140L.	500 mm	500 mm	880 mm
PA672S	140L.	500 mm	500 mm	1085 mm

Otros productos Kube
Autres produits Kube
Other products Kube
Outros produtos Kube



P.210



P.36



P.36



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Fija aro

Cubeta de acero con agujeros de 5 mm de diámetro, zincada electrolítico por inmersión con una posterior capa de imprimación epoxi y pintura en poliéster al horno. Color gris RAL 7011. Cubeta provista de un aro para fijar la bolsa. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión M8. Opcional: boca superior con color específico para cada tipo de residuo: papel, embases, vidrio... También opción con tapa.

Corbeille en acier perforé (trous de Ø 5 mm), zingage électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy et d'une peinture polyester au four. Couleur gris RAL 7011. Anneau pour fixer le sac plastique. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8. En option : collecteur supérieur avec couleur spécifique pour chaque type de déchet : papiers, plastiques, verre... Possible également avec couvercle.

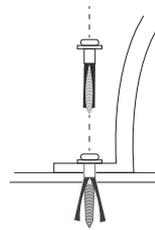
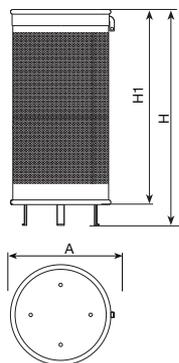
Steel bin with Ø5 mm holes, electro-galvanised by immersion, with an epoxy primer coat and an oven-baked polyester coat. RAL 7011 grey. The bin is equipped with a ring to hold the bag. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts. Optional: Top opening with a specific colour for each type of waste: paper, plastic, glass, etc. Also available with a lid.

Balde em aço com orifícios de 5 mm de diâmetro, zincado eletrolítico por imersão com imprimação epóxi e pintura poliéster ao forno. Cor cinza RAL7011. Balde equipado com um aro para fixar o saco. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8. Opcional: boca superior com cor específica para cada tipo de resíduo: papel, cartão, vidro... Também com a opção de tampa.



PA620T

PA620



Ref.		Ø A	B	H	H1
PA620	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm
PA620T	110L.	435 mm	-	975 mm	860 mm

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo







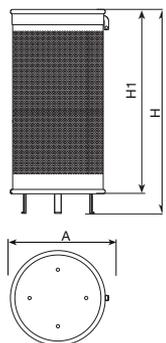
Fija aro selectif

Cubeta de acero con agujeros de 5 mm de diámetro zincada electrolítica por inmersión con una posterior capa de imprimación epoxi y pintura en poliéster al horno. Cuerpo color gris RAL 7011. Cubeta provista de un aro para fijar la bolsa. Boca superior con color específico para cada tipo de residuo: papel, envases, vidrio... Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión M8. Opcional: Con tapa.

Corbeille en acier perforé (trous de Ø 5 mm), zingage électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy et d'une peinture polyester au four. Corps de couleur gris RAL 7011. Anneau pour fixer le sac plastique. Collecteur supérieur avec couleur spécifique pour chaque type de déchet : papiers, plastiques, verre... Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8. En option : Avec couvercle.

Steel bin with Ø5 mm holes, electro-galvanised by immersion with an epoxy primer coat and an oven-baked polyester coat. Body in grey RAL 7011. The bin is equipped with a ring to hold the bag. Top opening with a specific colour for each type of waste: paper, plastic, glass, etc. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts. Optional: With lid.

Balde em aço com orifícios de 5 mm de diâmetro, zincado eletrolítico por imersão com imprimação epóxi e pintura poliéster ao forno. Corpo em cinza RAL7011. Balde equipado com um aro para fixar o saco. Boca superior com cor específica para cada tipo de resíduo: papel, cartão, vidro... Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8. Opcional: com tampa.



Ref.		Ø A	B	H	H1	
PA620A	RAL1021	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm
PA620AZ	RAL5012	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm
PA620V	RAL6029	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm
PA620M	RAL8024	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm
PA620TA	RAL1021	110L.	435 mm	-	975 mm	860 mm
PA620TAZ	RAL5012	110L.	435 mm	-	975 mm	860 mm
PA620TV	RAL6029	110L.	435 mm	-	975 mm	860 mm
PA620TM	RAL8024	110L.	435 mm	-	930 mm	860 mm



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



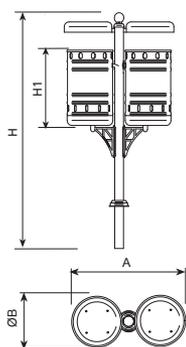
Basculante selectif

Cubeta cilíndrica galvanizada con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja para el poste, una cubeta en amarillo RAL 1021 y una cubeta en azul RAL 5012. Poste para su fijación en tubo de acero. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Con tapa

Corbeille cylindrique en tôle galvanisée avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester pied noir de forge pour le poteau, une corbeille jaune RAL 1021 et une corbeille bleue RAL 5012. Poteau de fixation en tube d'acier. Ancrage recommandé : par encastrement dans le sol. En option : Avec couvercle.

Galvanised cylindrical bin with an epoxy primer coating and a black wrought iron coloured polyester powder coated finish; one bin in yellow RAL 1021 and another in blue RAL 5012. Post to be attached to a steel tube. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: With lid.

Balde cilíndrico galvanizado, imprimación epoxi e pintura poliéster em pó cor preto forja para o poste. Um balde em amarelo RAL 1021 e outro em azul RAL 5012. Poste de fixação em tubo de aço. Fixação recomendada: colocado diretamente no solo.



Ref.		A	Ø B	H	H1
PA623DS	2x32L	745 mm	320 mm	1480 mm	460 mm
PA623DSS	2x32L	745 mm	320 mm	1480 mm	460 mm

PA623DSS



PA623DS



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo

Tura

Cubeta de acero de gran capacidad con dos grandes agujeros para facilitar la introducción de residuos. Con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Zincado electrolítico por inmersión con una posterior capa de imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color azul RAL5012 y amarillo RAL1021. Color específico para cada tipo de residuo: papel, envases... Varilla interior de acero para la sujeción de la bolsa. Estructura con agujeros para su fijación al suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión M8.

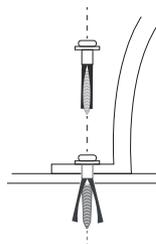
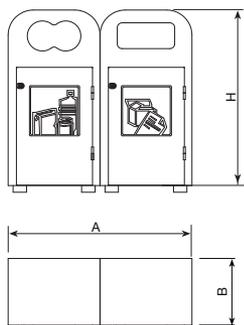
Corbeille en tôle renforcée. La capacité du bac est accrue par un collecteur en parti haute pour faciliter l'introduction de déchets. Avec traitement Ferrus processus protecteur de l'acier qui garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition primaire époxy + thermolaquage polyester bleu RAL5012 et jaune RAL1021. Couleur spécifique pour chaque type de déchet: papiers, plastiques. Structure avec des trous pour le scellement au sol. Scellement recommandé: Par quatre vis d'expansion M8.

Reinforced steel sheet bin. Ferrus treatment, a protector process which guarantees a high resistance to the rust conforming to the spray salt fog test. Epoxy primer coating and polyester blue RAL5012 and yellow RAL1021 powder coating finish. Top part featuring specific colour according to the waste collection type: paper, plastic. Structure with holes for its fixing to the floor. Recommended anchorage: Four M8 expanding bolts for anchoring to the ground.

Balde de elevada capacidade, em chapa reforçada com dois grandes orifícios para facilitar a colocação dos resíduos. Com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Zincado eletrolítico por imersão com primário em epóxi e pintura poliéster em pó cor azul RAL 5012 e amarelo RAL1021. Cor específica para cada tipo de resíduo: papel, embalagens. Estrutura com orifícios para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: Utilização de quatro pernos de expansão M8.



PA685



Ref.		A	B	H	H1
PA685	90L.	1100 mm	400 mm	1090 mm	

Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Argo selectif

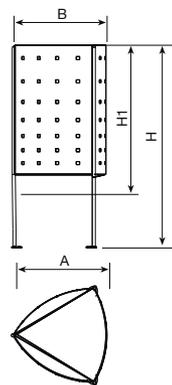
Cubeta de acero galvanizada reforzada con ventanillas realizadas con láser, con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color específico para cada tipo de residuo: papel, envases, vidrio... Cubeta apoyada en una estructura maciza y base de anclaje triangular con agujeros para su fijación al suelo. Anclaje recomendado: Mediante tres pernos de expansión M8.

Corbeille en acier galvanisé renforcée avec des trous carrés réalisés au laser, avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester avec couleur spécifique pour chaque type de déchet : papiers, plastiques, verre... Repose sur une structure massive et une base d'ancrage triangulaire avec des trous pour la fixation au sol. Ancrage recommandé : par trois boulons à expansion M8.

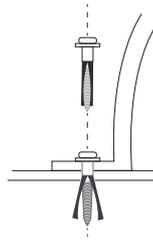
Reinforced galvanised steel bin with laser-cut holes treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and polyester powder coated finish with specific colour for each type of waste: paper, plastic, glass, etc. Bin is supported by means of a solid structure and a triangular anchoring base with holes to fix it to the ground. Recommended anchoring: Three M8 expansion bolts.

Balde de aço galvanizado reforçado com aberturas feitas a laser, com tratamento Ferrus, processo de proteção do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor específica para cada tipo de resíduo: papel, cartão, vidro... Balde apoiado numa estrutura maciça e base de fixação triangular com orifícios para a sua fixação ao solo. Fixação recomendada: utilização de três parafusos de expansão M8.

PA693AZ



Ref.		A	B	H	H1
PA693V	45L	385 mm	385 mm	825 mm	485 mm
PA693AZ	45L	385 mm	385 mm	825 mm	485 mm
PA693A	45L	385 mm	385 mm	825 mm	485 mm
PA693M	45L	385 mm	385 mm	825 mm	485 mm



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo





PILONAS / BORNES / BOLLARDS / PILARETES

P.102-103

H314 - DALIA



P.104-105

IBDAL.100 - DALIA LED



P.106-107

H275FTR - FIX



P.108-109

H253I - INOX



P.120-121

H207M - DESMONTABLE



P.122

H202 - KROC



P.123

H290 - PARKING



P.124-125

H308 - CALA



P.110-111

H214 - HOSPITALET



P.112-113

H209PH - VIA AUGUSTA



P.114-115

H202 - VIA TRAJANA



P.116-117

H211 - UNIVERSAL



P.118-119

H212H - GIRONA



P.126-127

H307 - SOL



P.128

H205T - ESQUIROL



P.129

H221 - GREY



P.130-131

H275TR - RETRACTABLE



P.132-133

H275AHG - AUTOMATIC



Dalia

Sara Bernabé 2005 © BENITO URBAN

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Parte superior con embellecedor de acero inoxidable. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Opcional: Con base extraíble (H314M). Altura 1200 mm. Altura 1400 mm.

Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Partie supérieure avec ornement en acier inoxydable. Installation : base à encastrer et tiges de fer avec béton. En option : avec base amovible (H314M). Hauteur 1200 mm. Hauteur 1400 mm.

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Stainless steel decorative top. Fitting: Embeddable base and bars with concrete. Optional: Removable base (H314M). Height: 1200 mm. Height: 1400 mm.

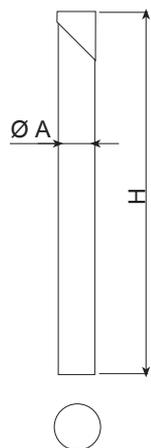
Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Parte superior com elemento decorativo de aço inoxidável. Instalação: Base embuível e varetas com cimento. Opcional: Com base extraível (H314M). Altura 1200 mm. Altura 1400 mm.



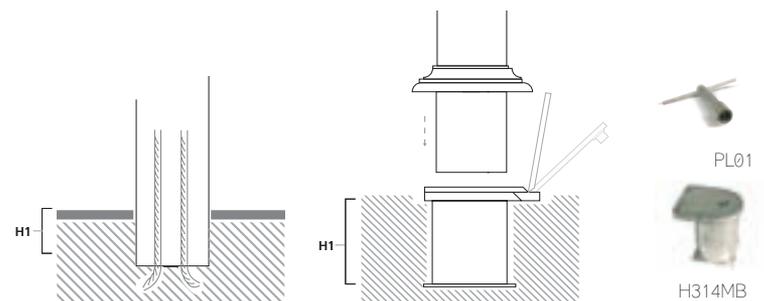
H314-1
H314M/1

H314-2
H314M/2

H314-4



Ref.	Ø A	B	H	H1
H314	90 mm	-	1010 mm	-
H314M/1	90 mm	-	945 mm	135 mm
H314-2	Ø90	-	1200	-
H314-2M/1	Ø90	-	1200	135
H314-4	Ø90	-	1400	-







Baliza / Balise / Dalia / Pimenterio

Dalia

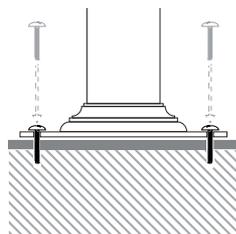
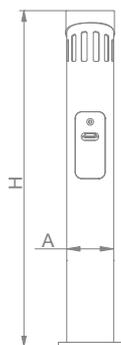
Sara Bernabé 2005 ● ● BENITO URBAN

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Parte superior con embellecedor de acero inoxidable. Difusor metacrilato gaseado. Instalación: 4 pernos M16. Opcional: Baliza Dalia LED IBDAL100LED.

Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Partie supérieure avec ornement en acier inoxydable. Diffuseur méthacrylate glacé. Installation : 4 vis M16. En option: Balisa Dalia LED IBDAL100LED.

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Stainless steel decorative top. Diffuser: Glass methacrylate. Fitting: 4 bolts M16. Optional: LED Dalia Beacon IBDAL100LED.

Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Parte superior com elemento decorativo de aço inoxidável. Difusor de metacrilato vidrado. Instalação: 4 parafusos M16. Opcional: Farol Dalia LED IBDAL100LED.



Ref.	Ø A	B	C	H
IBDAL100	Ø140	190	140	1000

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

Fix

Pilona en acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Tornillería en acero inoxidable. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Opcional: Pilona Telescópica Hidráulica Grande H275AHG.

Borne en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Vis en acier inoxydable. Installation : base à encastrer et tiges filetées avec béton. En option : borne télescopique hydraulique grande H275AHG.

Bollard made from AISI-304 shiny, polished stainless steel. Stainless steel bolts. Fitting: Embeddable base and bars with concrete. Optional: Large hydraulic telescopic bollard H275AHG.

Poste de aço inoxidável de AISI-304 polido brilhante. Parafusos de aço inoxidável. Instalação: Base embutível e varetas com cimento. Opcional: Poste Telescópico Hidráulico Grande H2725AHG.

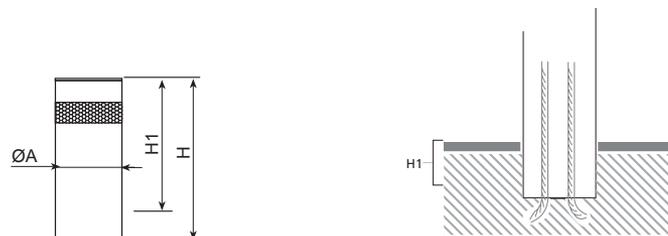


H275FG



H275FTR

Banda reflectante blanca
Bande réfléchissante blanche
White reflective band
Faixa refletora branca



Ref.	Ø A	B	C	D	H	H1
H275FG	275 mm	-	-	-	845 mm	-
H275FTR	140 mm	-	-	-	730 mm	-





Inox

Acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Instalación: Base empotrable y varillas corrugadas. Opcional: Con base extraíble (H253IM/1).

Acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Installation : base à encastrer et tiges filetées. En option : avec base amovible (H253IM/1).

Shiny, polished stainless steel AISI-304 . Fitting: Embeddable base and corrugated ribs. Optional: Removable base (H253IM/1).

Aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Instalação: Base embutível de Ø90 mm e varelas. Opcional: Base extraível (H253IM/1).



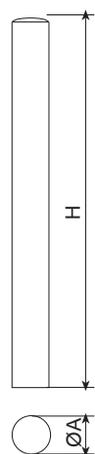
H253I
H253IM/1

H253I-2

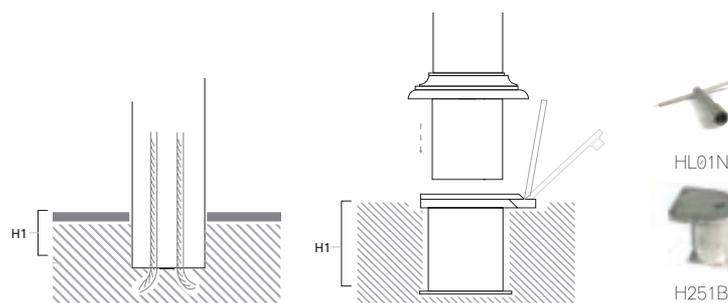
H253I-4

H257IPMR

H254I



Ref.	A	B	H	H1
H253I-2	Ø90	-	1200	200
H257I-4	Ø76	-	1400	200
H257IPMR	Ø76	-	1400	200
H254I	Ø154	-	700	200
H253I	90 mm	-	1000 mm	-
H253IM/1	90 mm	-	1005 mm	150 mm



HL01N

H251B

Hospitalet

Acero zincado con anillo de acero inoxidable. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Opcional: Con base extraíble (H214M/1).

Acier zingué avec un anneau en acier inoxydable. Couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Installation : Base à encastrer et tiges filetées avec béton. En option : avec base amovible (H214M/1).

Made of metal and a stainless steel ring with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and bars with concrete. Optional: Removable (H214M/1).

Aço com anel de aço inoxidável com impressão epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Instalação: Base e varetas com cimento podem ser construídas no solo. Opcional: Com base extraível (H214M/1).



H214

H214-2

H214-4

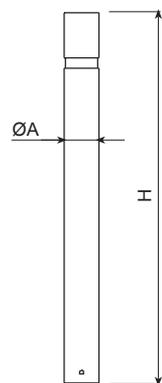
H214PMR



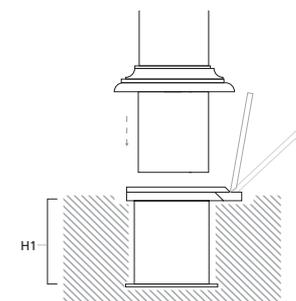
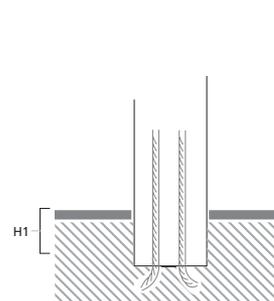
H214E

H214P

H214PS



Ref.	Ø A	B	H	H1
H214	95 mm	-	1000 mm	-
H214M/1	95 mm	-	1005 mm	-
H214P	95 mm	-	810 mm	-
H214PS	95 mm	-	980 mm	185 mm
H214-2	95 mm	-	1200 mm	-
H214-4	95 mm	-	1400 mm	-
H214PMR	95 mm	-	1400 mm	-
H214E/1	95 mm	120 mm	970 mm	170 mm



PL01



H214MB

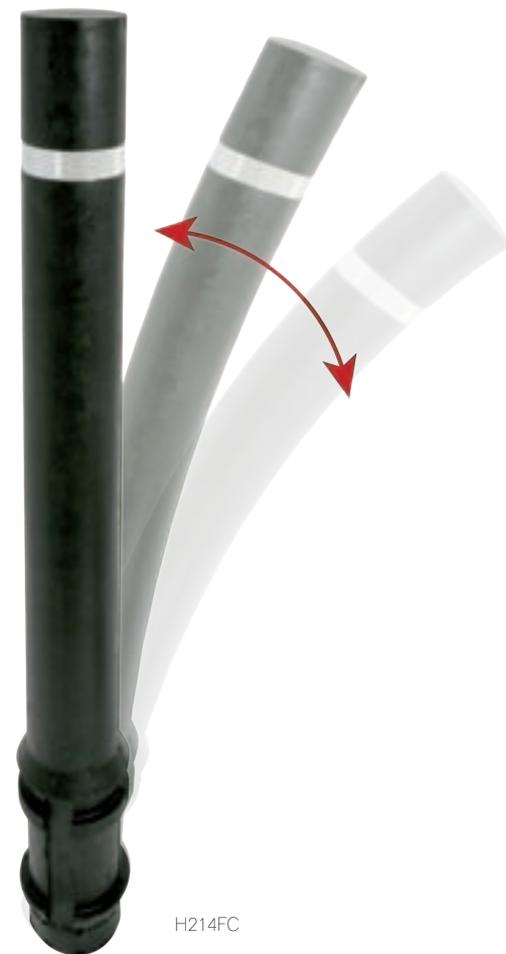
Hospitalet Flexible

Cauflex color negro, resistente al UV, con banda reflectante. Instalación: Base empotrable.
Opcional: Con base empotrable extraíble (H214FCM).

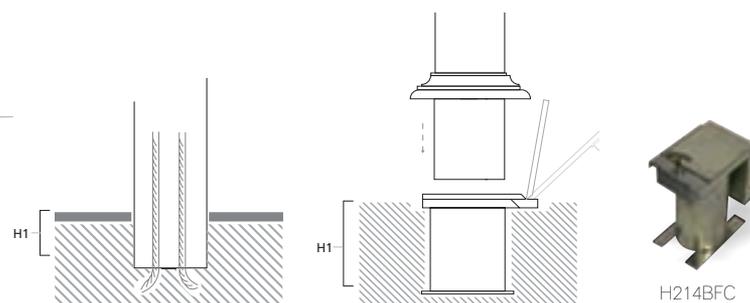
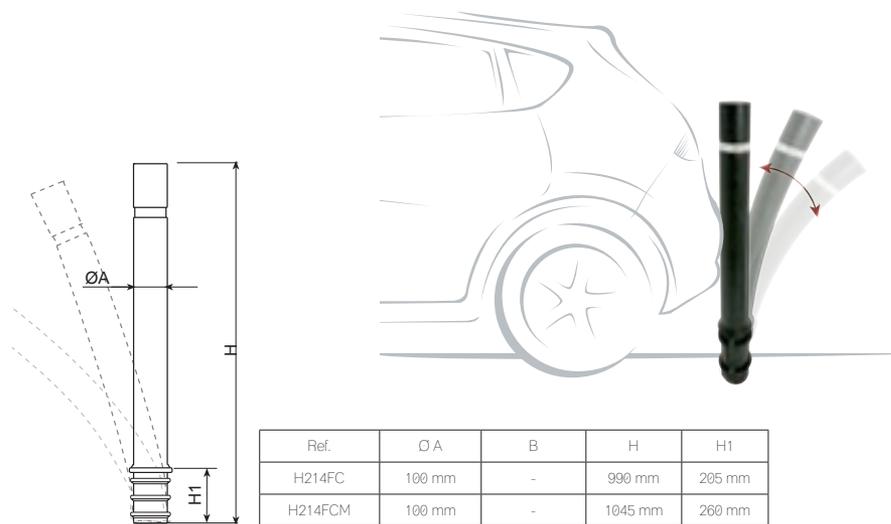
Cauflex, couleur noire, résistant aux UV avec bande réfléchissante. Installation : base à encastrer. En option : avec base à encastrer amovible (H214FCM).

Black Caulflex coated, UV resistant with reflective band. Fitting: Embedded base. Optional: Embeddable, removable base (H214FCM).

Cauflex cor preta, resistente aos raios UV, com faixa refletora. Instalação: Base embuível.
Opcional: Com base embuível e removível (H214FCM).



H214FC



H214BFC



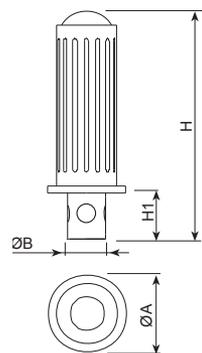
Via augusta

Acero con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Opcional: Con base extraíble (H209PMH/1).

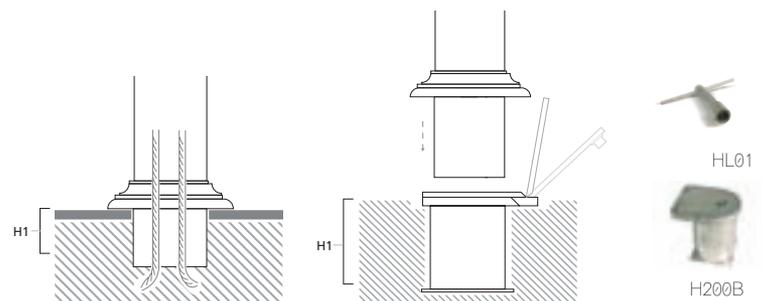
Acier avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Installation : Base à encastrer et tiges filetées avec béton. En option : avec base amovible (H209PMH/1)

Steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base. Optional: Removable base (H209PMH/1).

Aço com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Instalação: Base embutível e varetas com cimento. Opcional: com base extraível (H209PMH/1).



Ref.	Ø A	Ø B	H	H1
H209PH	170 mm	103 mm	540 mm	125 mm
H209PMH/1	170 mm	114 mm	545 mm	130 mm



Via trajana

Departamento I+D 1994 • BENITO URBAN

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja.
Instalación: Base empotrable y varillas con hormigón. Opcional: Con base extraíble (H202MH/1).

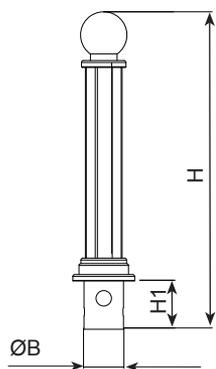
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge.
Installation : Base à encastrer et tiges filetées avec béton. En option : avec base amovible (H202MH/1).

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and bars with concrete. Optional: Removable base (H202MH/1).

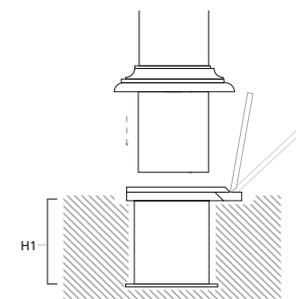
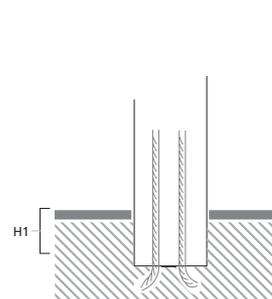
Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja.
Instalação: Base embutível e varetas com cimento. Opcional: com base extraível (H202MH/1).



H202H



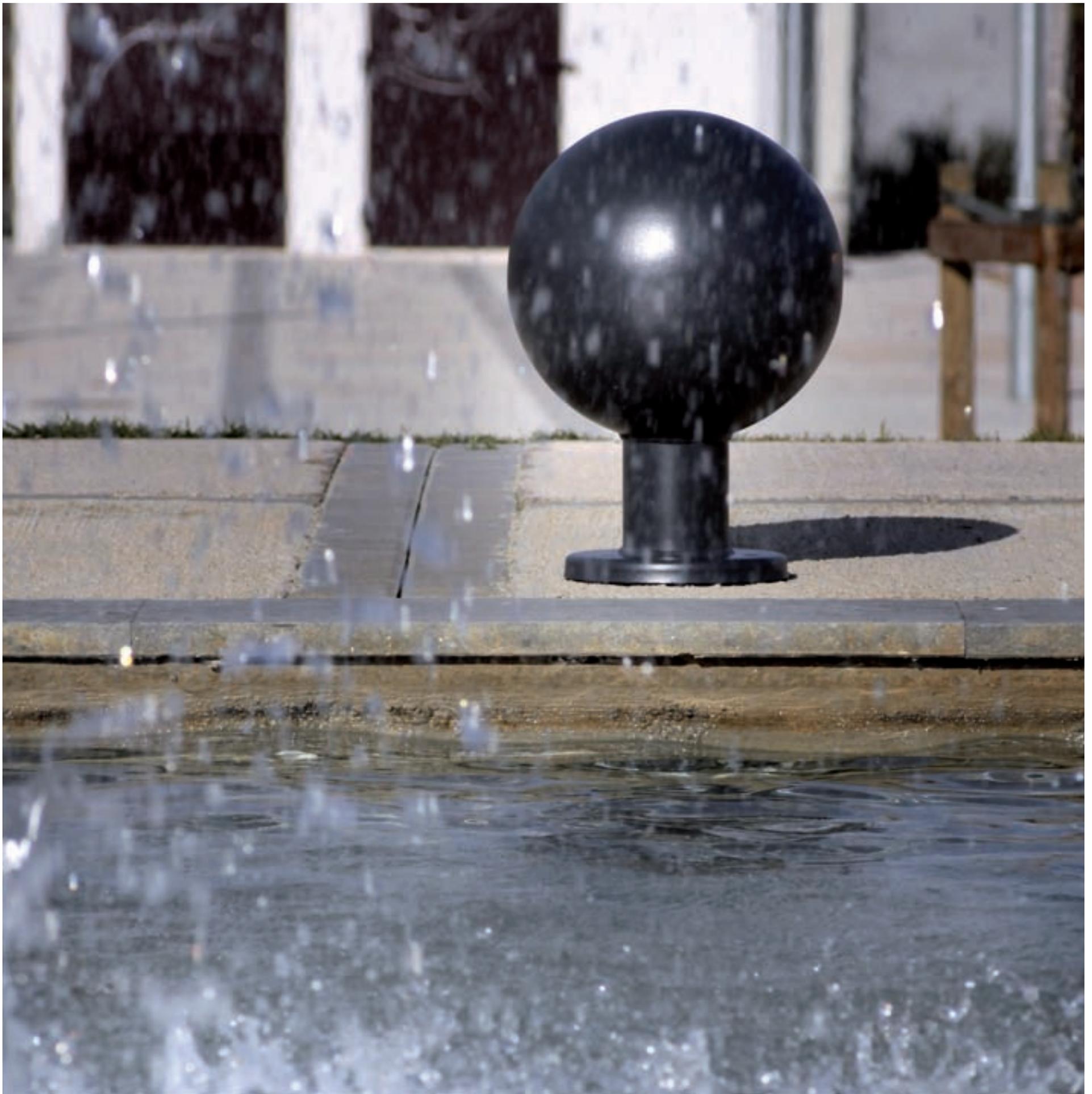
Ref.	Ø A	B	H	H1
H202H	160 mm	102 mm	820 mm	125 mm
H202MH/1	160 mm	114 mm	825 mm	130 mm



HL01

H200B





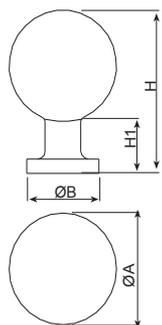
Universal

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Instalación: Mediante 3 tornillos de anclaje Dynabolt.

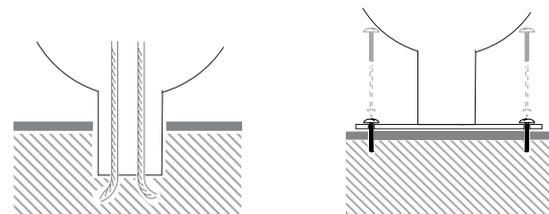
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Installation : par 3 chevilles d'ancrage Dynabolt.

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: 4 Dynabolt anchors.

Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Instalação: Através de 4 parafusos de fixação Dynabolt.



Ref.	Ø A	Ø B	H	H1
H211AP	300 mm	200 mm	410 mm	-



Girona

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón.

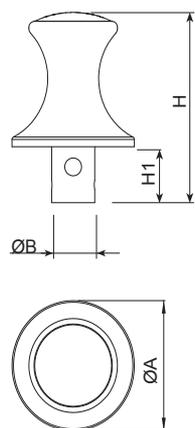
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Installation : Base à encastrer et tiges filetées avec béton.

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and bars with concrete.

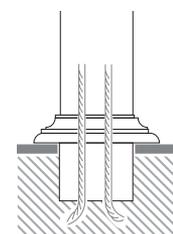
Aço zincado com impressão epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Instalação: Base embuível e varelas com cimento.



H212H



Ref.	Ø A	B	H	H1
H212H	290 mm	102 mm	425 mm	125 mm







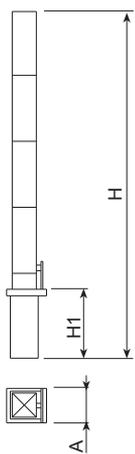
Desmontable

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color rojo y blanco reflectante. Base de acero galvanizado. Instalación: Base empotrable extraíble.

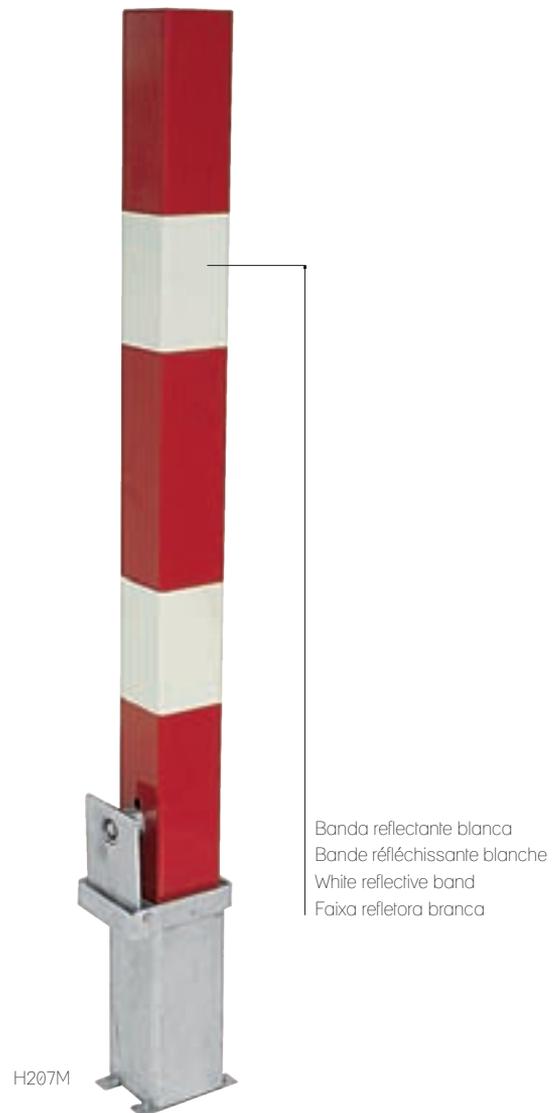
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester rouge et blanc réfléchissant. Fourreau en acier galvanisé. Installation: Fourreau à sceller.

Galvanised steel with epoxy primer coating and reflective white and red powder coating finish. Base made of galvanised steel. Fitting: Embedded removable base.

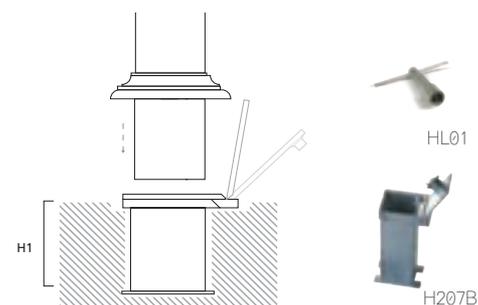
Aço zincado com impressão epóxi e pintura poliéster em pó de cor preta e vermelha reflectante. Base em aço galvanizado. Instalação: Base embutível e removível.



Ref.	A	B	H	H1
H207M/1	70 mm	-	990 mm	210 mm



Banda reflectante blanca
Bande réfléchissante blanche
White reflective band
Faixa refletora branca



Kroc

Tubo de acero galvanizado. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color amarillo RAL 1021. Instalación: Base empotrable.

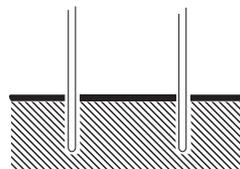
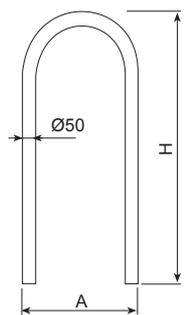
Tube en acier galvanisé. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester de couleur jaune RAL 1021. Installation : base à encastrer.

Galvanised steel tube with epoxy primer coating and yellow RAL 1021 polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base.

Tubo de aço galvanizado pintura poliéster em pó de cor amarela RAL 1021. Instalação: Base embuível.



H292



Ref.	A	B	H	H1
H292	345 mm	-	940 mm	-

Parking

Cuerpo de acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color amarillo RAL 1021. Con sistema abatible. Instalación: Mediante tres pernos de expansión.

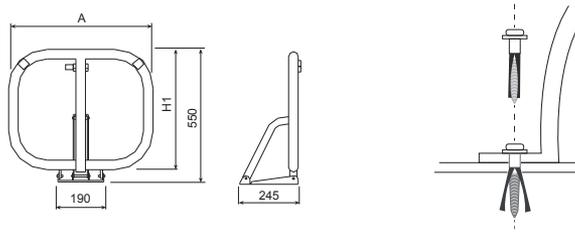
Corps en acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester de couleur jaune RAL 1021. Système rabattable. Installation : par 3 boulons à expansion.

Galvanised steel body with epoxy primer coating and yellow RAL 1021 polyester powder coated finish. Hinged system. Fitting: 3 expansion bolts.

Corpo de aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor amarela RAL 1021. Com sistema abatível. Instalação: Através de três parafudos de expansão.



H290



Ref.	A	B	C	H	H1
H290	610 mm	250 mm	194 mm	545 mm	-



Cala

Acero con cataforesi, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 7016.
Instalación: Base empotrable y varilla corrugada. Opcional: Base empotrable (H308-2M/1)

Acier avec cataphorèse, couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 7016.
Installation : base à encastrer et tige filetée. En option : base à encastrer (H308-2M/1).

Steel with electrophoresis, epoxy primer coating and grey RAL 7016 polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and rebar. Optional: Embeddable base (H308-2M/1).

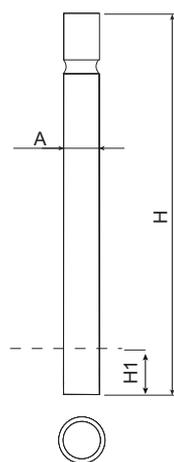
Aço com tratamento cataforesis, imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7016. Instalação: Base embutível e vareta. Opcional: Base embutível (H308-2M/1)



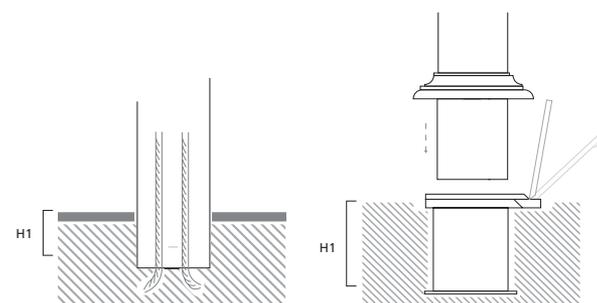
H308-2M/1



H308-2



Ref.	Ø A	B	H	H1
H308-2	Ø100	-	1200	200
H308-2M/1	Ø100	-	1250	200





Sol

Acero con cataforesi, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 7016.
Instalación: Base empotrable y varilla corrugada. Opcional: Base empotrable (H307-2M/1).

Acier avec cataphorèse, couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 7016.
Installation : base à encastrer et tige filetée. En option : base à encastrer (H307-2M/1).

Steel with electrophoresis, epoxy primer coating and grey RAL 7016 polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and rebar. Optional: Embeddable base (H307-2M/1).

Aço com tratamento cataforesis, imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7016. Instalação: Base embuível e vareta. Opcional: Base embuível (H307-2M/1).

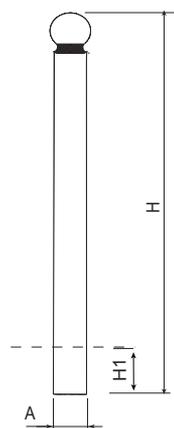


H307-2

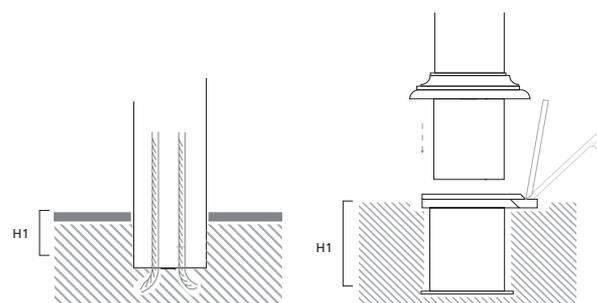
H307-2M/1

H307-4

H307PMR



Ref.	Ø A	B	H	H1
H307-2	76 mm	-	1200 mm	200 mm
H307-2M/1	76 mm	-	1216 mm	180 mm
H307PMR	76 mm	-	1400 mm	200 mm
H307-4	76 mm	-	1400 mm	200 mm



Esquirol

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón.

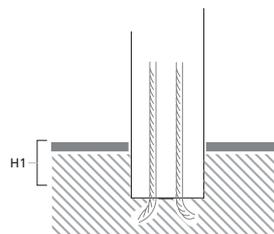
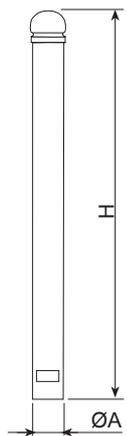
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Installation : Base à encastrer et liges filetées avec béton.

Galvanised steel with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Fitting: Embeddable base and bars with concrete.

Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Instalação: Base embutível e varetas com cimento.



H205T



Ref.	Ø A	B	H	H1
H205T	60 mm	-	1070 mm	-

Grey

Vigueta de acero Grey-100 zincada con imprimación epoxi y pintada en poliéster al horno color negro. Instalación: Base empotrable. Opcional: Con base extraíble (H221M/1).

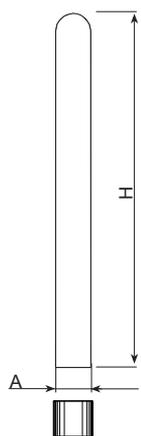
Poutrelle en acier Grey-100 zingué avec couche primaire époxy et peinture polyester au four, de couleur noire. Installation : Base amovible. En option : Avec base amovible (H221M/1).

Grey-100 galvanised steel joist with epoxy primer and black polyester coating (oven technique). Fitting: Embeddable base. Optional: Removable base (H221M/1).

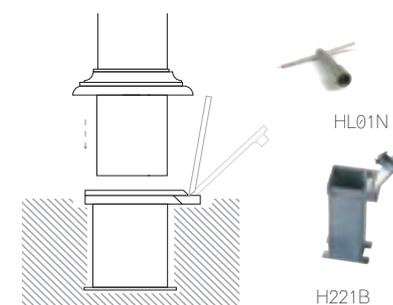
Viga de aço Grey-100 zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Instalação: Base embutível. Opcional: Com base extraível (H221M/1).



H221



Ref.	A	B	H	H1
H221	100 mm	-	1000 mm	-
H221M/1	100 mm	-	1005 mm	210 mm



HL01N

H221B



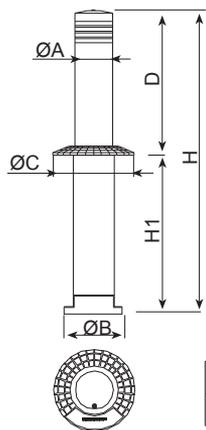
Retractable

Pilona y chasis completo en acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Pilona retráctil (con base empotrada) con elevación automática y descenso manual. Instalación: Imprescindible hacer drenaje, para garantizar la evacuación del agua (ver instrucciones aparte).

Borne et châssis complets en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Borne rétractable (avec base à encastrer) avec montée automatique et abaissement manuel. Installation : Drainage indispensable pour garantir l'évacuation de l'eau (voir instructions à part).

Shiny, polished AISI-304 stainless steel bollard and chassis. Retractable bollard (embedded base) with automatic raising and manual lowering. Fitting: The soil should be well-drained to prevent the accumulation of water (see instructions).

Poste e chassis completo em aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Poste retrátil (com base embuível) com elevação automática e descida manual. Instalação: Essencial fazer drenagem para garantir a evacuação da água (ver instruções).



Ref.	Ø A	B	C	D	H	H1
H275TR	140 mm		300 mm	500 mm	1265 mm	745 mm

Automatic

Émbolo de acero inoxidable AISI-304 brillante de Ø270 x 600 mm de altura. Tapa superficial, chasis, sujeciones y tornillería en acero inoxidable. Señalización formada por 4 leds rojos y una banda reflectante blanca en la parte superior. Incluye 2 bucles de seguridad y mando a distancia. Cuadro de control: Cuadro eléctrico de poliamida color gris 500 x 400 mm por 230 mm de hondo. Con estanqueidad IP65 y cierre con llave especial. Protección eléctrica de seguridad mediante un diferencial. Autómata para la gestión de las funcionalidades de la pizona, 2 detectores de seguridad y presencia + lazo de 2m x 2m y 15m de manguera para el conexionado. Receptor de 500 usuarios + un mando emisor, relés para la conexión de semáforos (verde i rojo). En el cuadro viene incorporado un programador horario semanal + la maniobra para la utilización de semáforo. Funcionamiento: Bajada con el mando a distancia y subida automática al paso del vehículo en un o dos sentidos de la marcha. Opcional: 1. Posibilidad de incorporar marcapjes personalizados en la tapa de la pizona. 2. Sistema con semáforos con LEDS indicador de maniobra (color verde y rojo). HPS (con poste) HPPS (pared). 3. Sistema con lector de tarjetas HPLEP.

Borne rétractable télécommandée en acier inoxydable poli brillant Ø 270 mm, hauteur 600 mm. Couverture superficielle, châssis et vis en acier inoxydable. Signalisation par 4 LED rouges et une bande réfléchissante blanche dans la partie supérieure. Comprend 2 boucles de sécurité et télécommande (2 m x 2 m). Panneau de contrôle : tableau électrique gris en polyamide 500 x 400 mm par 230 mm de profondeur. Étanchéité IP65 et fermeture avec clé spéciale. Protection électrique par différentiel. Automate de gestion des fonctionnalités de la borne, 2 détecteurs de sécurité et de présence + boucle de 2 m x 2 m et 15 m pour le câblage. Reconnaissance de 500 utilisateurs + une télécommande émetteur, relais de sortie pour le raccordement aux feux (vert et rouge). Le tableau comprend une programmation horaire hebdomadaire + la manœuvre pour l'utilisation de feux de signalisation. Fonctionnement : abaissement par télécommande et remontée automatique lors du passage d'un véhicule dans un sens ou dans les deux sens de circulation. En option : 1. Personnalisation du marquage de la borne. En option : personnalisation du marquage du couvercle de la borne. 2. Système avec feux à LED indicateur de manœuvre (vert et rouge). HPS (avec poteau), HPPS (mur). 3. Système de lecteur de cartes HPLEP.

Ø270 mm x 600 mm (h) AISI-304 stainless steel piston. Surface cover, chassis, fixings and bolts in stainless steel. Signalling consists of 4 red LEDs and a white reflective band on top. It features two security loop systems and a remote control. Control panel: 500 x 400 x 230 mm grey polyamide electrical panel. IP65 waterproofing and special locking key. Circuit breaker for electrical safety. Automaton for bollard functionality management. 2 automatic movement security detectors + 2m x 2m cable for connection. Receiver for up to 500 users + emitting controller and relays for traffic light connection (green and red). The control panel comes with a weekly scheduling system + traffic lights programming system. Use: The remote control initiates the lowering and raises automatically once the vehicle has passed, in one or two directions. Optional: 1. We offer the possibility of supplying the bollard cover with customised markings (upon request). 2. LED traffic light system indicator (green and red). HPS (with post), HPPS (wall). 3. HPLEP card reader system.

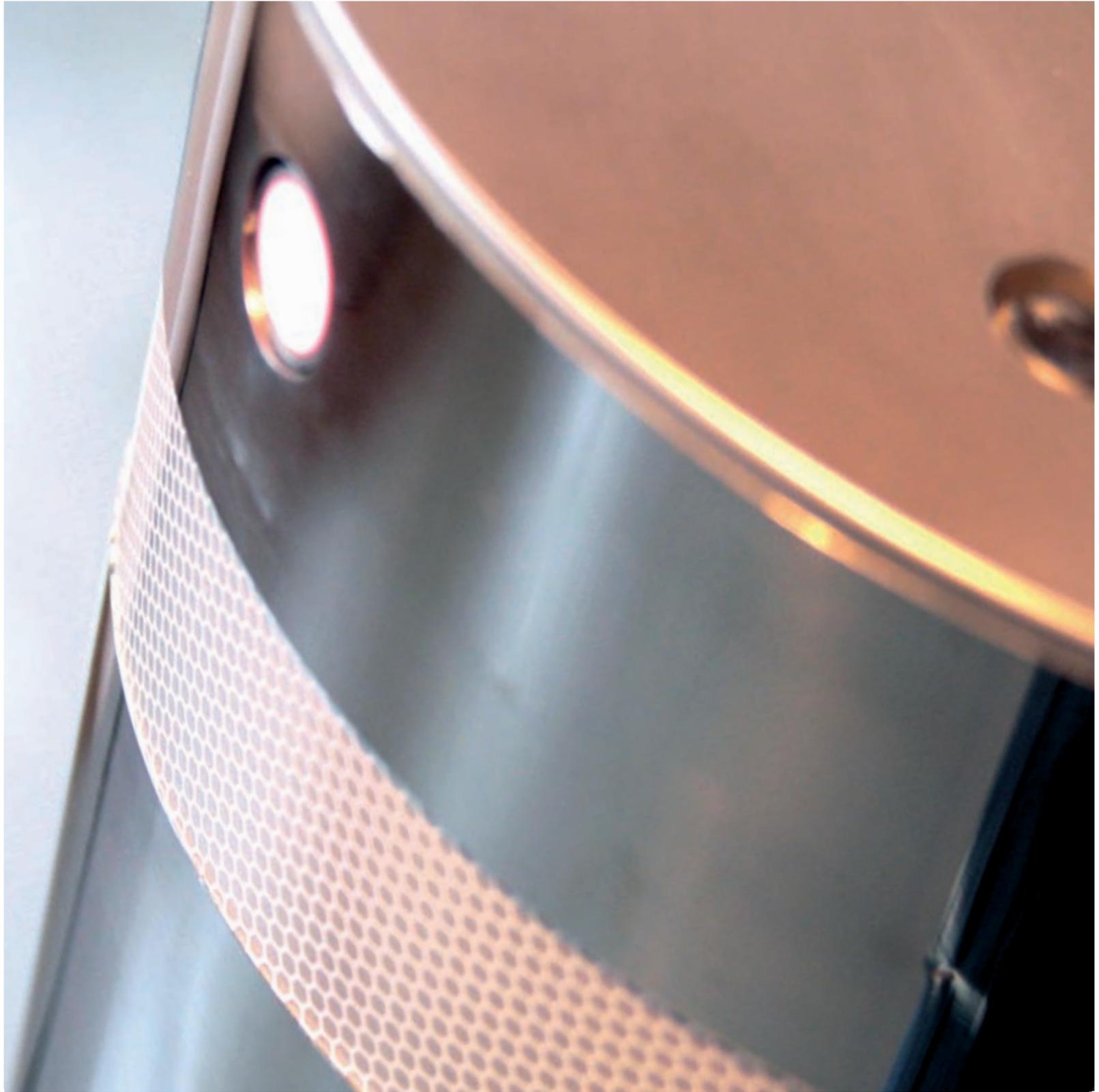
Émbolo de aço inoxidável AISI-304 brilhante de Ø270 mm.x 600 mm de altura. Tampa superficial, chasis, fixadores e parafusos de aço inoxidável. Sinalização formada por 4 Leds vermelhos e uma faixa refletora branca na parte superior. Inclui 2 laços de segurança e controlo remoto. Quadro de controle: Quadro elétrico de Poliamida cinzenta 500 x 400 mm e 230mm de profundidade. Com estanqueidade IP65 e fechadura de chave especial. Proteção eléctrica de segurança mediante um diferencial. Automato para gestão das funcionalidades do poste, 2 detetores de de segurança e presença + laço de 2m x 2m e 15m para a conexão. Recetor de 500 utilizadores + um comando emissor, relés para a conexão de semáforos (verde e vermelha). No quadro integra-se um programador de horário semanal + a manobra para o uso do semáforo. Funcionamento: Baixa com controlo remoto e subida automática com a passagem de veículos em uma ou ambas as direções. Opcional: 1. Possibilidade adicionar marcas personalizadas na tampa do poste. 2.Sistema com semáforos de LEDS indicador de manobra (cor verde e vermelha). HPS (com poste) HPPS (parede). 3. Sistema com leitor de cartões HPLEP.



H275AHG



*Optional / En Option / Optional / Opcional





R.136 - 137

UM1555 - DARA



R.138 - 139

UM100PM - ESFERICA



R.140 - 141

UM111 - ARO



R.142 - 143

UM1640 - MADERA



Dara

Josep Suriñach 2004 © BENITO URBAN

Acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color marrón RAL 8019.

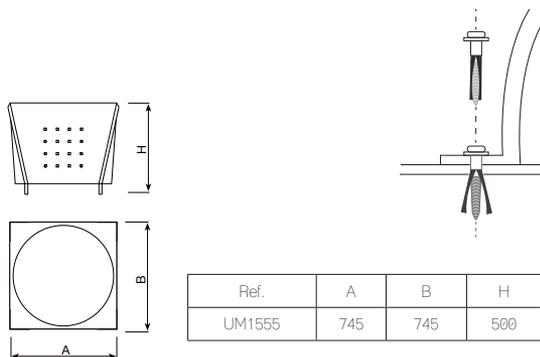
Acier avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition zingage électrolytique et thermolaquage polyester marron RAL 8019.

Steel treated with Ferrus, a protective process that guarantees high corrosion resistance. Electro-galvanised finish with epoxy primer coating and brown RAL 8019 polyester powder coated finish.

Aço com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento zincado eletrônico, imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor castanho RAL 8019.



UM1555



Ref.	A	B	H
UM1555	745	745	500



Esferica

Bach y Mora, 1990 • • BENITO URBAN

Acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Acier avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition zingage électrolytique et thermolaquage polyester noir de forge. Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol, en fonction de la surface et du projet.

Steel treated with Ferrus, a protective process that guarantees high corrosion resistance. Electro-galvanised finish with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Recommended anchoring: M10 bolts to anchor to the ground, depending on the surface and the project.

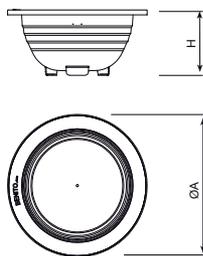
Aço com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento zincado eletrônico, imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Fixação recomendada: parafusos de M10 para fixação ao chão de acordo com superfície e projeto.



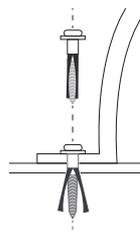
UM1100PM



UM1100M



Ref.	A	H
UM1100PM	930	405
UM1100M	1300	470





Aro

Departamento de I+D de FDB 1997

Acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Anillo de acero inoxidable.

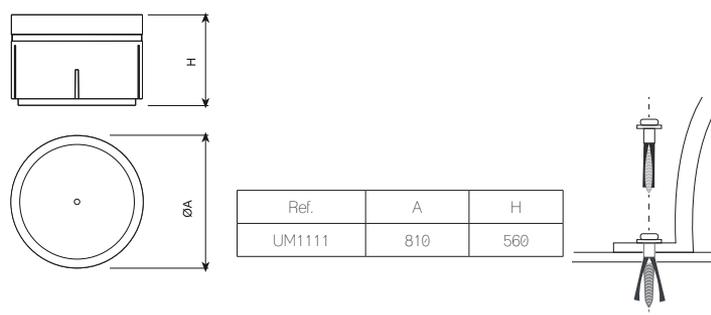
Acier avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition zingage électrolytique et thermolaquage polyester noir de forge. Anneau en acier inoxydable.

Steel treated with Ferrus, a protective process that guarantees high corrosion resistance. Electro-galvanised finish with epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Stainless steel ring.

Aço com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento zincado eletrônico, imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Anel de aço inoxidável.



UM1111







Madera

Tablones de madera de pino con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Jardinería apoyada sobre cuatro soportes de madera.

Lames de bois de pin avec traitement autoclave à pression à vide, classe 4, contre la vermoulure, les termites et les insectes. La jardinière a quatre supports d'appui en bois.

Made of pine wooden boards autoclave vacuum-pressure treated against woodworm, termite and insect. 4 Class. It is fitted with four wooden stands.

Tábuas de madeira de pinho tratadas em classe 4 de autoclave, vácuo à pressão contra caruncho, cupins e insetos. Plantadeira apoiada em quatro suportes de madeira.



UM1640-5



UM1640-6



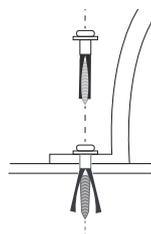
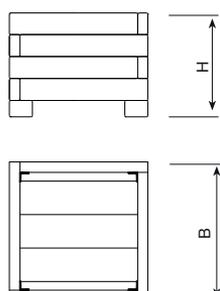
UM1640-4



UM1640-2



UM1640-1



Ref.	A	B	H
UM1640/1	1800	600	450
UM1640/2	1000	500	450
UM1640/4	1000	1000	655
UM1640/5	600	600	450
UM1640/6	1000	1000	1000



FUENTES / FONTAINES / DRINKING FOUNTAINS / BEBEDOUROS

P.146 - 147

UM530 . TREVÍ



P.148 - 149

UM540 . DUAL



P.150 - 151

UM527 . SET



P.152 - 153

UM511/1 . ATLAS



P.154 - 155

UM510/1M . EGEA



P.156 - 157

UM502. BARCINO



P.158 - 159

UM508I. INOX



P.160 - 161

UM508. FONTE



Trevi



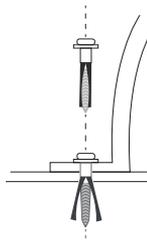
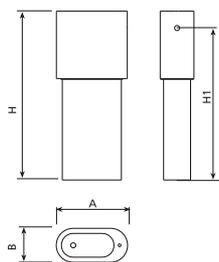
Josep M^o Fort, • BENITO URBAN

Cuerpo y parte superior en acero zincado. Parte superior con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris plata RAL 9006. Parte inferior (base) con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color marrón RAL 8019. Grifería ergonómica para niños (fuerza limitada) y tiempo indispensable de duración del chorro del agua. Instalación: Base de sustentación.

Corps et partie supérieure en acier zingué. Partie supérieure avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris argent RAL 9006. Partie inférieure (base) avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester marron RAL 8019. Robinet ergonomique pour enfants (pression réduite) et durée limitée du débit d'eau. Installation : Base d'appui.

Galvanised steel body and top. Upper part: epoxy primer coating and silver grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Lower part (base): epoxy primer coating and brown RAL 8019 polyester powder coated finish. Ergonomic child-friendly tap (limited force) and timed water jet. Fitting: Support base.

Corpo e parte superior em aço zincado. Parte superior com imprimacão epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza prata, RAL 9006. Parte inferior (base) com imprimacão epóxi e pintura poliéster em pó de cor castanho, RAL 8019. Torneira ergonómica para crianças (força limitada) com duração limitada do jato de água. Instalação: Base de sustentação.



Ref.	A	B	H	H1
UM530	420	200	1000	900
UM530P	420	200	700	600



UM530

UM530P





Dual

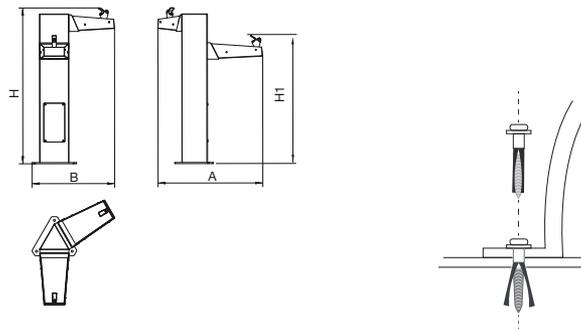


Columna triangular y salpicaderos en inoxidable brillante y satinado. Madera tratada con protector lignus fungicida, insecticida e hidrófugo. Anclaje recomendado: Atornillada mediante 3 pernos de expansión M12.

Colonne triangulaire, robinetterie et réceptacle en acier inoxydable. Bois traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Ancrage recommandé : Par 4 boulons à expansion M12.

Triangular column and splash guard in shiny, glossy stainless steel. Wood treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Recommended anchoring: Three M12 expansion bolts.

Coluna triangular e bandeja em aço inoxidável brilhante e acetinado. Madeira tratada com protetor Lignus, fungicida, inseticida e hidrófugo. Fixação recomendada: Aparafusado com 3 parafusos de expansão M12.



Ref.	A	B	H	H1
UM540	700	550	1040	855



Set

Marta Garbàs y Carles Casamor 2004

Cuerpo en acero galvanizado UM527. Parte superior y grifería en acero inoxidable. Instalación: Base de sustentación y acometida empotrable.

Corps en acier galvanisé UM527. Partie supérieure et robinetterie en acier inoxydable. Installation : Base d'appui et raccord d'eau à encastrer.

Galvanised steel body UM527. Upper section and tap in stainless steel. Fitting: Embedded support base and service line.

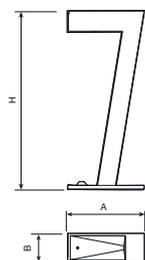
Corpo em aço galvanizado UM527. Parte superior e torneiras em aço inoxidável. Instalação: base de sustentação e instalação embutível.



UM527
Acero galvanizado
Acier galvanisé
Galvanised steel
Aço galvanizado



UM527GR
Acero galvanizado pintado
Acier galvanisé peint
Galvanised and painted steel
Aço galvanizado pintado



Ref.	A	B	H	H1
UM527	400	150	1000	-



UM527GR

Atlas



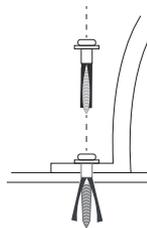
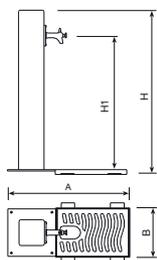
Departamento de I+D 1997 • BENITO URBAN

Cuerpo cuadrado de hierro con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Pleina fijación-grifo pulsador de acero niquelado (UM510G). Reja sumidero de fundición dúctil y marco angular de acero acabado pintura poliéster al horno color negro forja.

Corps carré en fer traité avec Ferrus, un procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et peinture poudre polyester de couleur gris martelé. Plat fixation-robinet poussoir en acier nickelé (UM510G). Grille avaloir en fonte ductile et cadre triangulaire en acier, finition thermolaquage polyester noir de forge.

Square iron body treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer and grey martele polyester powder coated paint finish. Fixing bar-push button tap in nickel-plated steel (UM510G). Ductile cast iron drain grate and steel corner frame with oven-baked black wrought iron coloured polyester paint finish.

Corpo quadrado de ferro com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza martelado. Barra fixação-torneira pulsador de aço niquelado (UM510G). Grelha de esgoto de fundição dúctil e estrutura angular de aço com acabamento de pintura poliéster no forno de cor preto forja.



Ref.	A	B	H	H1
UM511/1M	-	300	1010	850
UM511/2M	-	300	1010	850







Egea

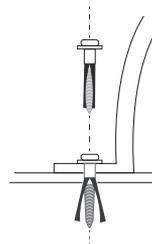
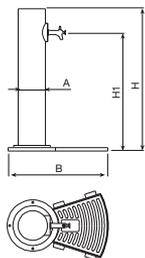


Cuerpo de acero de Ø190 mm con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color verde RAL 6005. Base con soporte y reja sumidero de fundición dúctil. Grifo pulsador (UM510G) con soporte en acero niquelado.

Corps en acier de Ø 190 mm, traité avec Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et peinture poudre polyester de couleur vert RAL 6005. Base avec support et grille avaloir en fonte ductile. Robinet poussoir (UM510G) avec support en acier nickelé.

Ø190 mm steel body treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high resistance to corrosion. Epoxy primer and green RAL 6005 polyester powder coated paint finish. Base with support and drain grate in ductile cast iron. Push button tap (UM510G) with nickel-plated steel support.

Corpo de aço de Ø190 mm com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor verde RAL 6005. Base com suporte e grelha de esgoto de fundição dúctil. Torneira pulsador (UM510G) com suporte em aço niquelado.



Ref.	A	B	H	H1
UM510/1M	Ø190	-	1030	865

Barcino

Fuente de fundición con imprimación epoxi y pintura de poliuretano color negro forja. Grifo pulsador de latón (UM502G). Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M14.

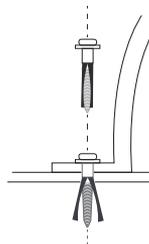
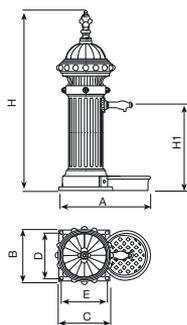
Fontaine en fonte avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Robinet poussoir en laiton. (UM502G). Ancrage recommandé : Par quatre boulons à expansion M14.

Cast iron drinking fountain with primer coating and two coats of black wrought iron coloured paint. Brass push button tap (UM502G). Recommended anchoring: Four M14 expansion bolts.

Fonte de fundição com imprimação e duas camadas de pintura para um acabamento de cor preto forja. Torneira com pulsador de latão (UM502G). Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M14.



UM502/1



Ref.	A	B	C	D	E	H	H1
UM502/1	630	395	380	330	300	1250	550





Inox

Acero inoxidable, acabado pulido brillante. Instalación: Mediante tres pernos de expansión de M8.

Acier inoxydable, finition poli brillant. Installation : par 3 boulons à expansion M8.

Shiny, polished stainless steel finish. Fitting: Three M8 expansion bolts.

Aço inoxidável com acabamento polido brilhante. Instalação: utilização de três parafusos de expansão M8.



UM508I



Ref.	A	B	H	H1
UM508I	Ø370	-	935	-



Fonti

Fundición con imprimación epoxi y pintura al horno poliéster color negro forja.
 Instalación: Mediante tres pernos de expansión de M8.

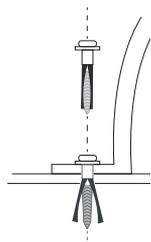
Fonte avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge.
 Installation : Par 3 boulons à expansion M8.

Cast iron with primer coating and two coats of black wrought iron coloured
 paint finish. Fitting: Three M8 expansion bolts.

Fundição com imprimação e duas camadas de pintura de cor preto forja.
 Instalação: Utilização de três parafusos de expansão M8



Fundición
 Fonte
 Cast iron
 Fundição

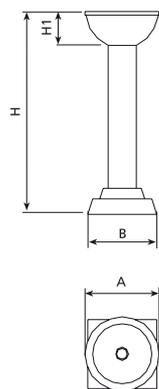


UM508



Hormgón*
 Béton*
 Concrete*
 Betão*

UM509



Ref.	A	B	H	H1
UM508	Ø310	200	985	155
UM509	310	290	850	140

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

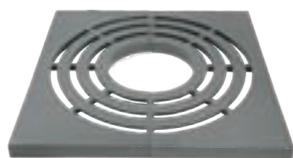
UM508L
 Pulsador lateral*
 Poussoir*
 Push*
 Botão*





P.164-165

A25. TAULAT



P.166-167

A54. BRICO



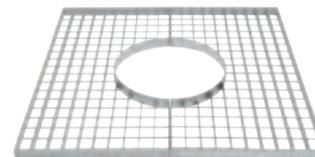
P.168-169

A45. SOL



P.170-171

A80. REL



Taulat

Bernat Martorell Pena, 1997 © BENITO URBAN

Acero galvanizado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Aberturas circulares: 18mm. A25A con 3 aberturas circulares. A26A, A27A y A29A con 4 aberturas circulares. Se entrega en 2 piezas. Opcional: Marco angular de acero, L45.

Acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège le fer et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Ouvertures circulaires : 18 mm. A25A avec 3 ouvertures circulaires. A26A, A27A et A29A avec 4 ouvertures circulaires. Livré en 2 pièces. En option : cadre angulaire en acier, L45.

Galvanised steel treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Circular openings: 18 mm. A25A with 3 circular openings. A26A, A27A and A29A with 4 circular openings. Supplied in 2 parts. Optional: Angular metal frame, L45.

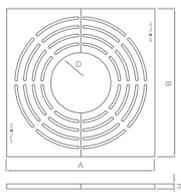
Aço galvanizado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro, que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Aberturas circulares: 18mm. A25A com três aberturas circulares. A26A, A27A A29A e com quatro aberturas circulares. Vem em 2 peças. Opcional: Quadro angular de ferro, L50.



A25A



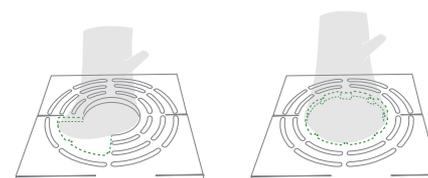
Marco angular de acero, L45*
Cadre angulaire en acier, L45*
Angular metal frame, L45*
Quadro angular de aço, L45.*



Ref.	A	B	H	Ø D
A25A	795	795	40	Ø300
A26A	995	995	40	Ø300
A27A	1195	1195	40	Ø470
A29A	1495	1495	40	Ø500

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

Se adapta fácilmente a los diferentes diámetros de los árboles
S'adapte facilement aux différents diamètres des arbres
Easily adapted to different diameters of the treepermite
Adapta-se facilmente a diferentes diâmetros de árvores







Brico

Carles Casamor, Marta Gabàs 2000 © BENITO URBAN

Fundición dúctil sin pintar (oxidado). Se entrega en 4 piezas. Anclaje recomendado: Auto-anclaje con tornillos y cimentación.

Fonte ductile sans peinture (oxydé). Livré en 4 pièces. Anclage recommandé : Par auto-ancrage et cimentée.

Ductile iron, unpainted (oxidated). Supplied in 4 parts. Recommended anchoring: Self-anchoring with bolts and concrete.

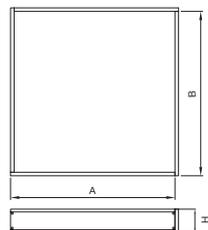
Fundição dúctil sem pintura (oxidado). Vem em 4 peças. Fixação recomendada: auto-fixação com parafusos e cimentação.



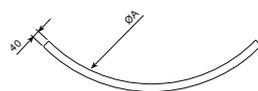
A68



A55N



Ref.	A	B	H
A54N	800	800	200
A55N	1000	1000	200
A56N	1200	1200	200
A57N	1400	1400	200
A58N	1600	1600	200



Ref.	Ø A	B	H
A66	Ø1200	-	200
A68	Ø1600	-	200

Sol

Josep M^a Julià, Bernardo de Solo © **BENITO URBAN**

Fundición dúctil con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Se entrega en 2 piezas. Alcorque en 2 piezas reversibles con una cara hormigonable. Opcional: Marco angular de acero.

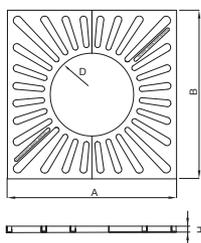
Fonte ductile avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Livré en 2 pièces. Grille d'arbre en 2 pièces avec une face bétonnable. En option : Cadre structurel avec ancrages entre les pièces pour une installation correcte.

Ductile iron with epoxy primer coating and polyester black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Supplied in 2 parts. This is a tree pit cover with two reversible pieces; one of its sides is made of concrete. Optional: Structural frame with anchors between the pieces for proper installation.

Fundição dúctil com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Vem em 2 peças. Alcorque em 2 peças reversíveis com um lado cimentável. Opcional: Armação estrutural com fixação entre as peças para uma correta instalação.



A46



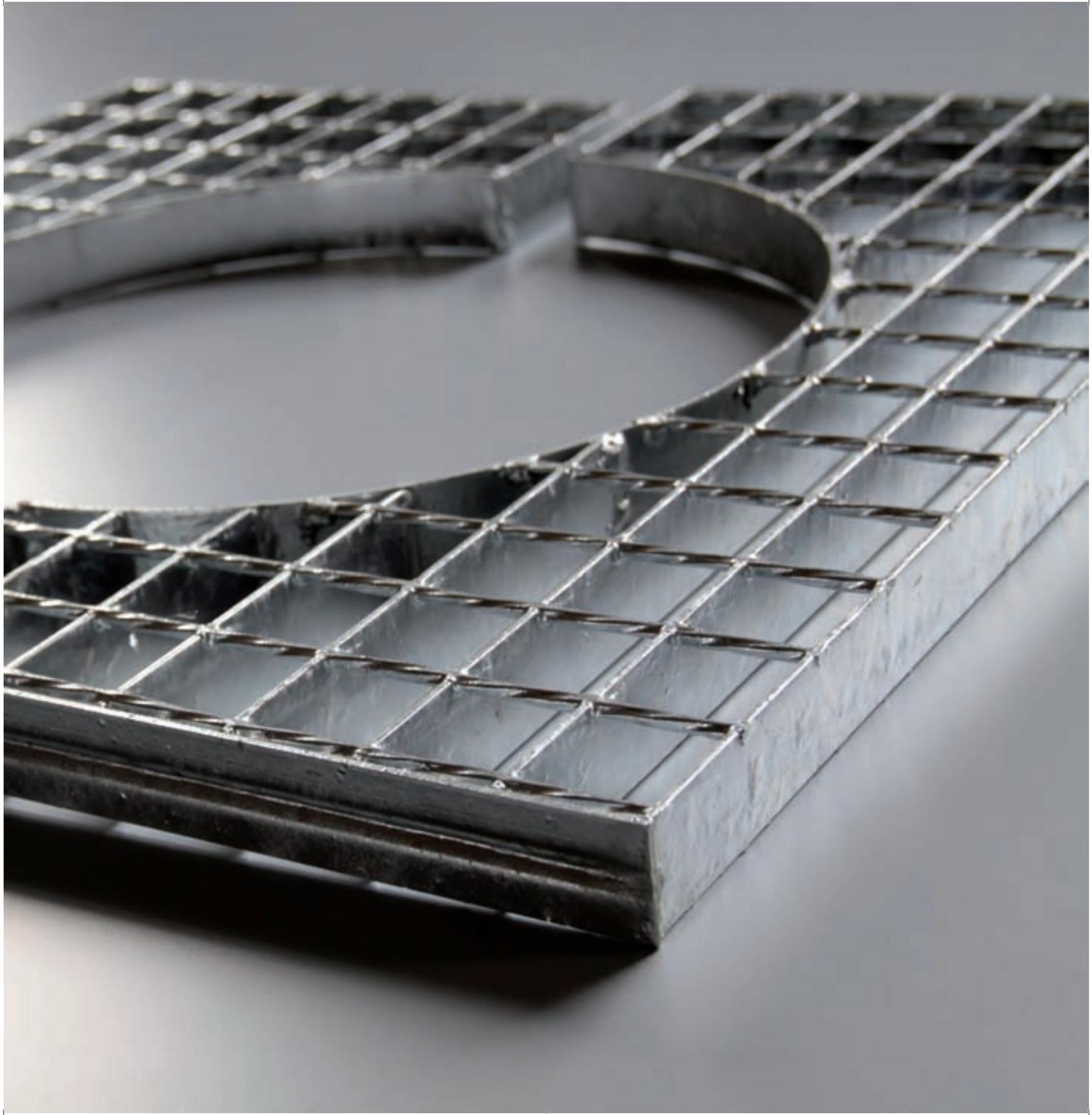
Ref.	A	B	H	∅ D
A45	800	800	35	∅400
A46	1000	1000	35	∅450

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

Marco angular de acero, L30*
Cadre angulaire en acier, L30*
Angular metal frame, L30*
Quadro angular de aço, L30.*







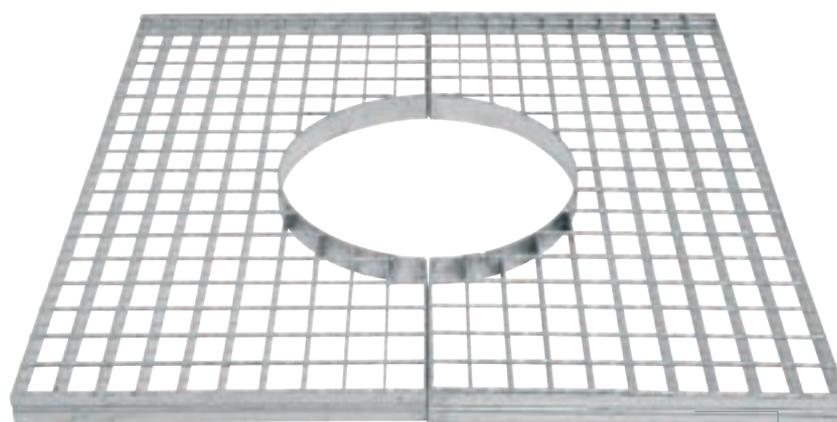
Rel

Malla electrosoldada de 34 x 38mm, entre ejes, pleatina portante de 30x2mm, separador cuadrado de 4mm entregirado . Acabado galvanizado en caliente. Diámetro interior de 300mm (Opcional otras medidas). Se entrega en 2 partes. Otras aplicaciones: En pasarelas, lucernarios, peldaños, vallas, etc. Opcional: Marco angular de acero galvanizado - (A80M, A81M, A82M, A83M, A84M, A85M, A86M, A87M).

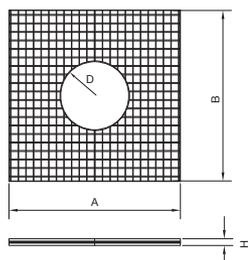
Caillebotis électroforjé de 34 x 38mm, entraxes, plat porteur de 30 x 2mm, entretoise en carré torsadé. Finition : Galvanisation à chaud. Diamètre intérieur de 300 mm (Autres dimensions en option). Livré en 2 pièces. Autres applications : passerelles, verrières, marches, barrières, etc. En option : Cadre angulaire en acier (A80M, A81M, A82M, A83M, A84M, A85M, A86M, A87M).

Electro-welded mesh (34 x 38mm), between axes, suspension brace (30 x 2mm), 4mm-braid square divider. Finish: hot-dip galvanised. Inner diameter: \varnothing 300mm (other dimensions available upon request). Supplied in 2 parts. Other applications: Footbridges, skylights, rungs, fences, etc. Optional: Angular metal frame (A80M, A81M, A82M, A83M, A84M, A85M, A86M, A87M).

Malha de arame eletrosoldado de 34 x 38mm, entre eixos, barra portante de 30 x 2mm, separador quadrado de 4mm torcido. Acabamento galvanizado a quente . Diâmetro interno de 300 mm (outras medidas opcionais). Outras aplicações em passarelas, clarabóias, escadas, cercas, etc. Opcional: Armação angular de aço (A80M, A81M, A82M, A83M, A84M, A85M, A86M, A87M).



A83

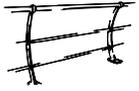


Ref.	A	B	H	\varnothing D
A80	490	490	30	300
A81	560	560	30	300
A82	695	695	30	300
A83	765	765	30	300
A84	900	900	30	300
A85	970	970	35	300
A86	1105	1105	35	300
A87	1175	1175	35	300

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

Marco angular de acero, L35*
Cadre angulaire en acier, L35*
Angular metal frame, L35*
Quadro angular de aço, L35.*





VALLAS / BARRIÈRES / FENCES / VEDAÇÕES

P.174 -175

WL02 - LUNA



P.176 -177

WBA210 - ENSANCHE



P.178 -179

WBA212S - TRES SECUR



P.180 -181

WBA84 - LOSAGNE



P.182

WBA84 -ST. ANDRÉ



P.18.3

WP001 - SOL



P.184 -185

WP004 - PROTECTOR



P.186 -187

WP005 - CHAMBERÍ



P.188 -189

WP008 - NUDO



P.190 -191

VRV440 - RUSTICA





Luna

Acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color granate RAL 3004. Tubo de acero inox AISI-316 pulido brillante de Ø 51mm. Tubo de acero inox AISI-316 pulido brillante de Ø34mm. Separación standard de los postes: 2m. Anclaje: Mediante tres pernos de expansión de M10.

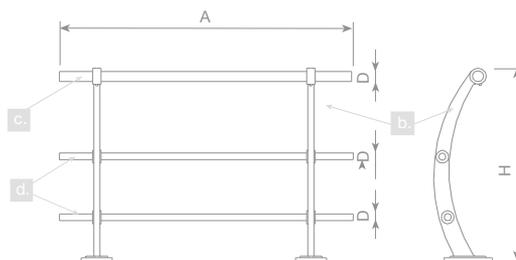
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester teinte grenat RAL 3004. Tube en acier inoxydable AISI-316 poli brillant de Ø 51mm. Tube en acier inoxydable AISI-316 poli brillant de Ø 34mm. Séparation standard des poteaux : 2 m. Ancrage : Par trois boulons à expansion M10.

Galvanised steel with epoxy primer coating and maroon RAL 3004 finish. Ø 51mm shiny, polished AISI-316 stainless steel tube. Ø 34mm shiny, polished AISI-316 stainless steel tube. Standard separation between posts: 2m. Anchoring: Three M10 expansion bolts.

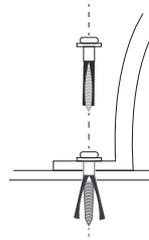
Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor vermelho escuro RAL 3004. Tubo de aço inoxidável AISI-316 polido brilhante de Ø 51mm. Tubo de aço AISI-316 polido brilhante de Ø 34mm. Separação padrão dos postes: 2m. Fixação: utilização de 3 parafusos de expansão de M10.



WL02



	Ref.	A	H	H1	D
b.	WL02	-	1000	-	24
c.	WL03	-	-	-	Ø51
d.	WL04	-	-	-	Ø34



Ensanche

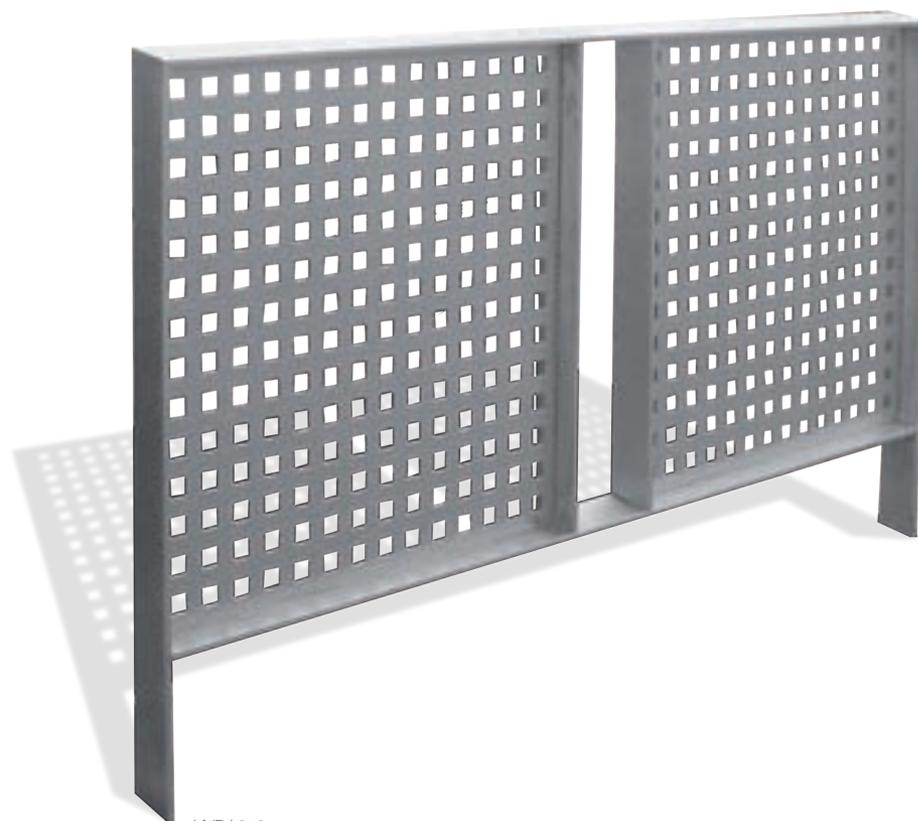
Francisco Cerdán 2011 • BENITO URBAN

Acero zincado electrolítico por inmersión con una posterior imprimación en epoxi-zinc y pintura poliéster en polvo color gris plata RAL 9006. Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón.

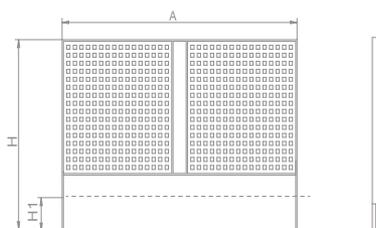
Acier zingage électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy-zinc et thermolaquage polyester gris RAL 9006. An-crage recommandé : par ancrage dans le béton.

Steel electro-galvanised by immersion with epoxy-zinc primer coating and silver grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Recommended an-choring: concrete foundation.

Aço zincado eletrolítico por imersão com uma posterior imprimação em epóxi-zinc e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL9006. Fixação recomendada: Através de fixação ao cimento.



WBA210



Ref.	A	H	H1
WBA210	1790 mm	1195 mm	200 mm





Secur



Acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 2900 Sable (Tres Secur), mars 2525 Sable (Alpes Secur). Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón.

Acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 2900 Sablé (Tres Secur), mars 2525 Sablé (Alpes Secur). Ancrage recommandé : Par Ancrage dans le béton.

Galvanised steel with epoxy primer coating and polyester powder coated finish: Sable grey RAL 2900 (Tres Secur), mars 2525 Sable (Alpes Secur). Recommended anchoring: concrete foundation.

Aço galvanizado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 2900 Sable (Tres Secur), mars 2525 Sable (Alpes Secur). Fixação recomendada: através de fixação ao cimento.

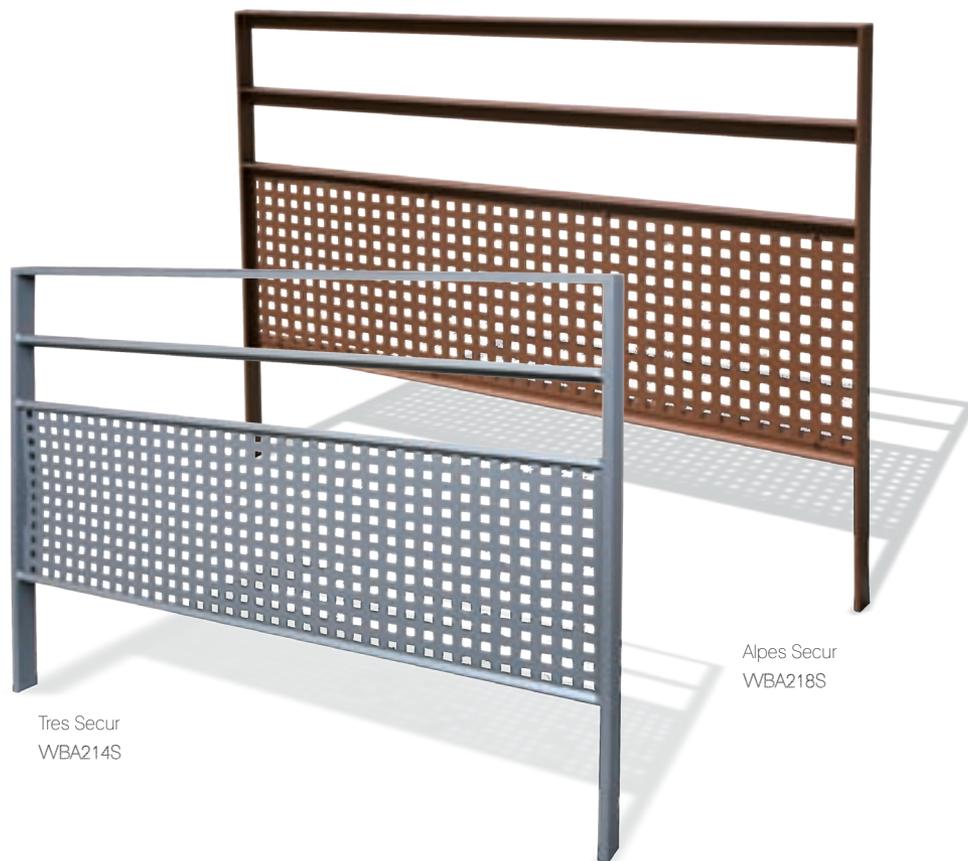


Ref.	A	H	H1
WBA212S	750 mm	1200 mm	200 mm
WBA216S	750 mm	1200 mm	200 mm
WBA214S	1500 mm	1200 mm	200 mm
WBA218S	1500 mm	1200 mm	200 mm



Tres Secur
WBA212S

Alpes Secur
WBA216S



Tres Secur
WBA214S

Alpes Secur
WBA218S





Losagne

Acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 7016. Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón.

Acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 7016. Ancrage recommandé : Par ancrage dans le béton.

Galvanised steel with epoxy primer coating and grey RAL 7016 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: concrete foundation.

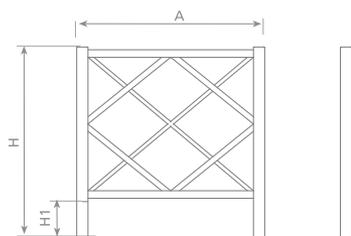
Aço galvanizado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL7016. Fixação recomendada: Através de fixação ao cimento.



WBA155



WBA100



Ref.	A	H	H1
WBA100	1000 mm	1010 mm	200 mm
WBA155	1550 mm	1010 mm	200 mm



St-André

Acero galvanizado. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 7016. Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón.

Acier galvanisé. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 7016. Ancrage recommandé : Par ancrage dans le béton.

Galvanised iron steel with epoxy primer coating and grey RAL 7016 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: Concrete foundation.

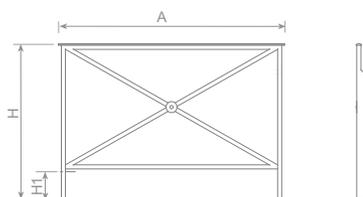
Aço galvanizado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7016. Fixação recomendada: Através de fixação ao cimento.



WBA84



WBA164



Ref.	A	H	H1
WBA84	840 mm	1130 mm	200 mm
WBA164	1640 mm	1130 mm	200 mm



Sol

Pieza construída íntegramente en acero. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Estructura reforzada. Instalación: Mediante anclaje en hormigón.

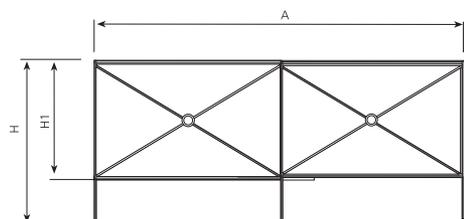
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

Made entirely from steel. Epoxy primer and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Reinforced structure. Fitting: Concrete foundation.

Peça totalmente construída em aço. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



WP001



	A	H	H1	
WP002	2000 mm	1110 mm	830 mm	✓
WP001	2400 mm	1025 mm	740 mm	✓





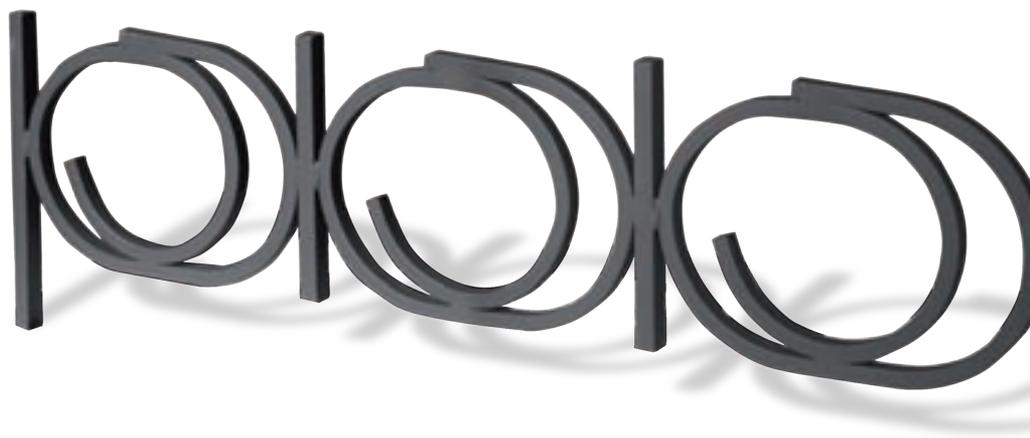
Protector

Pieza construída íntegramente en acero. Acabado imprimación epoxi y pintura en polvo color negro forja. Estructura reforzada. Instalación: Mediante anclaje en hormigón.

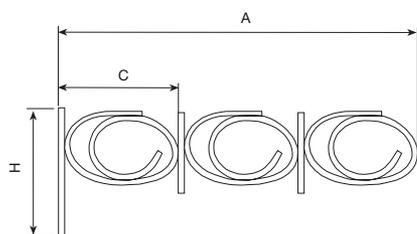
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire époxy et thermolaquage noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

Made entirely from steel. Epoxy primer and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Reinforced structure. Fitting: Concrete foundation.

Peça totalmente construída em aço. Acabamento de imprimação epóxi e pintura em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



WP004



Ref.	A	C	H
WP004	1115	375	520



Chamberí

Pieza construída íntegramente en acero. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Estructura reforzada. Instalación: Mediante anclaje en hormigón.

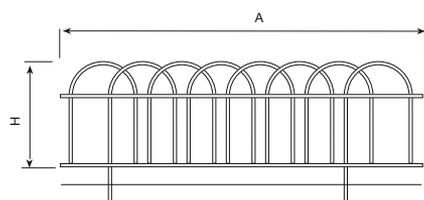
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire epoxy et thermolaquage polyester noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

Made entirely from steel. Epoxy primer and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Reinforced structure. Fitting: Concrete foundation.

Peça totalmente construída em aço. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



VP005



Ref.	A	H
VP005	3000	400





Nudo

Pieza construída íntegramente en acero Ø 16mm y pleiina 30x6mm. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Estructura reforzada. Instalación: Mediante anclaje en hormigón.

Pièce complètement fabriquée en acier Ø 16mm et plats de 30x6mm. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé: Ancrage dans le béton.

Made entirely from Ø 16mm steel and 30x6mm sheets. Epoxy primer and black wrought iron coloured polyester powder coated finish. Reinforced structure. Fitting: Concrete foundation.

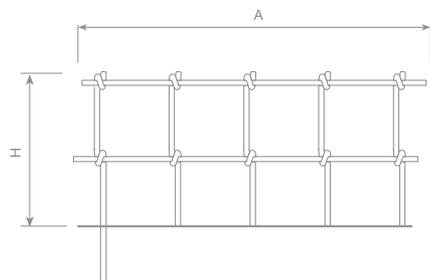
Peça totalmente construída em aço Ø 16mm e placas de 30x6mm. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



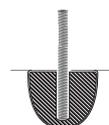
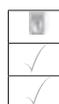
WP009



WP008



Ref.	A	H
WP008	∞	300
WP009	∞	400





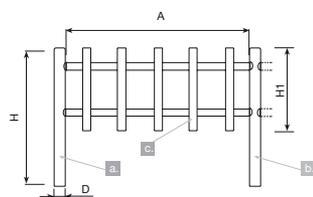
Rustica

Madera de pino con tratamiento autoclave a vaciopresión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Postes de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Travesaños de $\varnothing 80 \times 2000$ mm. Barrotes de media caña de $\varnothing 90$ mm.

Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Poteaux de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Traverses de $\varnothing 80 \times 2000$ mm. Barreaux demi-cercle de $\varnothing 90$ mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. $\varnothing 120 \times 1500$ mm posts. $\varnothing 80 \times 2000$ mm crossbeams. $\varnothing 90$ mm semi-circular bars.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Postes de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Travessas de $\varnothing 80 \times 2000$ mm. Grades de "meia-cana" de $\varnothing 90$ mm.



	Ref.	A	H	H1	D
a.	VRV460/P1	-	1500	-	$\varnothing 120$
b.	VRV460/P	-	1500	-	$\varnothing 120$
c.	VRV440/T	2000	1000	800	-

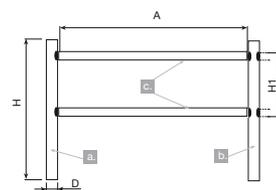
Rural

Madera de pino con tratamiento autoclave a vaciopresión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Postes de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Travesaños de $\varnothing 80 \times 2000$ mm.

Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Poteaux de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Traverses de $\varnothing 80 \times 2000$ mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. $\varnothing 120 \times 1500$ mm posts. $\varnothing 80 \times 2000$ mm crossbeams.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Postes de $\varnothing 120 \times 1500$ mm. Travessas de $\varnothing 80 \times 2000$ mm.



	Ref.	A	H	H1	D
a.	VRV460/P1	-	1500	-	$\varnothing 120$
b.	VRV460/P	-	1500	-	$\varnothing 120$
c.	VRV460/T	2000	-	500	-





COMPLEMENTOS / COMPLÉMENTS / COMPLEMENTS / COMPLEMENTOS

P194-195

VB01 - OMEGA



P196-197

VBM20 - MEY



P198-199

VBT01 - ALFA



P200-201

VBS01L - DRAC



P202-203

VBF06 - ARVELO



P212-213

VC1 - CLASH



P214-215

VC4 - CLIP



P216-217

VTOG - TOILEKAN



P218

MA01 - STIL



P219

MA02 - IRIS



P204-205

VBU01 - UNIVERSAL



P206-207

VRM200 - PICNIK



P208-209

VM311 - GAVARRES



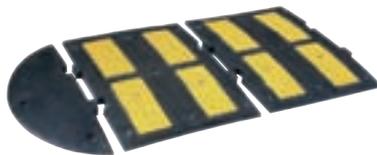
P210-211

UM372M - KUBE



P220

VBA01 - SLOW



P221

VBA20 - VAI



P222

CSSI - CONTAIN



P223

VCC1 - HIDE





Omega

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8. Opcional: En acero inoxidable (VBO11).

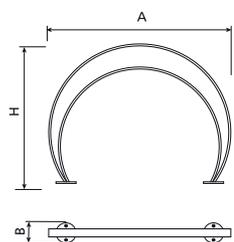
Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermo-laquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8. En option : En acier inoxydable (VBO11).

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts. Optional: In stainless steel (VBO11).

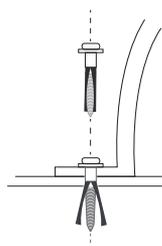
Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8. Opcional: Em aço inoxidável (VBO11).

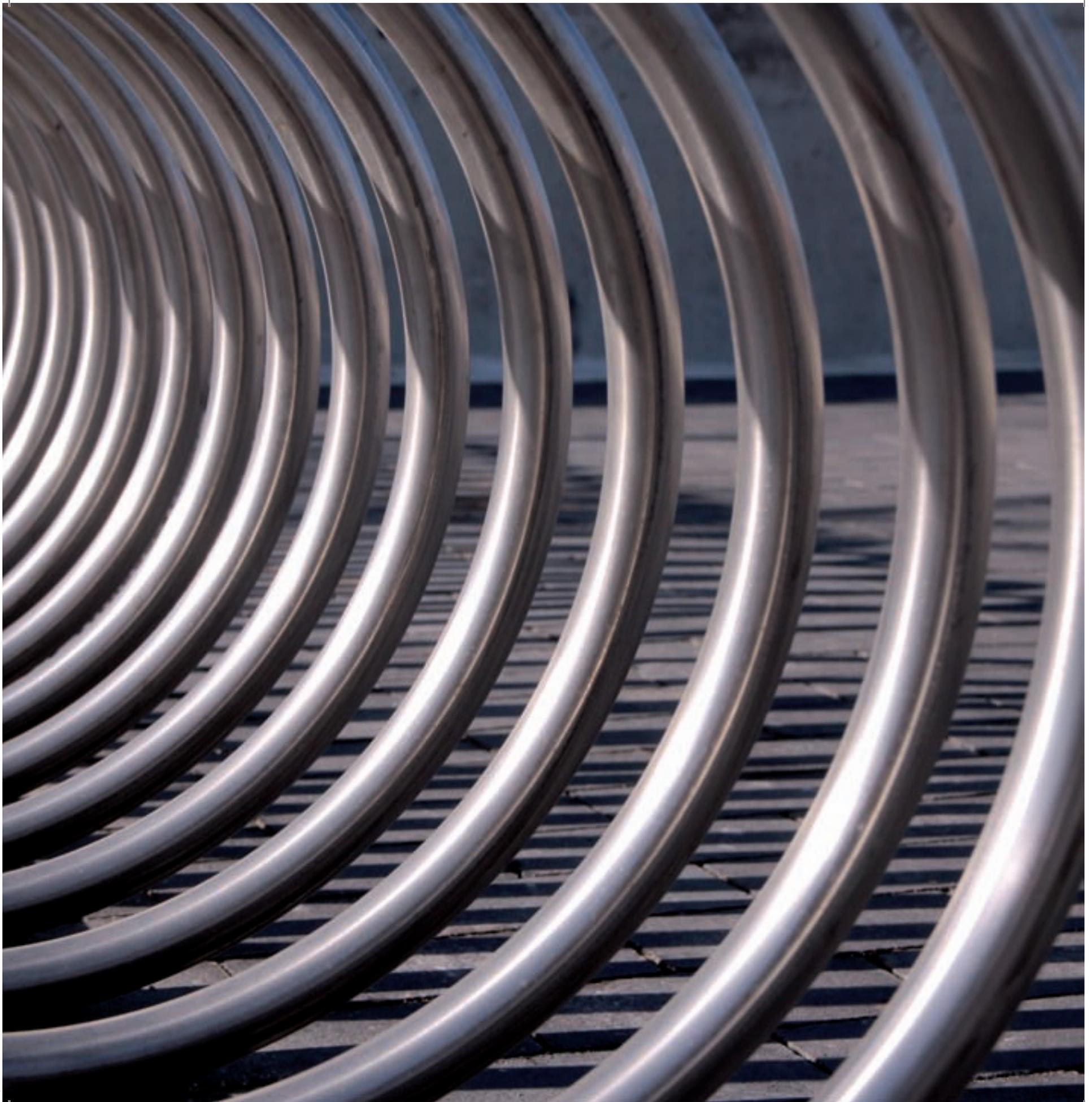


VBO1



Ref.	A	B	H
VBO1	905	100	695
VBO11	905	100	695





Mey

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8.

Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8.

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts.

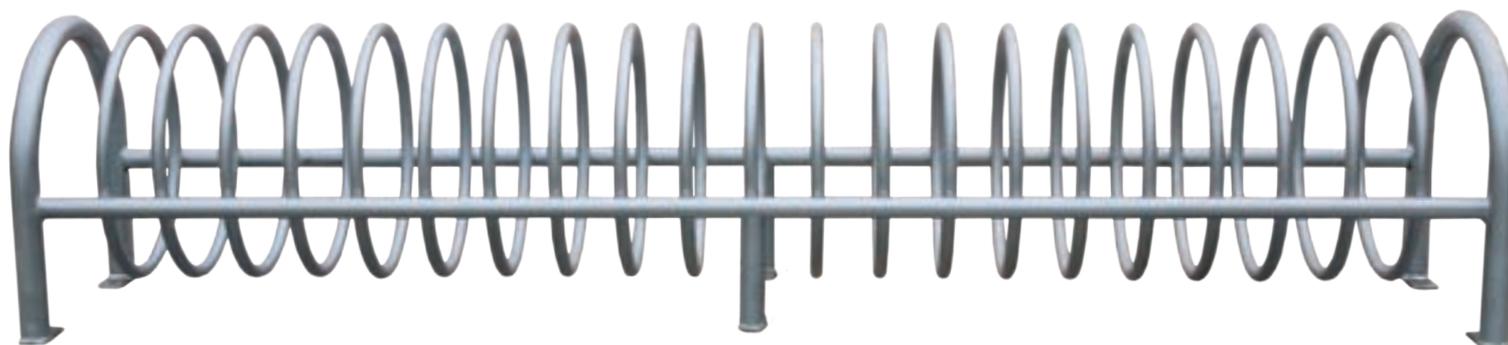
Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8.



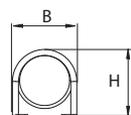
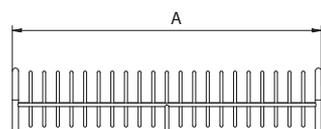
VBM20R RAL 3004



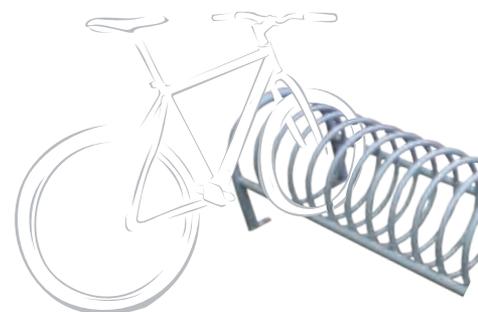
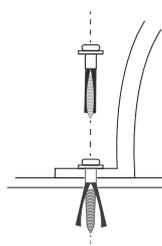
VBM20 RAL 9006



VBM20



Ref.	A	B	H
VBM20	2040 mm	435 mm	425 mm





Alfa

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8.

Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8.

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts.

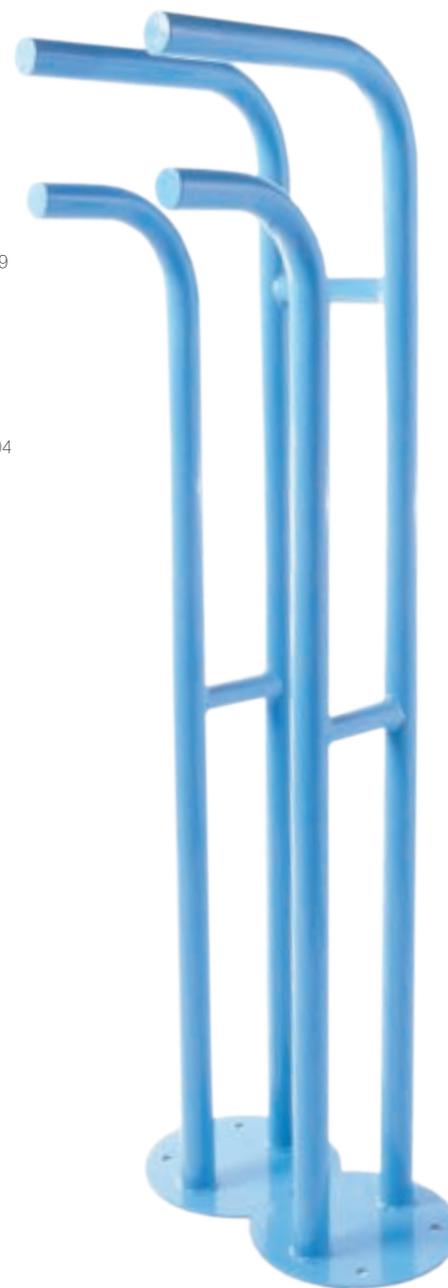
Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8.



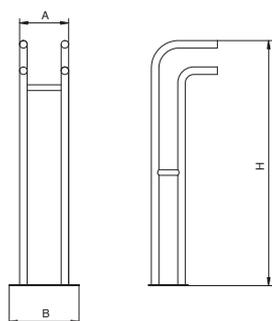
VBT01V RAL 6029



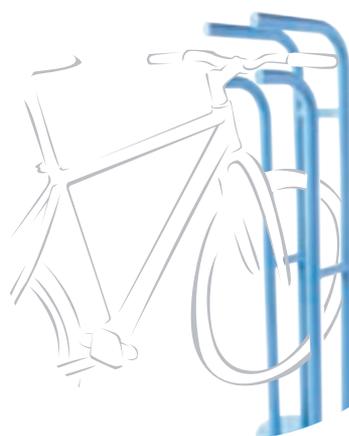
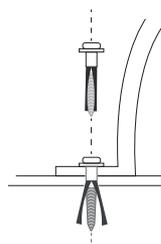
VBT01R RAL 3004



VBT01 RAL 5012



Ref.	A	B	H
VBT01	260 mm	1300 mm	365 mm



Drac

Salva & Maurici 1997 © **BENITO URBAN**

Asiento de madera tropical de 280 x 175 x 35mm tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Cuerpo de acero zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris plata RAL 9006. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión M8 o empotrado en el suelo.

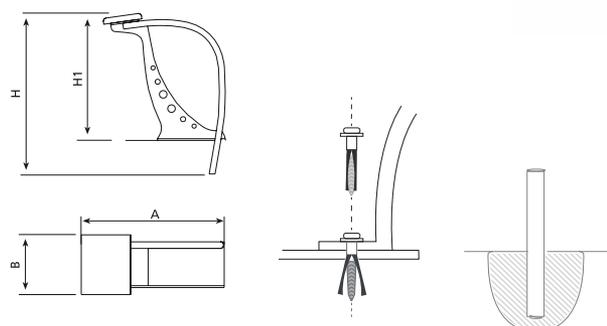
Siège en bois tropical de 280 x 175 x 35mm traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Corps en acier avec zingage électrolytique et thermolaquage polyester gris argent RAL 9006. Ancrage recommandé : Par quatre boulons à expansion M8 ou encastré dans le sol.

Tropical wood seat measuring 280 x 175 x 35mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Electro-galvanised steel body with epoxy primer coating and silver grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts or embedded in the ground.

Assento em madeira tropical de 280 x 175 x 35mm, tratada com Lignus, um protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor mogno. Corpo de ferro zincado eletrolítico com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL9006. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8 ou embutido no solo.



VBS01L



Ref.	A	B	H	H1
VBS01L	600	280	900	700





Arvelo

Departamento I+D 1998 • **BENITO URBAN**

Acero galvanizado en caliente. Anclaje: Mediante pernos de expansión M8.

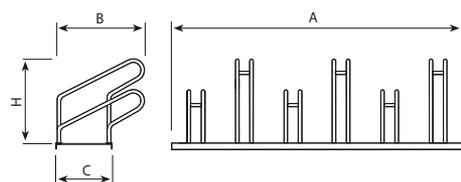
Acier galvanisé à chaud. Ancrage : Par boulons à expansion M8.

Hot-dip galvanised steel. Anchoring: M8 expansion bolts.

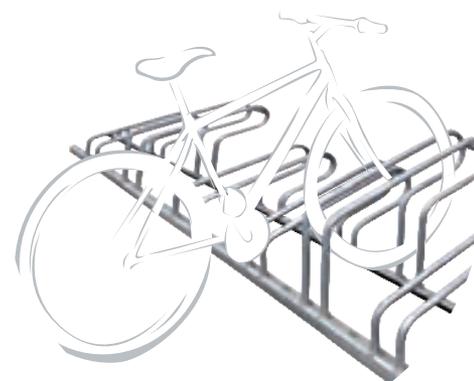
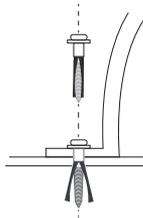
Aço galvanizado a quente. Fixação: Utilização de parafusos de expansão M8.



VBF06



Ref.	A	B	C	H
VBF06	1800	550	350	500





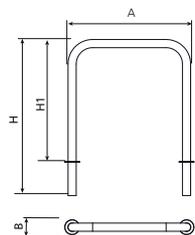
Universal

Acero galvanizado. Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón. Opcional: En acero inoxidable (VBU011).

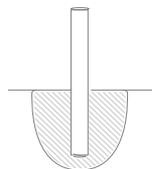
Acier galvanisé. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton. En option : En acier inoxydable (VBU011).

Galvanised steel. Recommended anchoring: Concrete foundation. Optional: In stainless steel (VBU011).

Aço galvanizado. Fixação recomendada: Chumbado no cimento. Opcional: Em aço inoxidável (VBU011).



Ref.	A	B	H	H1
VBU01	790	Ø90	955	750
VBU011	790	Ø90	955	750





Picnik

Madera de pino tratada en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas, insectos. Tablones de 1940 x 95 x 45mm.

Bois de pin traité en autoclave à vide-pressure classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Lattes de 1940 x 95 x 45mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. 1940 x 95 x 45mm wood boards.

Madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Tábuas de 1940 x 95 x 45mm.



VRM200



P142-143



P86-87



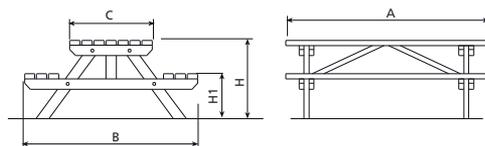
P58-59



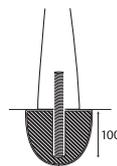
P190-191



P190-191



Ref.	A	B	C	H	H1
VRM200	1940	1680	800	765	440







Gavarres

Marfí Franch,

Madera de pino tratada en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Tornillería de acero inoxidable. Pies en plancha de acero corten de 8 mm. Anclaje recomendado: Mediante pernos de expansión M10.

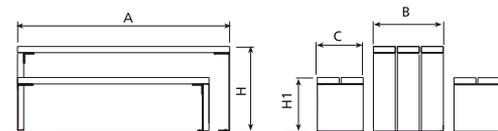
Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Vis en acier inoxydable. Piètement en tôle d'acier Corten de 8 mm. Ancrage recommandé : Par des boulons à expansion M10.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Stainless steel bolts. 8mm Corten steel supports. Anchoring: M10 expansion bolts.

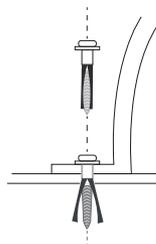
Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Parafusos em aço inoxidável. Pés em chapa de aço corten de 8 mm. Fixação recomendada: Utilização de parafusos de expansão M10.



VM311



Ref.	A	B	C	H	H1
VM311	2040	670	400	810	440



Kube

Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso.

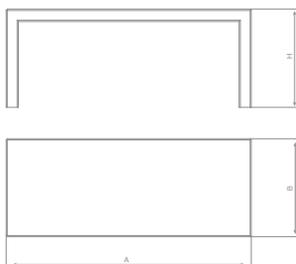
Béton préfabriqué gris granite, aspect lisse. Ancrage recommandé : posé à terre.

Pre-cast smooth granite grey concrete. Recommended anchoring: free-standing.

Cimento pré-fabricado de cor cinzento granítico com aspetco liso. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso.



UM372M



Ref.	A	B	H
UM372M	2000 mm	800 mm	800 mm

Otros productos Kube
Autres produits Kube
Other products Kube
Outros productos Kube



P36-37



P36-37



P90-91



P90-91



Clash

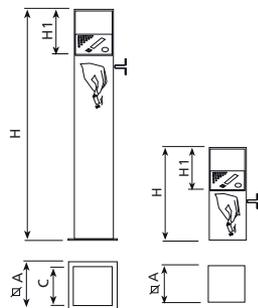
Franc Dey 2005 • BENITO URBAN

Cuerpo y cubeta en acero zincado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color marrón RAL 8019. Parte superior apaga cigarrillos en acero inoxidable. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

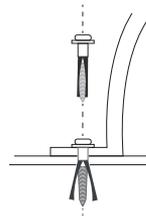
Corps et corbeille en acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester marron RAL8019. Cendrier en acier inoxydable dans la partie supérieure. Ancrage recommandé : Par des boulons à expansion M8.

Body and bin made of galvanised steel treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and brown RAL 8019 polyester powder coated finish. Top includes a stainless steel cigarette stubber. Recommended anchoring: Four M8 bolts to anchor to the ground.

Corpo e balde em aço zincado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor castanho RAL 8019. Parte superior para apagar os cigarros em aço inoxidável. Fixação recomendada: Utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.	A	B	H	H1
VC1	160	120	1000	170
VC2	120	-	355	170



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo







Clip

Acero con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja (VC4) o gris RAL 7011 (VC4GR). Instalación: Mediante tornillos M6, tornillo de chapa, brida o taco químico. Adaptable a las papeleras de BENITO.

Acier avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge (VC4) ou gris RAL7011 (VC4GR). Installation : Par vis M6, vis à tôle, bride ou cheville chimique. Peut s'adapter aux poubelles BENITO.

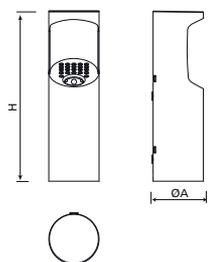
Steel with epoxy primer coating and black wrought iron colour (VC4) or grey RAL 7011 (VC4GR) polyester powder coated finish. Fitting: M6 bolts, sheet metal screws, flanges or chemical anchors. Can be adapted to BENITO litter bins.

Aço com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja (VC4) ou cinza RAL 7011 (VC4GR). Instalação: utilização de parafusos M6, parafuso, anilha ou bucha química. Adaptável às papeleiras da BENITO.

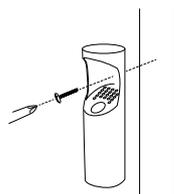


VC4

VC4GR



Ref.	Ø A	B	H
VC4	Ø80	-	270
VC4GR	Ø80	-	270



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Toilekan

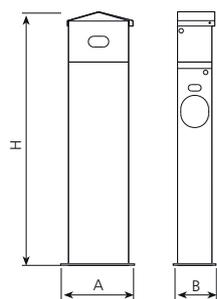
Frank Dey 2005 © BENITO URBAN

Acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color verde RAL 6005. Cubeta interior para residuos con sistema de cierre automático. Dispensador de bolsas. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8. Opcional: Disponibilidad de suministro de bolsas de recambio. Cajas de 2.000 unidades (VTO-B).

Acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester vert RAL 6005. Corbeille intérieure pour déchets avec système de verrouillage automatique. Distributeur de sacs. Ancrage recommandé : Par 4 boulons à expansion M8. En option : Possibilité de fournir des sacs de recharge. Boite de 2.000 unités (VTO-B).

Galvanised steel with epoxy primer coating and green RAL 6005 polyester powder coated finish. Inner rubbish bin with automatic closure. Plastic bag dispenser. Anchoring: Four M8 bolts to anchor to the ground. Optional: Replacement bags can be supplied. Boxes of 2,000 bags (VTO-B).

Aço galvanizado com acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor verde RAL6005. Balde interior para resíduos com sistema de fecho automático. Dispensador de sacos. Fixação recomendada: Utilização de quatro parafusos de expansão M8. Opcional: possibilidade de fornecimento de sacos de recarga. Caixas de 2.000 unidades (VTO-B).



Ref.	A	B	H
VTOG	320	200	1200



VTOG



VTO-B



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Stil

Pilares y banco de acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Panel tejado con tres pilares de 80 x 80mm, soporte para su fijación con escuadras y perfiles horizontales para cerramiento con cristal. Tejado inyectado poliuretano galvanizado y prelacado. Cristal laminado de seguridad. Entregado en kit con accesorios e instrucciones de montaje. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Sin lateral (MA01). Con dos laterales (MA01/2). Cristal personalizado.

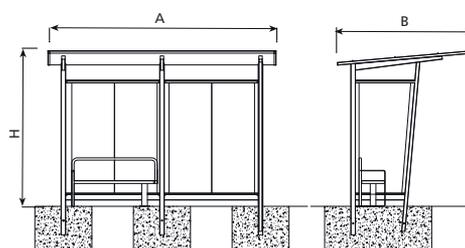
Poteaux et banc en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Panneau toit avec trois poteaux de 80 x 80mm, support pour la fixation avec équerres et profils horizontaux pour fermeture en verre. Toit injecté en polyuréthane galvanisé et prélaqué. Verre de sécurité laminé. Livré en kit avec les accessoires et les instructions de montage. Ancrage recommandé : par encastrement dans le sol. En option : Sans face latérale MA01, avec deux faces latérales MA01/2. Verre personnalisé.

Pillars and bench in shiny, polished AISI-304 stainless steel. Roof panel with three 80 x 80mm support pillars for its fixing, with squares and horizontal profiles for glass enclosure. Galvanised and pre-lacquered injected polyurethane roof. Laminated safety glass. Supplied in kit form, with accessories and assembly instructions. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: Without MA01 side, with two MA01/2 sides. Customised glass.

Pilares e banco em aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Painel do telhado com três pilares de 80 x 80mm, suporte para a sua fixação com esquadras e perfis horizontais para fechar com vidro. Telhado em poliuretano injetado, galvanizado e pré lacado. Vidro laminado de segurança. Entregue em kit com acessórios e instruções de montagem. Fixação recomendada: Chumbado no solo. Opcional: MA01 sem lateral. MA01/2 com duas laterais. Vidro personalizado.



MA01/1



Ref.	A	B	H
MA01	4000 mm	2696 mm	2020 mm
MA01/1	4000 mm	2696 mm	2020 mm
MA01/2	4000 mm	2696 mm	2020 mm

Iris

Pilares y banco de acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Tejado con estructura tubular y panel de 8 mm. Tres pilares de 60 x 80mm de soporte para su fijación, atornillado en los perfiles laterales donde se monta el cerramiento con cristal. Tejado de acero inoxidable y panel de policarbonato. Cristal laminado de seguridad. Entregado en kit con accesorios e instrucciones de montaje. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Con dos laterales MA02/2. Cristal personalizado.

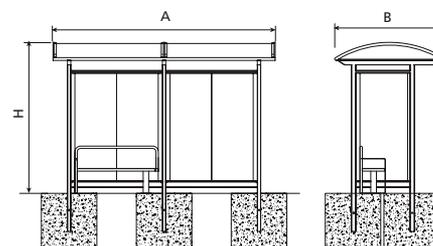
Poteaux et banc en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Toit avec structure tubulaire et panneau de 8 mm. Trois poteaux de 60 x 80, support pour la fixation, vissés sur les profils latéraux où est montée la fermeture en verre. Toit en acier inoxydable et panneau en polyuréthane. Verre de sécurité laminé. Face latérale prévue pour l'insertion de publicité. Livré en kit avec les accessoires et les instructions de montage. Ancrage recommandé : Par encastrement dans le sol. En option : Avec deux faces latérales MA01/2. Verre personnalisé.

Pillars and bench in shiny, polished AISI-304 stainless steel. Roof with tubular structure and 8 mm panel. Three 60 x 80 support pillars for its fixing, bolted onto the side profiles where the glass enclosure is mounted. Stainless steel roof with polycarbonate panel. Laminated safety glass. Supplied in kit form, with accessories and assembly instructions. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: With two MA02/2 sides. Customised glass.

Pilares e banco de aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Telhado com estrutura tubular e painel de 8 mm. Três pilares de 60 x 80 de suporte para a sua fixação, aparafusados nos perfis laterais onde se coloca o vidro para fechar. Telhado em aço inoxidável e painel de policarbonato. Vidro laminado de segurança. Entregue em kit com acessórios e instruções de montagem. Fixação recomendada: Chumbado no solo. Opcional: MA02/2 com duas laterais. Vidro personalizado.



MA02/1



Ref.	A	B	H
MA02/1	4000 mm	1980 mm	2750 mm
MA02/2	4000 mm	1980 mm	2750 mm

Slow

Conjunto de módulos independientes que forman una banda reductora de velocidad. Realizados en goma natural visible mediante franjas amarillas y negras paralelas a la dirección de la marcha, de elevada retroreflectancia y antideslizantes. Se adapta perfectamente al pavimento, absorbe deformaciones, no se degrada ni se agrieta y no produce contaminación acústica. Reductor de velocidad de 30mm de altura para vías públicas con límite de velocidad máxima 50Km/h. Reductor de velocidad de 50mm de altura para vías públicas con límite de velocidad <50Km/h. Anclaje recomendado: Mediante 5 tornillos y anclaje plástico.

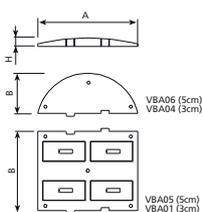
Ensemble modulaire d'éléments indépendants qui forment un ralentisseur de vitesse fabriqué en gomme naturelle, visible grâce à des bandes jaunes et noires parallèles à la direction de la circulation, hautement réfléchissantes et anti-dérapantes. S'adapte parfaitement au sol, absorbe les déformations, ne se dégrade pas, ne se fissure pas et ne crée pas de pollution acoustique. Ralentisseur de vitesse de 30mm de hauteur, pour les voies publiques où la vitesse est limitée à 50km/h maximum. Ralentisseur de vitesse de 50mm de hauteur, pour les voies publiques où la limitation de vitesse est inférieure à 50km/h. Ancrage recommandé : Par 5 vis et un ancrage en plastique.

Modular set forming a speed-reducing band. Made of natural rubber with visible black and yellow stripes parallel to the direction of traffic. Highly retroreflective and non-skid. Adapts perfectly to the pavement, absorbs deformations, does not degrade or develop cracks; produces no noise pollution. 30mm speed bump for public thoroughfares with a speed limit of 50 km/h. 50mm speed bumps for public thoroughfares with a speed limit of <50km/h. Recommended anchoring: 5 bolts and plastic anchors.

Conjunto de módulos independentes que formam uma banda redutora de velocidade. Feitos em borracha natural visível pelas listas amarelas e pretas paralelas à direção de marcha, antiderrapantes com elementos altamente refletores. Adapta-se perfeitamente ao pavimento, absorve deformações, não se degrada nem fissa e não produz poluição sonora. Redutor de velocidade de 30mm de altura para vias públicas com limite de velocidade 50Km/h. Redutor de velocidade de 50mm para vias públicas com limite de velocidade <50Km/h. Fixação recomendada: Utilização de 5 parafusos e buchas plásticas.



VBA01



Ref.	A	B	H
VBA01	600	475	30
VBA04	600	240	30
VBA05	600	475	50
VBA06	600	240	50

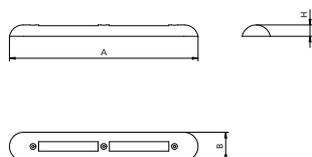
Vai

Realizados en goma natural visibles mediante franjas amarillas y negras paralelas a la dirección de la marcha, de elevada retroreflectancia y antideslizantes.

Fabriqués en gomme naturelle. Bandes jaunes et noires parallèles à la direction de la circulation, hautement réfléchissantes et anti-dérapantes.

Made of natural rubber with visible black and yellow stripes parallel to the direction of traffic. Highly retroreflective and non-skid.

Feitos em borracha natural visível pelas listas amarelas e pretas paralelas à direção de marcha, antiderrapantes com elementos altamente refletores.



Ref.	A	B	H
VBA20	1000 mm	150 mm	60 mm



Contain

Acero zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Instalación: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Acero inoxidable (CSSI).

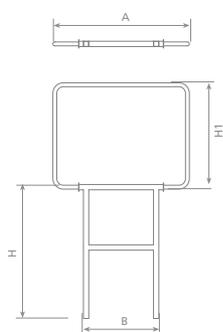
Fer zingué électrolytique, couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Installation : Par encastrément dans le sol. En option : Acier inoxydable (CSSI).

Electro-galvanised iron with epoxy primer coating and a grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Fitting: Embedded in the ground. Optional: Stainless Steel (CSSI).

Ferro zincado eletrolítico e imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Instalação: Chumbado no solo. Opcional: Aço inoxidável (CSSI).



CSSI



Ref.	A	B	H	H1
CSSI	1538	850	2708	1198
CSS	1538	850	2708	1198

Hide

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Instalación: Mediante empotramiento de 400mm de los postes en el suelo. Opcional: Posibilidad de suministros adaptados a las necesidades del cliente.

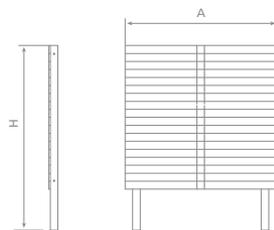
Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Installation : Par encastrement des poteaux de 400mm dans le sol. En option : Peut être adapté aux besoins du client.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Fitting: Posts embedded 400mm in the ground. Optional: May be customised to meet client requirements.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Instalação: Chumbado 400mm no solo. Opcional: Possibilidade de fornecimento adaptado às necessidades do cliente.



VCC1



Ref.	A	B	H
VCC1	1800	110	2200
VCC2	2100	110	2200
VCC3	2400	110	2200
VCC4	2600	110	2200
VCC1L	1800	110	2200



ALUMBRADO MODERNO / ÉCLAIRAGE MODERNE / MODERN LIGHTING / ALUMBRADO MODERNO

P226-227

ICDR DRAC + ILND20L DUNA LIRA



P228-229

ICTU TUCA + ILKN KONICAL



P230-231

ICTER TER + ILGA GALA



P232-233

ICST STYLUM + ILND20H DUNA HORIZON



P234-235

ICDE DELTA MIXTA + IILNET34 VIALIA EVO



P236-237

ICBAM SIDNEY + ILND20 DUNA SENIOR



Columna / Mât / Pole / Coluna

Drac

ICDR

Acero S-235-JR galvanizado en caliente. Acabado color gris RAL9006. Espesor (base, fuste): 3 + 2 mm, 3mm.

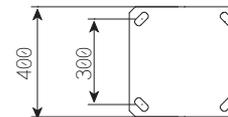
Acier S-235-JR galvanisé et peint, finition en gris argent antigraffiti. Epaisseur (embase, réhausse): 3 + 2 mm, 3mm.

Steel S-235-JR galvanized. Painted in anti-graffiti silver grey. Thickness (base, shaft): 3 + 2 mm, 3mm.

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em cinzento. Espessura (base, corpo): 3 + 2mm; 3mm



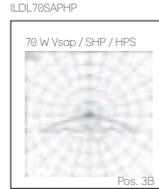
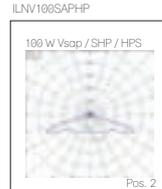
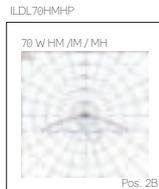
M18X500mm



REF.	H			
ICDR40A	4m	X		
ICDR50	5m	X	X	
ICDR602AD	6m			X

Duna Lira

ILND20L / ILDL



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	Opcional
Cx = 0,161 m ²			10,2 Kgs			
P [W]		⚡				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					

* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação

** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado

Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico

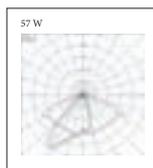
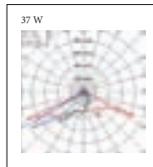
Inyección de aluminio RAL9007.
Injection aluminium haute RAL9007.
Injected aluminium RAL9007
Injeção de alumínio RAL9007.



Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILDL
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILDL
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDL-
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILDL

Top mediante Top Ø60
Top fixing Ø60
Top de montagem Ø60

ILND20LLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILND20LLED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP66	IP65	IK10	-	0,161 m ²	<1%	50000 h
ILND20LLED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m ²	<1%	50000 h
ILND20LLED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m ²	<1%	50000 h
11,2 Kgs														

* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER

Columna / Mât / Pole / Coluna

Tuca

ICTU45A

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado en oxirón negro al horno. Espesor (base, fuste): 3mm.

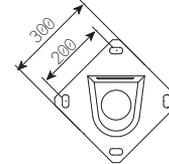
Acier S-235-JRC galvanisé. Finition oxyron noir au four. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm.

Steel S-235-JR galvanized. Black oxiron finished. Thickness (base, shaft): 3mm.

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro. Espessura (base, coluna): 3mm.



M18X500mm



REF.	H				Fuste gris RAL9006 / Fût en gris RAL9006 / Grey RAL9006 shaft
ICTU45A	4,5m	X			
ICTU66	6m		X	X	X

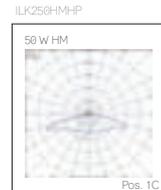
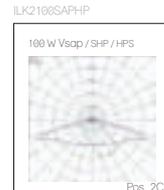
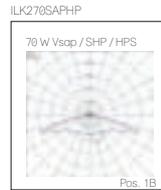
Konical

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus⁺** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus CE**

eda EN-60598

ILK2 / ILKN2



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<20%	IP65	IP65	IK08	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,2 m2			9 Kgs			
P [W]		⚡				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
50 W	E27	X	X	X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

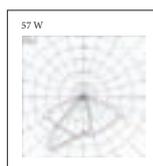
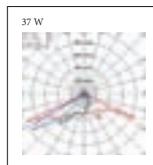


Inyección de aluminio
Injection aluminium haute
Injected aluminium
Injeção de alumínio

Top mediante Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top de montagem Ø60

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILK2
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILK2
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILK2
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILK2

ILKN3LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILKN3LED40	35 W*	16	3485 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP65	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
ILKN3LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP65	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
								⚡						
								⚡						

* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER

Columna / Mât / Pole / Coluna

Ter

ICTER

Acero S-235-JR galvanizado. Pintada en dos colores (base oxirón negro y fuste gris RAL9006).

Fabriqué en acier S-235-JR galvanisé. Bicolore (base en oxyron noir et fût en gris RAL9006).

Steel S-235-JR galvanized. Painted in two colors (base in black oxiron and pole in grey RAL9006).

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em 2 cores (base em oxirón negro e coluna cinzento RAL9006).

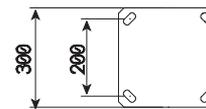
A

B



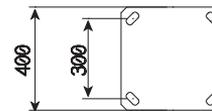
M18X500mm

ICTER50



M18X500mm

ICTER70/ ICTER90/ICTER902/ ICTER110/ ICTER1102



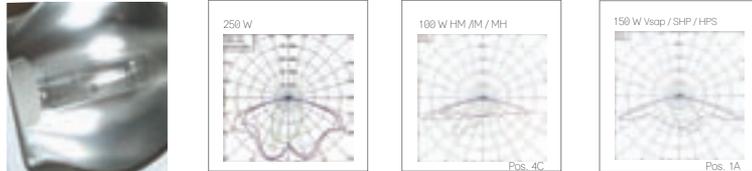
REF.	H			A	B
ICTER50	5m	X		X	
ICTER70	7m	X		X	
ICTER90	9m	X		X	X
ICTER902	9m		X		X
ICTER110	11m	X		X	X
ICTER1102	11m		X		X

Gala

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaída por **Applus⁺** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **UL^{us}** **CE**

ILGA1 / ILGA

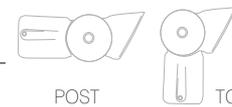


ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,1 m2			6,4 Kgs			
P [W]		⚡				
		HM / IM / MH	V SAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X		
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

Inyección de aluminio RAL9006
Injection aluminium haute RAL9006
Injected aluminium RAL9006
Injeção de alumínio RAL9006

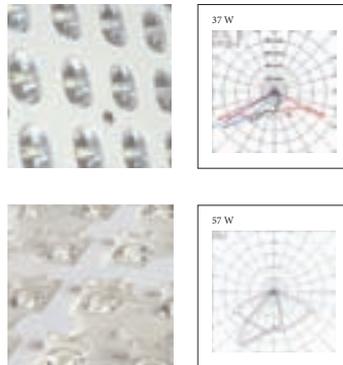


Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILGA
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILGA
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILGA
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILGA



Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

ILGA1LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILGA1LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILGA1LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILGA1LED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
8,4 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

Columna / Mât / Pole / Coluna

Stylum

ICST60 - ICST90

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado oxirón negro forja en la base. Espesor (base, fuste): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

Acier S-235-JR galvanisé. Base finition teinte oxyron noir forgé. Epaisseur (embase, réhausse): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

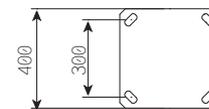
Steel S-235-JR galvanized. Black forge oxiron painted base. Thickness (base, shaft): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

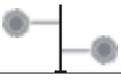
Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro na base. Espessura (base, coluna): 4,5mm; 3mm (ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA : 4,5mm, 2,6mm)



Fuste inoxidable: Fuste galvanizado:
Partie supérieure en acier inoxydable: Partie supérieure en acier galvanisé:
Stainless steel shaft: Galvanized shaft:

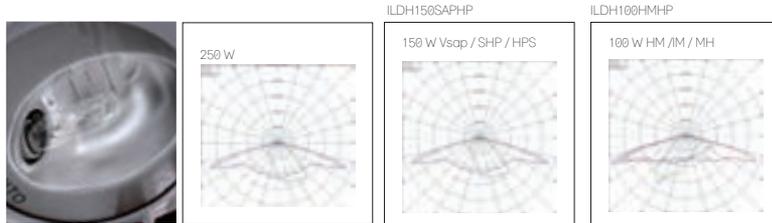
M18x500mm



REF.	H				A	B
ICST60	6m	X		X	X	X
ICST90	9m	X	X	X	X	X

Duna Horizon

ILND20H / ILDH



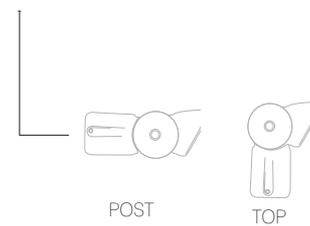
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	Opcional
Cx = 0,11 m2			9,6 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DNV Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X		

* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação

** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado

Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico

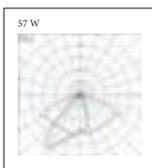
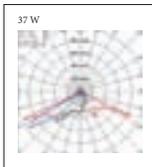
Inyección de aluminio RAL9007
Injection aluminium haute RAL9007
Injected aluminium RAL9007
Injeção de alumínio RAL9007



Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILDH
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILDH
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDH
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILDH

ILND20HLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILND20HLED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP66	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND20HLED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND20HLED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
10,6 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Delta Mixta

ICDE

Base fabricada en acero S-235-JR y acabado oxirón negro forja. Espesor (base, fuste): 4mm, 3mm.

Partie inférieure en acier S-235-JR galvanisé et finition en oxyron noir forge. Epaisseur (embase, réhausse): 4mm, 3mm.

Base made of steel S-235-JR and black forge oxiron painted. Thickness (base, shaft): 4mm, 3mm.

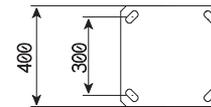
Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro. Espessura (base, coluna): 4mm; 3mm



Fuste inoxidable:
Partie supérieure en acier
inoxydable: Stainless steel
shaft:

Fuste galvanizado:
Partie supérieure en acier
galvanisé:
Galvanized shaft:

M22X700mm



REF.	H					A	B
ICDE70	7m	X	X	X	X	X	X
ICDE90	9m	X	X	X	X	X	X
ICDE110	11m	X	X	X	X	X	X

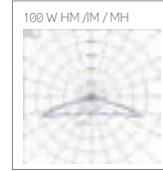
Vialia Evo

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaiada por **Applus⁺** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **UL^{US}** **CE****eda** / EN-60598

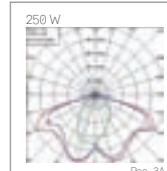
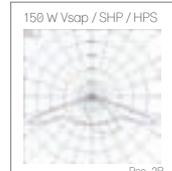
ILNBT34 / ILVE



ILVE100HMHP



ILVE150SAPHP



Inyección de aluminio
Injection aluminium haute
Injected aluminium
Injeção de alumínio



Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILVE
Reflector **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILVE
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILVE-
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILVE

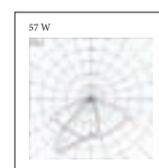
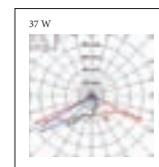
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	Opcional
Cx = 0,1 m2			9,4 Kgs			
P [W]		⚡				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X	X	

* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação

** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado

Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico

ILNBT34LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [m]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILNBT34LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP66	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILNBT34LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILNBT34LED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
10,4 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Sidney

ICBAM40

Acero S-235-JR galvanizado. Pintada en dos colores (base oxirón negro y fuste gris RAL9006). Espesor (base, fuste): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

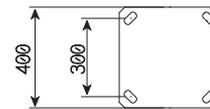
Fabriqué en acier S-235-JR galvanisé. Bicolore (base en oxyron noir et fût en gris RAL9006). Epaisseur (embase, réhausse): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

Steel S-235-JR galvanized. Painted in two colors (base in black oxiron and pole in grey RAL9006). Thickness (base, shaft): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em 2 cores (base em oxirón negro e coluna cinzento RAL9006). Espessura (base/coluna): 4,5mm; 3mm (ICBAM40: 3mm, 3mm)



M22X700mm



REF.	H					
ICBAM40	4m	X				
ICBAM7.51	7,5m		X			
ICBAM90	9m		X	X	X	
ICBAM112	11,6m		X	X	X	X

Duna Senior

ILND20



POST

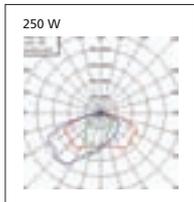
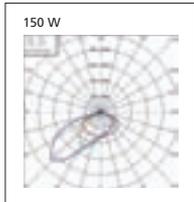
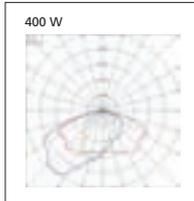


TOP

Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60



Inyección de aluminio RAL9007
Injection aluminium haute RAL9007
Injected aluminium RAL9007
Injeção de alumínio RAL9007



ULOR	IP		IK	Φ Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,15 m2			10,3 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X	X	
400 W	E40	X	X	X		
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						



ALUMBRADO CLÁSICO / ÉCLAIRAGE CLASSIQUE / CLASSICAL LIGHTING / ALUMBRADO CLÁSICO

P240-241

P242-243

ICV132 VILLA + ILNV NEOVILLA



ICCA CARTUJA + ILRE REALIA



P.244-245

ICBA31 BAILÉN + ILNF NEOFERNANDINA



P.246-247

IRSE75 SET + IRFE69 FERNANDINA + IRV71 VILLA



Columna / Mât / Pole / Coluna

Villa

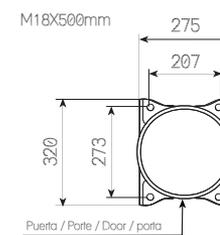
ICVI32

Fabricada en fundición. Con imprimación antioxidante y acabado en color negro mate.

Fonte avec une couche primaire anti-rouille et finition teinte noire.

Made of Cast iron. Anti-rusting and black paint coating.

Fabricada em fundição com primário antioxidante e acabamento em negro mate



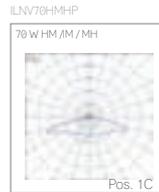
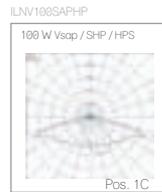
REF.				
ICVI32	3,2m	X		
ICVI32B2.2	3,2m		X	
ICVI32B2.3	3,2m			X

Neovilla

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaia por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cUL^{us} CE**

ILVI75MN / ILNV



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	NO
Cx = 0,085 m2			7,1 Kgs			
P [W]						
		HM / JM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

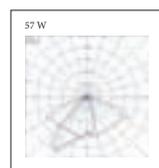
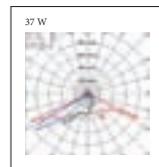
Chapa de acero zincado.
Tôle en acier zingué.
Made of iron steel.
Chapa de aço zincado.



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILNV
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILNV
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILNV
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILNV

ILVI75MNLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILVI75LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP44	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILVI75LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
8,1 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

Columna / Mât / Pole / Coluna

Cartuja

ICCA35

Base fabricada en fundición y fuste en acero S-235-JR galvanizado en caliente. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

Partie inférieure en fonte et partie supérieure en acier. Finition pour les parties inférieure et supérieure: couche primaire antirouille et finition teinte noire.

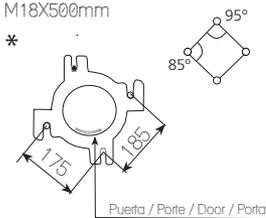
Cast iron base and shaft Steel S-235-JR galvanized. Anti-rusting coated base and shaft. Black paint coating.

Base fabricada en Fundição e poste em aço S-235-JR galvanizado em quente. Acabado com impração antioxidante e cor preta.



M18X500mm

*



* Nota de instalação: Para homigonar los pernos, utilizar la planilla ESPECIAL suministrada por BENITO. Planilla rombónica en 85°-95° de orientación.

Note de montage: Pour bétonner les boulons, utiliser le patron spécifique fourni par Benito. Patron en forme de losange avec une orientation à 85°-95°.

Installation note: To cement the bolts in place, use the SPECIAL template supplied by BENITO: rhomboid template angled at 85°-95°.

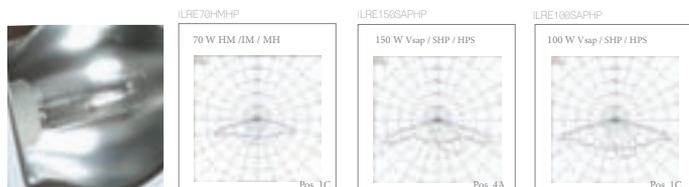
* Nota de estalação: Para ancorar, utilizar o esquema ESPECIAL fornecido por BENITO. Esquema rombónico em 85°-95° de orientação.



REF.	H	
ICCA35	3,5m	X

Realia

ILVI75MI2 / ILRE



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,087 m2			6,9 Kgs			
P [W]		⏚				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

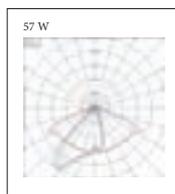
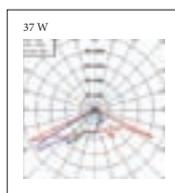
Inyección de aluminio
Injection aluminium
Injected aluminium
Injeção de alumínio



Top Ø60 mm o rosca 3/4" GAS
Installation top Ø60 ou avec filet 3/4" GAS
Ø60 mm top fixing or 3/4" GAS thread
Top Ø60 mm o rosca 3/4" GAS

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILRE
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILRE
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILRE
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILRE

ILVI75MI2LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILVI75MI2LED	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
ILVI75MI-2LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
7,9 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Bailén

ICBA31 - ICBA41 - ICBA61

Base fabricada en fundición. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

Base fabricada en fundición. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

Made Cast iron. Anti-rusting coated base and shaft. Black paint coating.

Fabricada em fundição com primário antioxidante e acabamento em negro mate

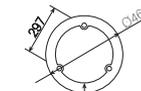


ICBA31 - ICBA41
M22X760mm



Puerta / Porte / Door / Porta

ICBA61
M18X590mm



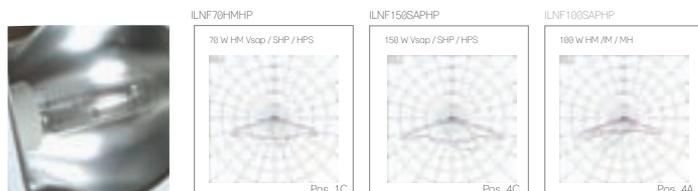
Puerta / Porte / Door / Porta



REF.	H					
ICBA31	3,1m	X				
ICBA41	4,1m	X				
ICBA41B	4,2m		X	X	X	X
ICBA61B	6,1m		X	X	X	X

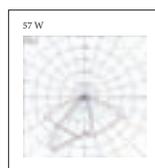
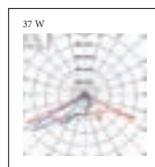
Neofernandina

ILNFE5MN /LNF



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10 (IK07 difusores laterales)	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,32 m2			11 Kgs			
P [W]		⏚				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

ILFE85MNLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILFE85MNLED	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000 h
ILFE85MN-LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000h
12 Kgs								⏚						
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

Inyección de aluminio de alta resistencia
Injection aluminium haute résistance
Injected aluminium
Injeção de alumínio



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top mediante racor de 3/4"

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILNF
Reflector **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILNF
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILNF
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILNF

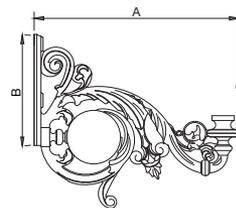
Brazo pared / Console murale / Wall bracket / Braço pared

Fernandina

IRFE69



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top mediante racor de 3/4"

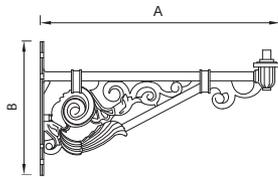


Ref.	A	B	Salida / Sortie / Spigot
IRFE69	690	375	3/4" top

Braço pared / Console murale / Wall bracket / Braço pared

Villa

IRVI71



Ref.	A	B		
IRVI71	710	400	Aluminio / Aluminium / Aluminium/ Aluminio	Columna / Mât / Column / coluna
IRVI71P	710	400	Fundición / Fonte / Cast Iron / fundição	Pared / Murale / Wall / parede



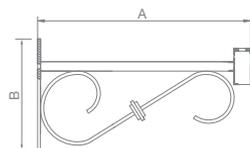
Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"

Braço pared / Console murale / Wall bracket / Braço parede

Set

IRSE75

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado color negro
Acier S-235-JR galvanisé. Finition coloris noir
Steel S-235-JR galvanized. Black color
Aço S-235-JR galvanizado. Acabado cor preta



Ref.	A	B
IRSE75	770	400



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"



ALUMBRADO PÚBLICO
ECLAIRAGE PUBLIC
STREET LIGHTING
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



MOBILIARIO URBANO
MOBILIER URBAIN
SITE FURNISHING
MOBILIÁRIO URBANO



PARQUES INFANTILES Y DEPORTES
AIRES DE JEUX ET SPORTS
PLAYGROUND EQUIPMENT AND SPORTS
PARQUES INFANTIS E DESPORTOS

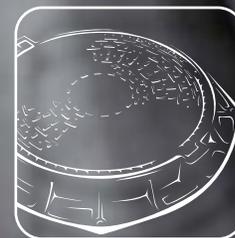
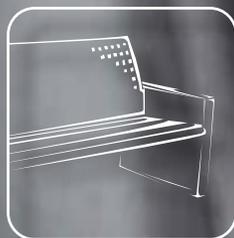


TAPAS Y REJAS
FONTE DE VOIRE
COVERS AND GRATES
TAMPAS E GRELHAS

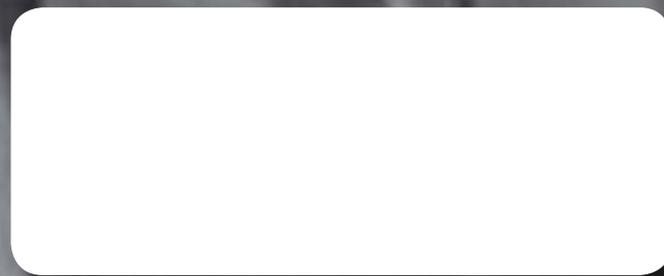




BENITO URBAN ALL OVER THE WORLD



SPAIN: + 34 93 852 1000 · + 34 91 643 6964 · FRANCE: +33 (0) 4 68 21 09 92 · PORTUGAL: +35 1 308 802 832 · ITALY: +39 0289 877 711 · ROMANIA: +40 318 110 991
POLAND: +48 22 397 15 08 · CHINA: +86 10 63705530 · ARGENTINA: +54 11 5984 4113 · CHILE: +56 2 938 2035 · MEXICO: +52 (55) 4631 9722 · BRAZIL: +55 11 3957 0340
PERU: +51 1707 1369 · COLOMBIA: +57 1 381 9442 · USA: +1 (617) 778-2947 · RUSSIA: +7 499 504 28 76



IP615/1°