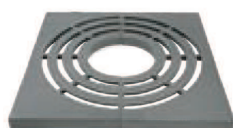


P164-165

A25 . TAULAT



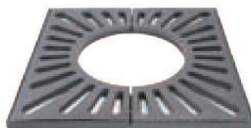
P166-167

A54 . BRICO



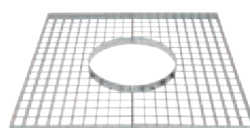
P168-169

A45 . SOL



P170-171

A80 . REL



Taulat

Bernal 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 e A29A com quatro aberturas circulares. Vem em 2 peças. Opcional: Quadro angular de ferro, L50.



A25A



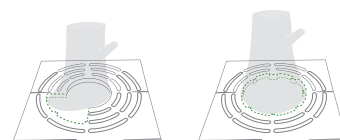
Marco angular de acero, L45*
Cadre angulaire en acier, L45*
Angular metal frame, L45*
Quadro angular de aço, L50.*



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

*Optional / En Option / Opcional / 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 Casamator, 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.
Ancrage recommandé : Par auto-ancrage et cimentée.

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

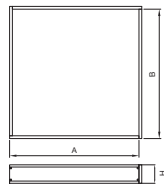
Fundição dúctil sem pintura (oxidado). Vem em 4 peças.
Fixação recomendada: auto-fixação com parafusos e cimentação.



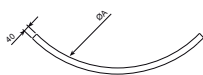
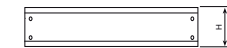
A68



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

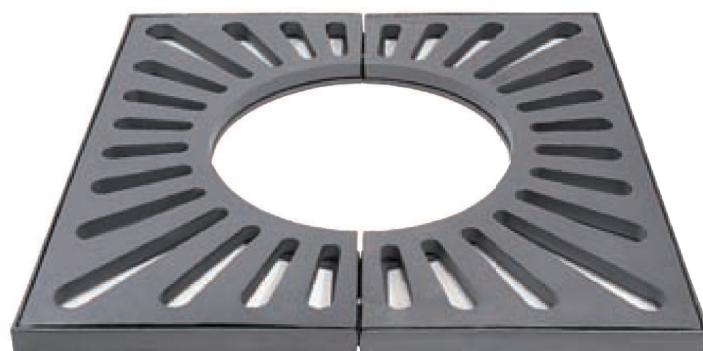
Josep M^o Julià, Bernardo de Sola • BENITO URBAN

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.

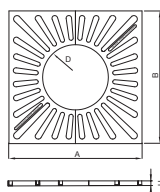
Fonte ductile avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Livré en 2 pièces. Grille d'arbre en 2 pièces avec une face bétonnable. En option : Cadre structurel avec ancrages entre les pièces pour une installation correcte.

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



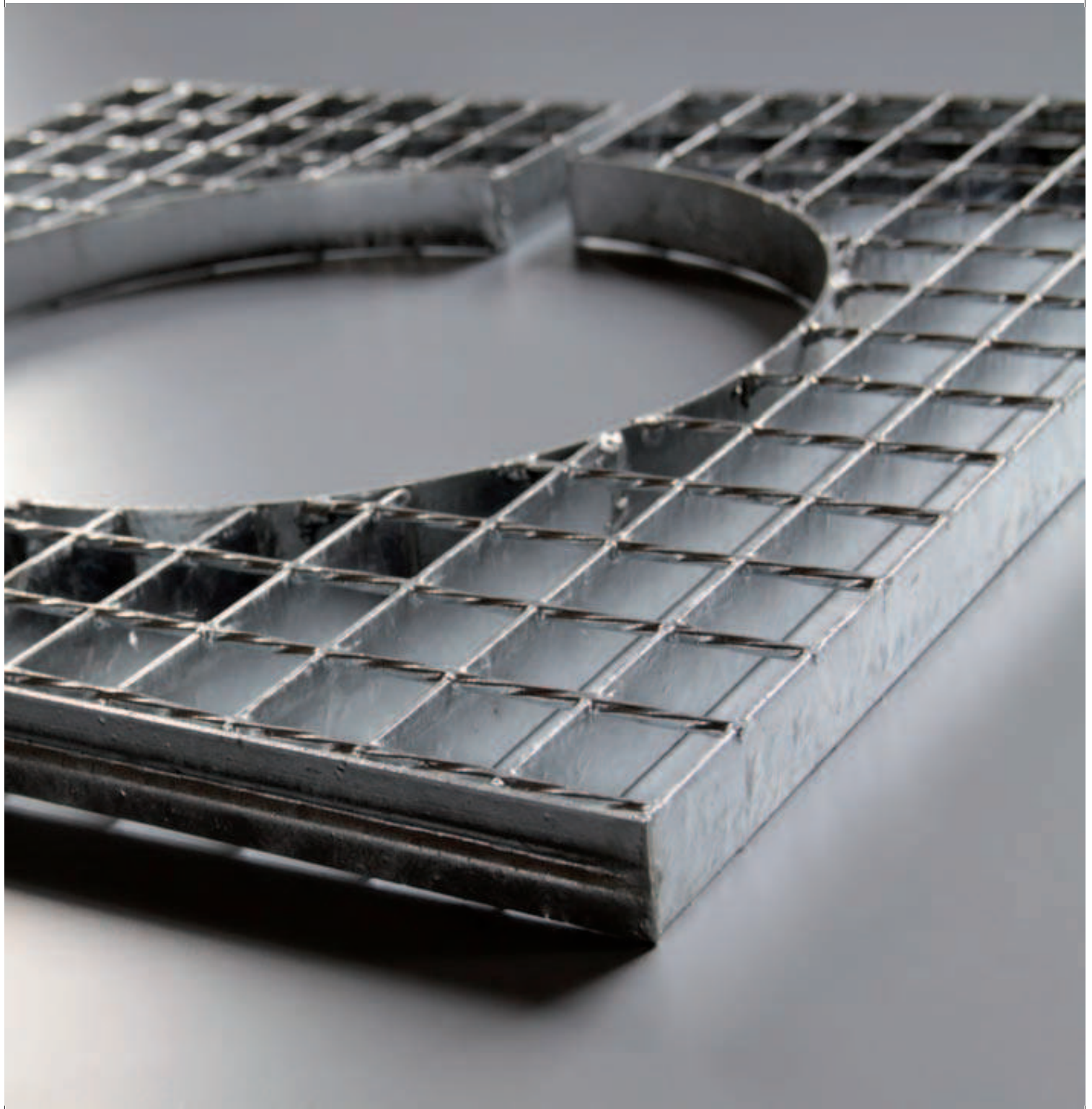
Ref.	A	B	H	ØD
A45	800	800	35	Ø400
A46	1000	1000	35	Ø450

*Opcional / En Option / Optional / Opcional

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







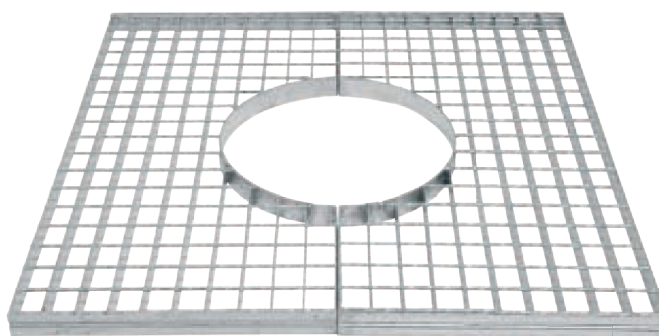
Rel

Mallo electrosoldada de 34 x 38mm, entre ejes, pletina 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).

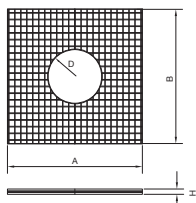
Caillebotis électroforé de 34 x 38mm, entraxes, plat porteur de 30 x 2mm, entretoise en carré torsadé. Finition : Galvanisation à chaud. Diamètre intérieur de 300 mm (Autres dimensions en option). Livré en 2 pièces. Autres applications : passerelles, verrières, marches, barrières, etc. En option : Cadre 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: Ø 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 eletrosoldada 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). Vem em 2 partes. 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	Ø 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

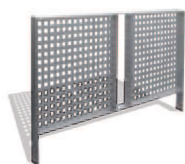
R174 -175

WL02 - LUNA



R176 -177

WBA210 - ENSANCHE



R178 -179

WBA212S - TRES SECUR



R180 -181

WBA84 - LOSAGNE



R182

WBA84 - ST.ANDRÉ



P:183

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 grana-
te 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.

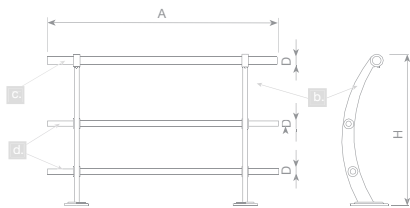
Acier zingué avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester teinte gre-
nat RAL 3004. Tube en acier inoxydable AISI-316 poli brillant de Ø 51mm. Tube
en acier inoxydable AISI-316 poli brillant de Ø 34mm. Séparation standard des
poteaux : 2 m. Ancrage : Par trois boulons à expansion M10.

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. Ancho-
ring: Three M10 expansion bolts.

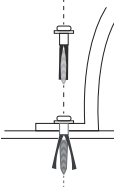
Aço zincado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor vermelha
escura RAL 3004. Tubo de aço inoxidável AISI-316 polido brilhante de Ø 51mm.
Tubo de aço AISI-316 polido brilhante de Ø 34mm. Separação padrão dos pos-
tes: 2m. Fixação: utilização de 3 parafusos de expansão de M10.



VL02



	Ref.	A	H	H1	D
b.	VL02	-	1000	-	24
c.	VL03	-	-	-	Ø51
d.	VL04	-	-	-	Ø34



Ensanche

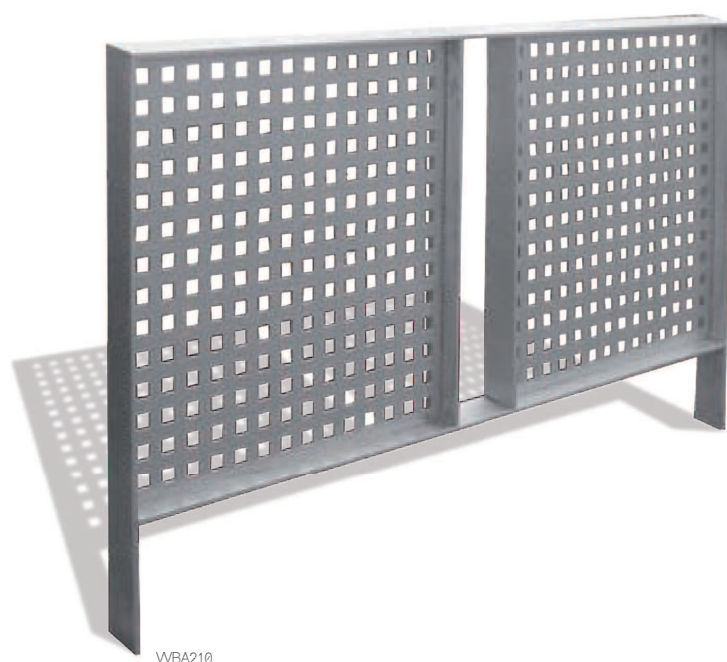
Francisco Cerdán 2011 • BENITO URBAN

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.

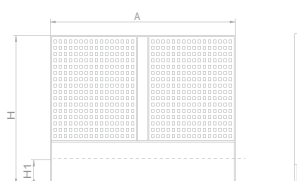
Acier zingage électrolytique par immersion avec application ultérieure d'une couche primaire époxy-zinc et thermolaquage polyester gris RAL 9006. An-crage recommandé : par ancrage dans le béton.

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

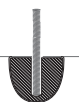
Aço zincado eletrolítico por imersão com uma posterior imprimação em epóxi-zinc e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL9006. Fixação recomendada: Através de fixação ao cimento.



WBA210



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





Secur

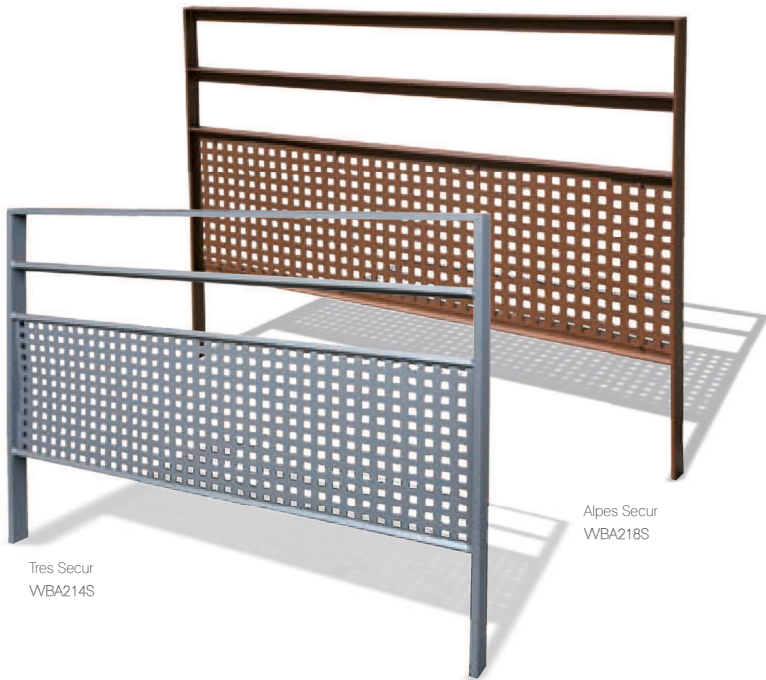


Acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 2900 Sable (Tres Secur), mars 2525 Sable (Alpes Secur). Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón.

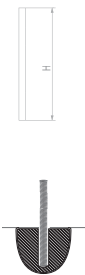
Acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 2900 Sablé (Tres Secur), mars 2525 Sablé (Alpes Secur). Ancrage recommandé : Par Ancrage dans le béton.

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







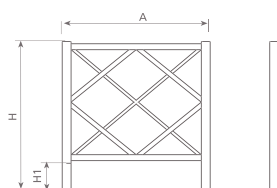
Losagne

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.



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



WBA155



WBA100

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.

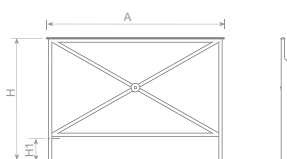
Aço galvanizado com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 7016. Fixação recomendada: Através de fixação ao cimento.



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.

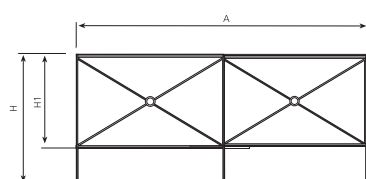
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

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

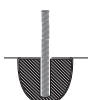
Peça totalmente construída em aço. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



VP001



	A	H	H1	
VP002	2000 mm	1110 mm	830 mm	✓
VP001	2400 mm	1025 mm	740 mm	✓





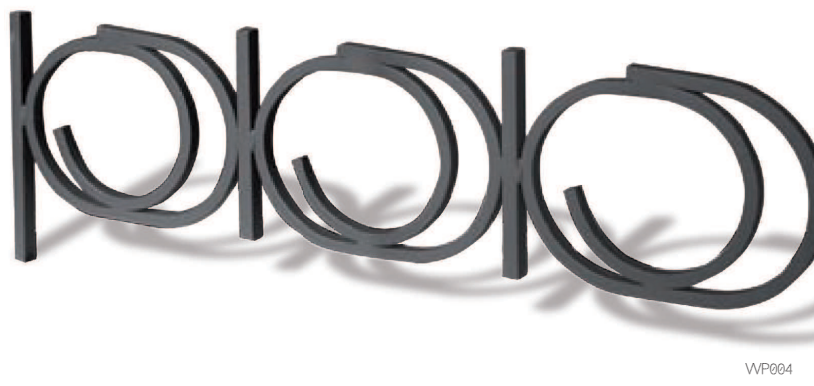
Protector

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

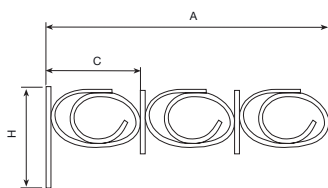
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire époxy et thermolaquage noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

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.

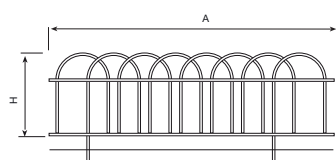
Pièce complètement fabriquée en acier. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge. Structure renforcée. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton.

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

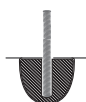
Peça totalmente construída em aço. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



WP005



Ref.	A	H
WP005	3000	400





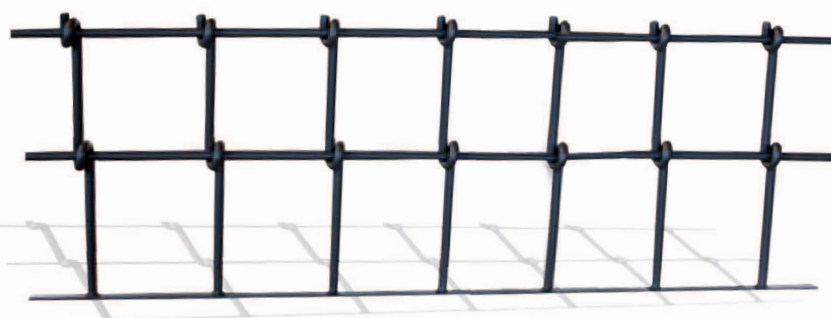
Nudo

Pieza construída íntegramente en acero Ø 16mm y pleina 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.

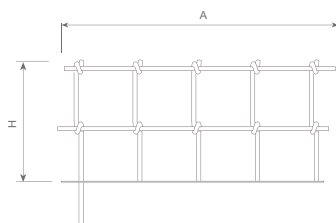
Peça totalmente construída em aço Ø 16mm e placas de 30x6mm. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja. Estrutura reforçada. Instalação: Através de fixação ao cimento.



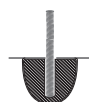
WP009



WP008



Ref.	A	H
WP008	∞	300
WP009	∞	400





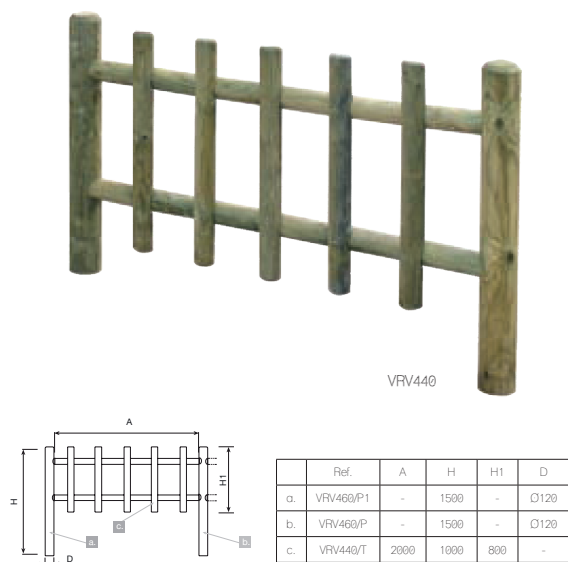
Rustica

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Postes de Ø120 x 1500mm. Travesaños de Ø80 x 2000mm. Barrotes de media caña de Ø90mm.

Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Poteaux de Ø 120 x 1500mm. Traverses de Ø80 x 2000 mm. Barreaux demi-cercle de Ø90mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Ø120 x 1500mm posts. Ø80 x 2000mm crossbeams. Ø90mm semi-circular bars.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Postes de Ø120 x 1500mm. Travessas de Ø80 x 2000mm. Grades de "meia-cana" de Ø90mm.



Rural

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Postes de Ø120 x 1500mm. Travesaños de Ø80 x 2000mm.

Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Poteaux de Ø 120 x 1500mm. Traverses de Ø80 x 2000 mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Ø120 x 1500mm posts. Ø80 x 2000mm crossbeams.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Postes de Ø120 x 1500mm. Travessas de Ø80 x 2000mm.



