

BENITO

Urban
Light
Play
Covers

Street Furniture

Mobiliario Urbano | Mobilier Urbain | Arredo Urbano





Mielek | Minsk
Barcelona, SPAIN

BENCHES
BANCOS
BANCS
PANCHINE



P.04

TRASH BINS
PAPELERAS
CORBEILLES
CESTINI



P.52

PLANTERS
JARDINERAS
JARDINIÈRES
FIORIERE



P.76

TREE GRATES
ALCORQUES
GRILLES D'ARBRE
GRIGLIE PER ALBERI



P.86

DRINKING FOUNTAINS
FUENTES
FONTAINES
FONTANE



P.92

FENCING
VALLAS
BARRIÈRES
RECINZIONI



P.100

ACCESSORIES
COMPLEMENTOS
COMPLÈMENTS
COMPLEMENTI



P.106

MOBILITY



P.124

LIGHT



P.150

PLAY



P.200

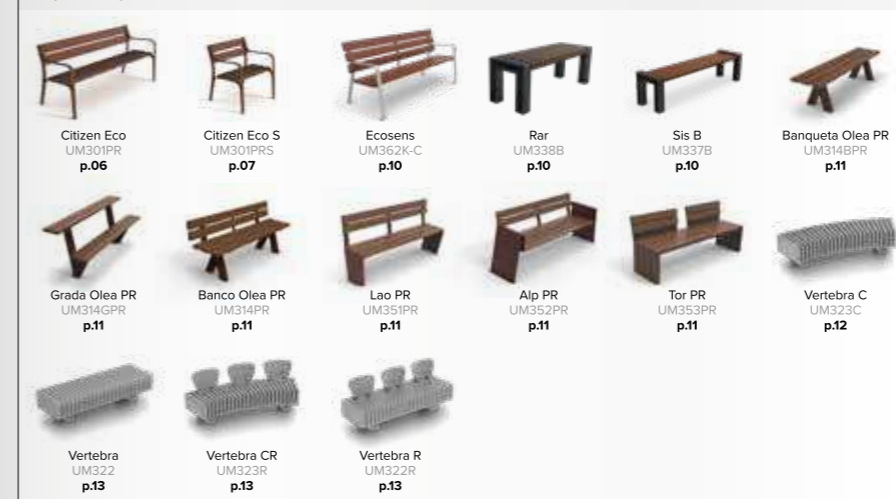
BENCHES

BANCOS | BANCS | PANCHINE

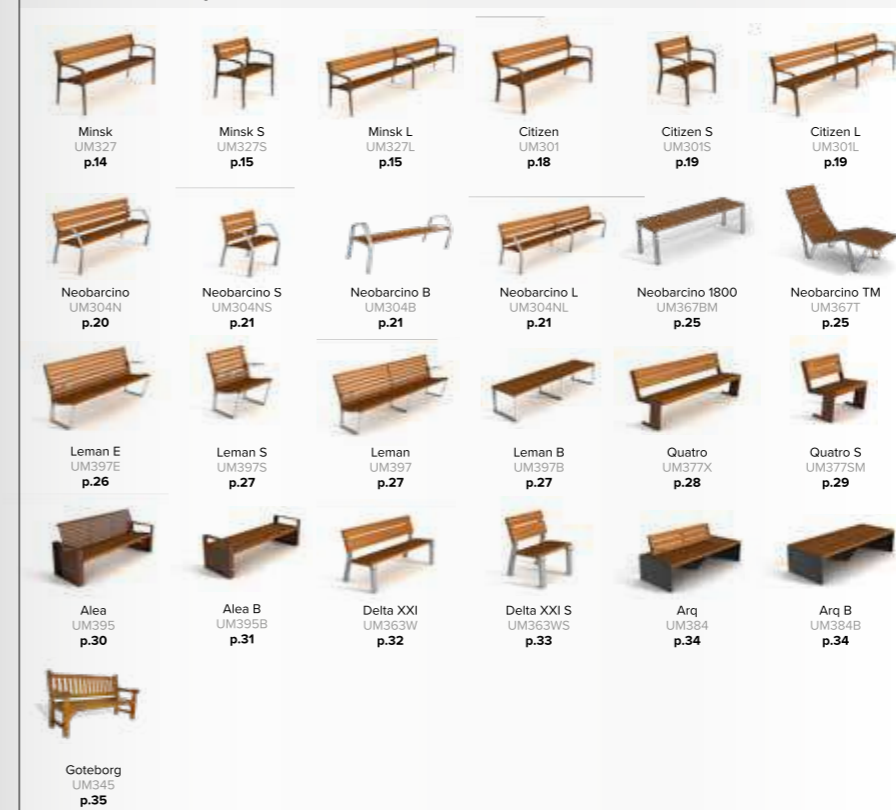


Neobarmino
Barcelona, SPAIN

Recycled Polymer | Polímero Reciclado | Polymère Recyclé | Polimero Riciclato



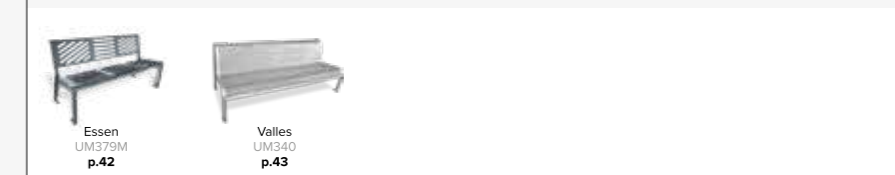
Wood | Madera | Bois | Legno



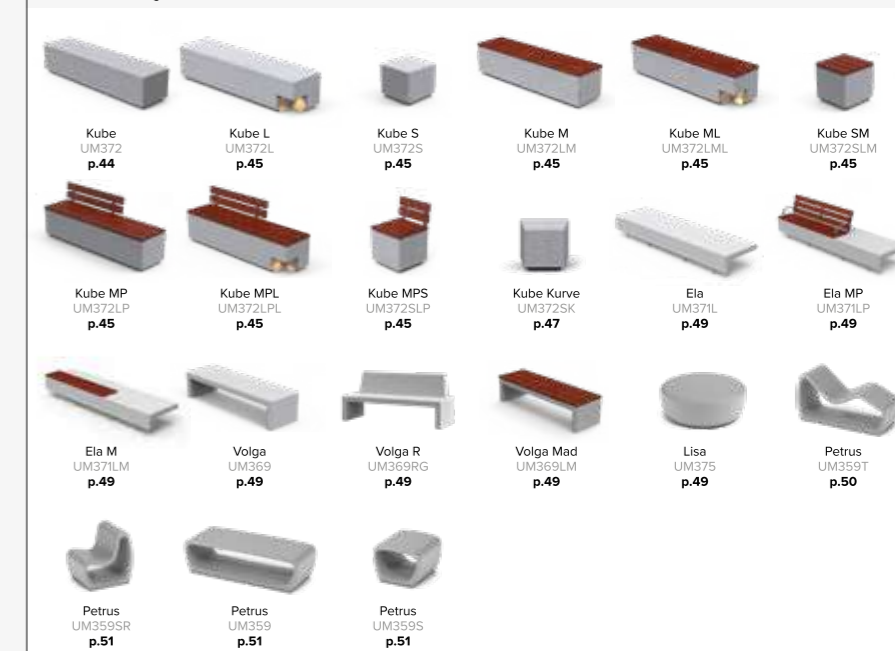
Pine Wood | Madera de Pino | Bois de Pin | Legno di Pino



Metal | Hierro | Fer | Ferro



Concrete | Hormigón | Béton | Cemento



Bench · Banco · Banc · Panchina

Citizen Eco

UM301PR

By Eugeni Quitllet © BENITO

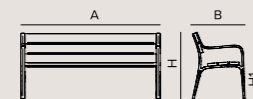
- Planks, feet and armrests made of ReBnew*.
- Maintenance free.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones, pies y apoyabrazos fabricados en ReBnew*.
- Sin Mantenimiento.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Planches, pieds et accoudoirs fabriqués en ReBnew*.
- Sans entretien.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole, piedi e braccioli fabbricati in ReBnew*.
- Senza necessità di manutenzione.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.

- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur la ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni sul ReBnew sono disponibili a pagina 214.



Ref.	A	B	H	H1
UM301PR	1800mm / 70.87"	650mm / 25.59"	820mm / 32.2"	450mm / 17.72"
UM301SPR	700mm / 27.56"	650mm / 25.59"	810mm / 31.89"	450mm / 17.72"



Citizen Eco
Dublin, IRLAND



Citizen Eco | Gea
Girona, SPAIN



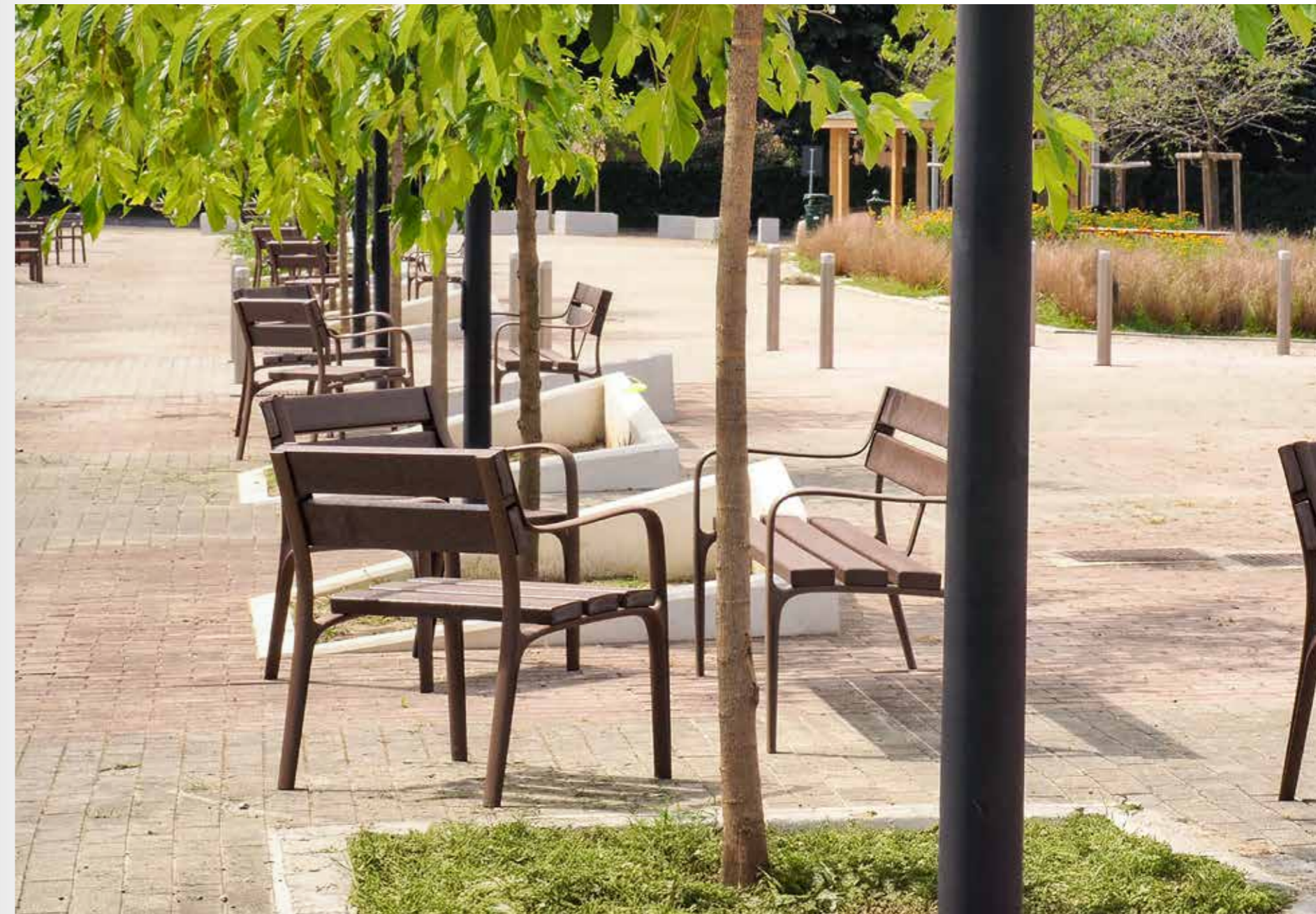
Citizen Eco UM301PR



Citizen Eco S UM301SPR



Citizen Eco
Girona, SPAIN



Citizen Eco S
Buccinasco, ITALIA





The pine wood collection is now also available in Recycled Polymer.
Ahora, las colecciones en madera de pino también fabricadas en Polímero Reciclado.
 Désormais, les collections en bois de pin sont également fabriquées à partir de polymères recyclés.
 Ora anche le collezioni in legno di pino fanno uso di polimero riciclato.



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Olea PR UM314BPR
 A: 1850mm / 72.83" B: 430mm / 16.93"
 H1: 450mm / 17.72"



Grandstand · Grada · Gradin · Grada
Olea PR UM314GPR
 A: 1850mm / 72.83" B: 575mm / 22.64"
 H: 940mm / 37.01" H1: 460mm / 18.11"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Olea PR UM314PR
 A: 1850mm / 72.83" B: 575mm / 22.64"
 H: 940mm / 37.01" H1: 460mm / 18.11"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Lao PR UM351PR
 A: 1850mm / 72.83" B: 565mm / 22.24"
 H: 850mm / 33.46" H1: 460mm / 18.11"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Alp PR UM352PR
 A: 2400mm / 94.49" B: 560mm / 22.05"
 H: 830mm / 32.68" H1: 465mm / 18.31"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Tor PR UM353PR
 A: 1850mm / 72.83" B: 520mm / 20.47"
 H: 770mm / 30.31" H1: 450mm / 17.72"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Ecosens UM362K-C ♿
 A: 1800mm / 70.87" B: 725mm / 28.54"
 H: 845mm / 33.27" H1: 440mm / 17.32"



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Rar UM338B
 A: 1800mm / 70.87" B: 460mm / 18.11"
 H: 475mm / 18.70"



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Sis B UM337B
 A: 1930mm / 75.98" B: 460mm / 18.11"
 H: 450mm / 17.72"

Bench · Banco · Banc · Panchina

Vertebra

UM322

By BRC © BENITO

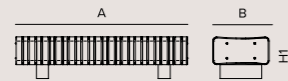
- Modular bench manufactured in ReBnew*.
- Maintenance free.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation by its own weight.
- (Optional: threaded bolts embedded in concrete)

- Banco modular fabricado en ReBnew*.
- Sin Mantenimiento.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante su propio peso.
- (Opcional: tornillos roscados embebidos en hormigón)

- Banc modulaire fabriqué en ReBnew*.
- Sans entretien.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée par son propre poids.
- (Optionnel : boulons filetés noyés dans le béton)

- Panchina modulare fabbricata in ReBnew*.
- Senza necessità di manutenzione.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato con il proprio peso.
- (Opzionale: bulloni filetati annegati nel calcestruzzo).

- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur la ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni sul ReBnew sono disponibili a pagina 214.



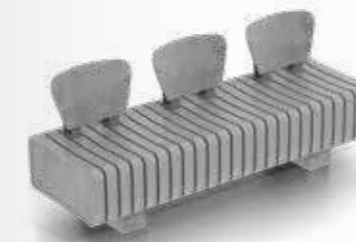
Ref.	A	B	H	H1
UM322R	1850mm / 72.83"	610mm / 24.02"	795mm / 31.30"	450mm / 17.72"
UM322	1850mm / 72.83"	610mm / 24.02"	-	450mm / 17.72"
UM323R	2000mm / 78.74"	610mm / 24.02"	795mm / 31.30"	450mm / 17.72"
UM323	2000mm / 78.74"	610mm / 24.02"	-	450mm / 17.72"



Vertebra Curvo
Barcelona, SPAIN



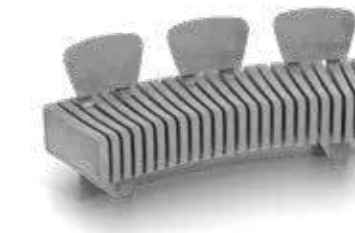
Vertebra Curvo
Barcelona, SPAIN



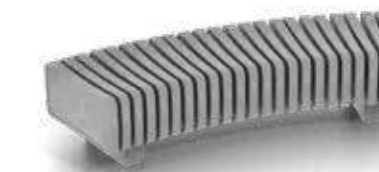
Vertebra Respaldo UM322R



Vertebra UM322



Vertebra Curvo Respaldo UM323R



Vertebra Curvo UM323

Bench · Banco · Banc · Panchina

Minsk

UM327

By BRC © BENITO

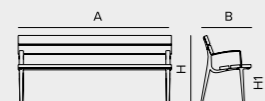
- Planks made from tropical wood, treated with LIGNUS* protector.
- Benches in ductile cast iron, treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en fundición dúctil, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante su propio peso.
- (Opcional: tornillos roscados embebidos en hormigón)

- Planches fabriquées en bois tropical, traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en fonte ductile, traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale, trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in ghisa duttile, trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.

- * Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a página 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM327	1800mm / 70.87"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"
UM327S	700mm / 27.56"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"
UM327L	3000mm / 118.11"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"



Minsk
Barcelona, SPAIN



Minsk
Barcelona, SPAIN



Minsk UM327



Minsk S UM327S



Minsk L UM327L

Bench · Banco · Banc · Panchina

Minsk

UM327

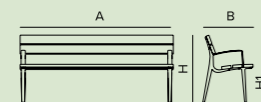
By BRC © BENITO

- Visual comfort on the street like in our own home.
- New colour palette: an opportunity to paint the public space with design.

- Confort visual en la calle como en nuestra propia casa.
- Nueva paleta de color: una oportunidad de pintar el espacio público de diseño.

- Confort visuel dans la rue comme dans notre propre maison.
- Nouvelle palette de couleurs : une occasion de peindre l'espace public avec du design.

- Comfort visivo in strada come a casa nostra.
- Nuova tavolozza di colori: un'opportunità per dipingere lo spazio pubblico con il design.



Ref.	A	B	H	H1
UM327	1800mm / 70.87"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"
UM327S	700mm / 27.56"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"
UM327L	3000mm / 118.11"	590mm / 23.23"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"



Minsk Oliva
Barcelona, SPAIN



Minsk Crema
Barcelona, SPAIN



Minsk UM327



Minsk Crema UM327O



Minsk Burdeos UM327R



Minsk Oliva UM327V

Bench · Banco · Banc · Panchina

Citizen

UM301

By Eugeni Quitllet © BENITO

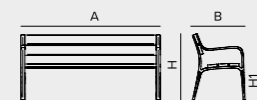
- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in ductile cast iron treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en fundición dúctil, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en fonte ductile traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in ghisa duttile trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.

* Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
 * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
 * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
 * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM301	1800mm / 70.87"	650mm / 25.59"	820mm / 32.28"	450mm / 17.72"
UM301S	700mm / 27.56"	650mm / 25.59"	820mm / 32.28"	450mm / 17.72"
UM301L	2400mm / 94.49"	650mm / 25.59"	820mm / 32.28"	450mm / 17.72"



Citizen
Barcelona, SPAIN



Citizen
Barcelona, SPAIN



Citizen UM301



Citizen S UM301S



Citizen L UM301L

Bench · Banco · Banc · Panchina

NeoBarcino

UM304N

By Joaquim Carandell © ® BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in ductile cast iron treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en fundición dúctil, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

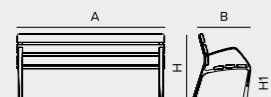
- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en fonte ductile traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in ghisa duttile trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.



* Optional
Opcional
En option
Opzionale

- * Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a página 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM304N	1800mm / 70.87"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"
UM304NS	700mm / 27.56"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"
UM304NL	3000mm / 11.81"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"



NeoBarcino
Barcelona, SPAIN



NeoBarcino
Barcelona, SPAIN



NeoBarcino UM304N 



NeoBarcino S UM304NS 



NeoBarcino B UM304B



NeoBarcino L UM304NL 

Bench · Banco · Banc · Panchina

NeoBarcino Luxe

UM304AL

By Joaquim Carandell © © BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Aluminium benches with electrolytic treatment.
- Aluminium coloured finish.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

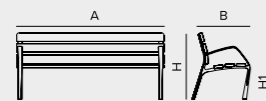
- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en aluminio con tratamiento electrolítico.
- Acabado en color aluminio.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en aluminium avec traitement électrolytique.
- Finition de couleur aluminium.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in alluminio con trattamento elettrolitico.
- Finitura in color alluminio.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.



- * Find out more about LIGNUS on page 217.
- * Conoce más sobre LIGNUS en la página 217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS, consultez la page 217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS a pagina 217.



Ref.	A	B	H	H1
UM304AL	1800mm / 70.87"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"
UM304NPRH	1800mm / 70.87"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"
UM304NMTP	1800mm / 70.87"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"
UM304A	1800mm / 70.87"	710mm / 27.95"	835mm / 32.87"	460mm / 18.11"



Neobaricino
Barcelona, SPAIN



Neobaricino Luxe
Barcelona, SPAIN



Neobaricino Luxe UM304AL 

ALUMINIUM Frame
Bancada ALUMINIO
Piètement ALUMINIUM
Panche ALLUMINIO



Neobaricino Eco UM304NPRH 

ECO Wood
Madera ECO
Bois ECO
Legno ECO



Neobaricino Técnica UM304NMTP 

TECHNICAL Wood
Madera TÉCNICA
Bois TECHNIQUE
Legno TECNICO



Neobaricino Pino UM304A 

PINE Wood
Madera PINO
Bois PIN
Legno PINO





Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca

NeoBarcino 1800

UM367BM

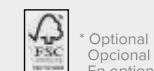
By BRC © ® BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in steel treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

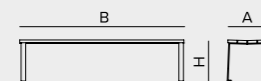
- Planches fabriquéés en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.



* Optional
Opcional
En option
Opzionale

- * Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H
UM367BL	425mm / 16.73"	3000mm / 118.11"	450mm / 17.72"
UM367BM	425mm / 16.73"	1800mm / 70.87"	450mm / 17.72"
UM367ML	849mm / 33.43"	3000mm / 118.11"	785mm / 30.91"
UM367M	849mm / 33.43"	1800mm / 70.87"	785mm / 30.91"
UM367T	1558mm / 61.34"	700mm / 27.56"	987mm / 38.86"



NeoBarcino 1800
Barcelona, SPAIN



NeoBarcino 1800
Barcelona, SPAIN



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
NeoBarcino 3000
UM367BL



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
NeoBarcino 1800
UM367BM



Table · Mesa · Table · Tavolo
NeoBarcino 3000
UM367ML



Lounger · Tumbona · Bain de soleil · Chaise Lounge
NeoBarcino TM
UM367T

Bench · Banco · Banc · Panchina

Leman

UM397

By Compagnie des Rues © ® BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Aluminium benches with electrolytic treatment.
- Aluminium coloured finish.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en aluminio con tratamiento electrolítico.
- Acabado en color aluminio.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

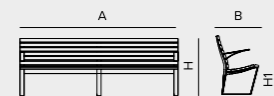
- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en aluminium avec traitement électrolytique.
- Finition de couleur aluminium.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in alluminio con trattamento elettrolitico.
- Finitura in color alluminio.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.



* Optional
* Opcional
* En option
* Opzionale

- * Find out more about LIGNUS on page 217.
- * Conoce más sobre LIGNUS en la página 217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS, consultez la page 217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS a pagina 217.



Ref.	A	B	H	H1
UM397E	1965mm / 77.36"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	420mm / 16.54"
UM397S	650mm / 25.59"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	420mm / 16.54"
UM397	2300mm / 90.55"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	420mm / 16.54"
UM397B	2300mm / 90.55"	545mm / 21.46"	450mm / 17.72"	-



Leman E
Barcelona, SPAIN



Leman E UM397E

Leman S UM397S

Leman UM397

Leman B UM397B



Bench · Banco · Banc · Panchina

Quatro

UM377X

By Carles Casamor y Marta Gabás © ® BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS® protector.
- Benches in steel treated with the FERRUS® process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS®.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS®.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Planches fabriquéées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS®.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS®.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS®.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS®.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM377X	2000mm / 78.74"	665mm / 26.18"	795mm / 31.30"	450mm / 17.72"
UM377SM	620mm / 24.41"	665mm / 26.18"	795mm / 31.30"	450mm / 17.72"

Quatro S
Barcelona, SPAIN

Quatro UM377X



Quatro S UM377SM

Bench · Banco · Banc · Panchina

Alea

UM395

By Josep Suriñach © BENITO

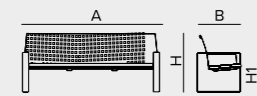
- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in steel treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

* Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
 * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
 * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
 * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM395	2095mm / 82.48"	670mm / 26.38"	880mm / 34.65"	425mm / 16.73"
UM395B	2100mm / 82.68"	675mm / 26.57"	590mm / 23.23"	430mm / 16.93"



Alea
Madrid, SPAIN



Alea UM395



Alea B UM395B



Bench · Banco · Banc · Panchina

Delta XXI

UM363W

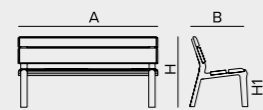
By Mir Vall © ® BENITO

- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in ductile cast iron treated with the FERRUS* process.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en fundición dúctil, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en fonte ductile traités avec le procédé FERRUS*.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in ghisa duttile trattate con il processo FERRUS*.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.



* Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
 * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
 * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
 * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.

Ref.	A	B	H	H1
UM363W	1700mm / 66.93"	685mm / 26.97"	835mm / 32.87"	455mm / 17.91"
UM363WS	650mm / 25.59"	685mm / 26.97"	835mm / 32.87"	455mm / 17.91"



Delta XXI
Barcelona, SPAIN



Delta XXI UM363W



Delta XXI S UM363WS

Bench · Banco · Banc · Panchina

Arq

UM384

By Jornet Llop © ® BENITO

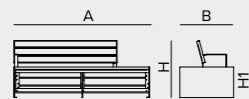
- Planks made from tropical wood treated with LIGNUS* protector.
- Benches in steel treated with the FERRUS* process.
- Forged black powdercoated.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada media nte cuatro pernos de expansión M10.

- Planches fabriquées en bois tropical traité avec le protecteur LIGNUS*.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole fabbricate in legno tropicale trattate con il protettore LIGNUS*.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS*.
- Finitura color nero forgia.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about LIGNUS and FERRUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS y FERRUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS et FERRUS, consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS e FERRUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM384	2020mm / 79.53	800mm / 31.50"	845mm / 33.27"	455mm / 17.91"
UM384B	2020mm / 79.53	800mm / 31.50"	-	455mm / 17.91"



Bench · Banco · Banc · Panchina

Goteborg

UM345

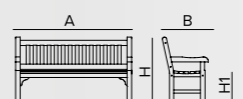
- Planks made of tropical wood, treated with LIGNUS* protector.
- Bases made of tropical wood.
- Natural color finish.
- Stainless steel fasteners.
- Recommended fixing using four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera tropical, tratados con el protector LIGNUS*.
- Bancadas en madera tropical.
- Acabado color natural.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada media nte cuatro pernos de expansión M10.

- Planches en bois tropical, traitées avec le protecteur LIGNUS*.
- Supports en bois tropical.
- Finition couleur naturelle.
- Quincaillerie en acier inoxydable.
- Fixation recommandée à l'aide de quatre chevilles d'expansion M10.

- Tavole in legno tropicale, trattate con il protettore LIGNUS*.
- Strutture in legno tropicale.
- Finitura colore naturale.
- Viteria in acciaio inox.
- Fissaggio consigliato mediante quattro tasselli di espansione M10.

- * Find out more about LIGNUS on page 216-217.
- * Conoce más sobre LIGNUS en la página 216-217.
- * Pour en savoir plus sur LIGNUS consultez la page 216-217.
- * Ulteriori informazioni su LIGNUS a pagina 216-217.



Ref.	A	B	H	H1
UM345	1650mm / 64.96"	650mm / 25.59"	950mm / 37.40"	460mm / 18.11"



Bench · Banco · Banc · Panchina

Gavarres

UM311R

By Martí Franch © BENITO

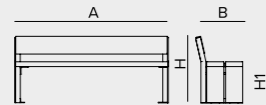
- Planks made of autoclave-treated pine wood.
- Benches in steel treated with the FERRUS® process.
- Structure available in corten steel or with corten-effect powder coating.
- Other RAL colours available on request.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Tablones fabricados en madera de pino, tratados en autoclave.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS®.
- Acabado color Marson.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Planches fabriquées en bois de pin traité en autoclave.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS®.
- Finition de couleur marson.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Tavole in legno di pino trattato in autoclave.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS®.
- Finitura colore Marson.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	B	H	H1
UM311R	1850mm / 72.83"	575mm / 22.64"	810mm / 31.89"	500mm / 19.69"
UM311S	460mm / 18.11"	440mm / 17.32"	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"
UM311	440mm / 17.32"	500mm / 19.69"	-	500mm / 19.69"
UM311RS	460mm / 18.11"	575mm / 22.64"	810mm / 31.89"	500mm / 19.69"
UM311RD	3680mm / 144.88"	440mm / 17.32"	810mm / 31.89"	500mm / 19.69"



Gavarres
Priisle Park, ESTONIA



Gavarres
Barcelona, SPAIN



Bench · Banco · Banc · Panchina
Gavarres UM311R

Chair · Silla · Chaise · Seduta singola
Gavarres S UM311S

Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Gavarres UM311

Chair · Silla · Chaise · Seduta singola
Gavarres RS UM311RS

Bench L · Banco L · Banc L · Panchina L
Gavarres UM311RD



Bench · Banco · Banc · Panchina

Tor

UM353

By BRC © ® BENITO

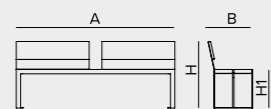
- Planks made of autoclave-treated pine wood.
- Benches in steel treated with the FERRUS® process.
- Structure available in corten-effect powder coating.
- Other RAL colours available on request
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixing with four screws embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera de pino, tratados en autoclave.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS®.
- Acabado color Marson.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro tornillos embebidos en hormigón.

- Planches fabriquées en bois de pin traité en autoclave.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS®.
- Finition de couleur marson.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée avec quatre vis noyées dans le béton.

- Tavole in legno di pino trattato in autoclave.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS®.
- Finitura colore Marson.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato con quattro viti annegate nel calcestruzzo.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	B	H	H1
UM351	1850mm / 72.83"	565mm / 22.24"	850mm / 33.46"	460mm / 18.11"
UM352	2400mm / 94.49"	560mm / 22.05"	830mm / 32.68"	465mm / 18.31"
UM353	1850mm / 72.83"	520mm / 20.47"	770mm / 30.31"	450mm / 17.72"
UM350	1750mm / 68.90"	560mm / 22.05"	855mm / 33.66"	455mm / 17.91"



Alp
Barcelona, SPAIN



Tor UM353

Available in **reBnew**
Disponible en reBnew



Lao UM351

Available in **reBnew**
Disponible en reBnew



Alp UM352

Available in **reBnew**
Disponible en reBnew



Bench · Banco · Banc · Panchina

Olea

UM314

By BRC ©® BENITO

- Planks made of autoclave-treated pine wood.
- Benches in steel treated with the FERRUS® process.
- Structure available in corten steel or with corten-effect powder coating.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using four M10 threaded rods embedded in concrete.

- Tablones fabricados en madera de pino, tratados en autoclave.
- Bancadas en acero, tratadas con el proceso FERRUS®.
- Acabado color Marson.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

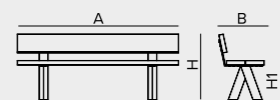
- Planches fabriquées en bois de pin traité en autoclave.
- Bancs en acier traités avec le procédé FERRUS®.
- Finition de couleur marson.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavole in legno di pino trattato in autoclave.
- Panche in acciaio trattate con il processo FERRUS®.
- Finitura colore Marson.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante quattro barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.



Olea
Barcelona, SPAIN

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	B	H	H1
UM314	1850mm / 72.83"	575mm / 22.64"	940mm / 37.01"	460mm / 18.11"
UM314G	1850mm / 72.83"	575mm / 22.64"	940mm / 37.01"	460mm / 18.11"
UM314B	1850mm / 72.83"	430mm / 16.93"	-	450mm / 17.72"
UM314T	500mm / 19.69"	430mm / 16.93"	-	450mm / 17.72"



Bench · Banco · Banc · Panchina
Olea UM314

Available in **reBnew**
Disponibile in reBnew



Grandstand · Grada · Gradin · Grada
Olea UM314G

Available in **reBnew**
Disponibile in reBnew



Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Olea UM314B

Available in **reBnew**
Disponibile in reBnew



Chair · Silla · Chaise · Seduta singola
Olea UM314T

Bench · Banco · Banc · Panchina

Essen

UM379M

By BRC © ® BENITO

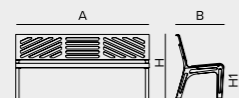
- Bench made of steel treated with the FERRUS* process.
- Forged black powder coated.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Banco fabricado en acero, tratado con el proceso FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Banc fabriqué en acier traité avec le processus FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Panchina realizzata in acciaio trattato con il processo FERRUS*.
- Finitura color nero forgia.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	B	H	H1
UM379M	1660mm / 65.35"	620mm / 24.41"	805mm / 31.69"	445mm / 17.52"



Essen
Girona, SPAIN

Bench · Banco · Banc · Panchina

Vallès

UM340

- Legs made of Ø40 mm (Ø1.5748") circular tube.
- Seat and backrest made of perforated steel plate.
- Finish: electrolytic immersion zinc coating and powder coating in silver gray RAL9006.
- Recommended anchoring: M10 ground fixing screws depending on surface and project.

- Pies de tubo circular de Ø40 mm.
- Asiento y respaldo de plancha de acero perforada.
- Acabado: zincado electrolítico por inmersión y pintura en polvo color gris plata RAL9006.
- Anclaje recomendado: tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

- Pieds en tube circulaire de Ø40 mm.
- Assise et dossier en tôle d'acier perforée.
- Finition : galvanisation électrolytique par immersion et peinture en poudre couleur gris argent RAL9006.
- Ancrage recommandé : vis de fixation au sol M10 selon surface et projet.

- Piedi in tubo circolare di Ø40 mm.
- Seduta e schienale in lamiera d'acciaio perforata.
- Finitura: zincatura elettrolitica per immersione e verniciatura a polvere colore grigio argento RAL9006.
- Ancoraggio consigliato: viti di fissaggio al suolo M10 a seconda della superficie e del progetto.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H	H1
UM340	2065mm / 81.30"	760mm / 29.92"	855mm / 33.66"	430mm / 16.93"



Bench · Banco · Banc · Panchina

Kube

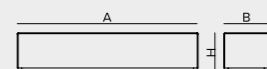
UM372

- Bench made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Secured in place by its own weight

- Banco fabricado en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Fijación por su propio peso.

- Banc fabriqué en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Fixation par son propre poids.

- Panchina in prefabbricato di calcestruzzo.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	H	H1
UM372	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372L	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372S	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372LM	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372LML	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372SLM	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	-
UM372LP	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	775mm / 30.51"
UM372LPL	2000mm / 78.74"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	775mm / 30.51"
UM372SLP	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"	775mm / 30.51"



Kube UM372



Kube L UM372L



Kube S UM372S



Kube M UM372LM



Kube M Luz UM372LML



Kube SM UM372SLM



Kube M Plus UM372LP



Kube M Plus Luz UM372LPL



Kube MPS UM372SLP



Kube Kurve
Lanzarote, SPAIN

Banco · Banc · Bench · Panchina

Kube Kurve

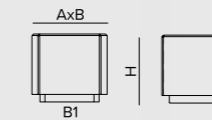
UM372SK

- Modular bench made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Secured in place by its own weight

- Banco modular fabricado en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Fijación por su propio peso.

- Banc modulaire fabriqué en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Fixation par son propre poids.

- Panchina modulare in prefabbricato di calcestruzzo.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	B1	H
UM372SK	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	420mm / 16.54"	450mm / 17.72"

The combination of different modules creates an aesthetic effect that offers the possibility of creating an infinite number of compositions.

La combinación de distintos módulos plantea un juego estético que ofrece la posibilidad de crear infinitas composiciones.

La combinaison de différents modules crée un jeu esthétique qui offre la possibilité de créer une infinité de compositions.

La combinazione di diversi moduli presenta un gioco estetico che offre la possibilità di creare infinite composizioni.



Kube Kurve UM372SK





Lisa
Barcelona, SPAIN



Ela UM371L



Ela MP UM371LP



Ela M UM371LM



Volga UM369



Volga R UM369RG



Volga Mad UM369LM

Ref.	A	B	H	H1
UM371L	3000mm / 118.11"	800mm / 31.50"	-	420mm / 16.54"
UM371LP	3000mm / 118.11"	800mm / 31.50"	870mm / 34.25"	420mm / 16.54"
UM371LM	3000mm / 118.11"	800mm / 31.50"	460mm / 18.11"	420mm / 16.54"
UM369	2000mm / 78.74"	600mm / 23.62"	-	450mm / 17.72"
UM369RG	2000mm / 78.74"	600mm / 23.62"	850mm / 33.46"	450mm / 17.72"
UM369LM	2000mm / 78.74"	600mm / 23.62"	-	480mm / 18.90"
UM370	2000mm / 78.74"	450mm / 17.72"	-	425mm / 16.73"
UM370C	2000mm / 78.74"	560mm / 22.05"	845mm / 22.05"	450mm / 17.72"
UM375	1200mm / 47.24"	1200mm / 47.24"	-	500mm / 19.69"



Lisa UM375

Bench · Banco · Banc · Panchina

Petrus

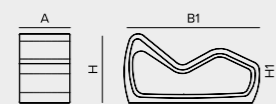
UM359

- Bench made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Secured in place by its own weight

- Banco fabricado en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Fijación por su propio peso.

- Banc fabriqué en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Fixation par son propre poids.

- Panchina in prefabbricato di calcestruzzo.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	H	H1
UM359T	600mm / 23.62"	1610mm / 63.39"	820mm / 32.28"	645mm / 25.39"
UM359SR	600mm / 23.62"	800mm / 31.50"	820mm / 32.28"	460mm / 18.11"
UM359	1640mm / 64.57"	610mm / 24.02"	470mm / 18.50"	-
UM359S	600mm / 23.62"	600mm / 23.62"	470mm / 18.50"	-

Petrus
Valencia, SPAINPetrus
Valencia, SPAINChaise longue · Tumbona · Chaise longue · Sdraio
Petrus UM359TChair · Silla · Chaise · Seduta singola
Petrus UM359SRBackless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Petrus UM359Backless Bench · Banqueta · Banquette · Panca
Petrus UM359S

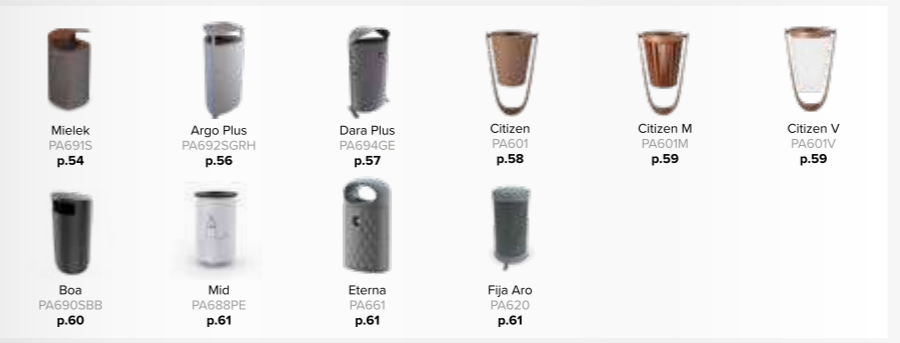
LITTERS + RECYCLING

PAPELERAS | CORBEILLES | CESTINI

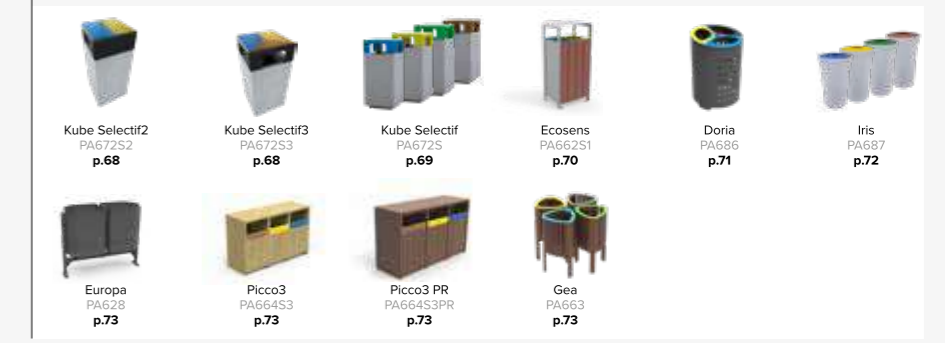


Mielek M
Barcelona, SPAIN

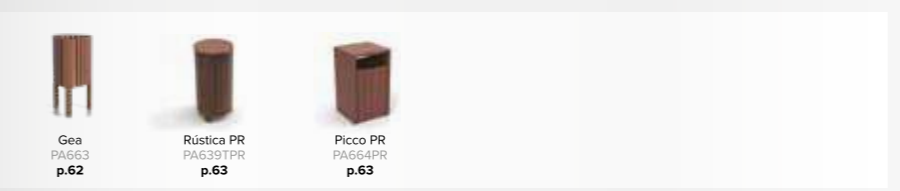
Urban | Urbanas | Urbaines | Urbani



Recycling | Reciclaje | Recyclage | Riciclaggio



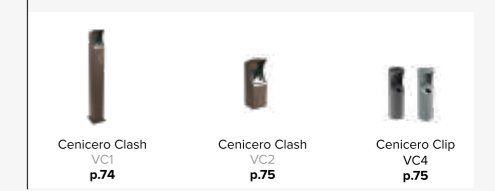
Recycled Polymer | Polímero Reciclado | Polymère Recyclé | Polimero Riciclato



For dog fouling | Para excrementos de perro Pour déjections canines | Per gli escrementi di cane



Ashtrays | Ceniceros | Cendriers | Posacenere



Natural Areas | Espacios Naturales | Espaces Naturels | Aree naturali



Concrete | Hormigón | Béton | Cemento



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Mielek M

PA691SZ · 70L / 18.5 Gal

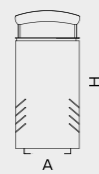
By BRC © ® BENITO

- High-capacity trash bin with shade cover.
- Made of steel, treated with the FERRUS* process.
- Forged black and corten-effect powdercoated.
- Galvanised bucket and stainless-steel cigarette stubber.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixing with four M10 expansion bolts.

- Papelera de alta capacidad con sombrero.
- Fabricada en acero, tratada con el proceso FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja y Marson.
- Cubeta galvanizada y apagacigarrillos en acero inoxidable.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille de grande capacité avec couvercle.
- Fabriquée en acier, traitée avec le procédé FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé et marson.
- Bac galvanisé et porte-cigarettes en acier inoxydable.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée avec quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per i rifiuti di alta capacità con cappello.
- Fabbricato in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Colore finitura nero forgia e marson.
- Recipiente zincato e spegnisigarette in acciaio inox.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato con quattro tasselli a espansione M10.



- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H
PA691SZ	410mm / 16.14"	410mm / 16.14"	920mm / 36.22"



Optional Recycling:
Opcional Reciclaje:
En option Recyclage :
Riciclaggio opzionale:



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Mielek SO | Minsk Crema
Barcelona, SPAIN



Mielek M PA691S · 70L / 18.5 Gal

Mielek SO PA691SO · 70L / 18.5 Gal

Mielek S PA691SV · 70L / 18.5 Gal

Mielek SR PA691SR · 70L / 18.5 Gal

Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Argo Plus

PA692SGRH · 70L / 18.5 Gal

By Josep Suriñach © ® BENITO

- Reinforced galvanised steel structure treated with FERRUS*.
- Grey RAL9006 polyester powder coating finish.
- Inner system with hinged ring to fix the bag.
- Anchoring to the ground by means of three M10 expansion bolts.

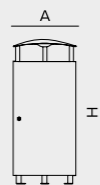
- Cubeta de acero galvanizada reforzada con tratamiento FERRUS*.
- Acabado pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006.
- Sistema interior con aro abatible para la bolsa de basura.
- Fijación al suelo mediante tres pernos de expansión M10.

- Structure en acier galvanisé renforcé avec traitement FERRUS*.
- Finition peinture poudre polyester coloris gris RAL9006.
- Système intérieur avec anneau rabattable pour le sac poubelle.
- Ancrage au sol au moyen de trois boulons à expansion M10.

- Recipiente in acciaio zincato rinforzato, con trattamento FERRUS*.
- Verniciatura a polvere di poliestere colore grigio RAL9006.
- Sistema interno con anello ribaltabile per il sacco della spazzatura.
- Fissaggio raccomandato mediante tre bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H
PA692SGRH	400mm / 15.75"	400mm / 15.75"	1025mm / 40.35"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Dara

PA694SMO | PA694GE · 100L / 26.42 Gal | 200L / 52.83 Gal

By Joaquim Carandell © ® BENITO

- Trash bin made of steel with FERRUS* treatment.
- Forged black powder coated.
- Includes an ashtray with cigarette stubber in stainless steel and a ring to secure liners.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

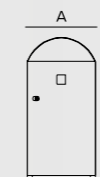
- Papelera fabricada en acero con tratamiento FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja.
- Incorpora un cenicero con apagacigarrillos en acero inox y aro sujetabolsas.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en acier avec traitement FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé.
- Comprend un cendrier avec porte cigarette en acier inoxydable et anneau de fixation de sacs.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per i rifiuti fabbricato in acciaio con trattamento FERRUS*.
- Colore finitura nero forgia.
- Incorpora un posacenere con spegniscigarette in acciaio inox e un anello per fissare i sacchetti.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H
PA694GE	660mm / 25.98"	430mm / 16.93"	1270mm / 50.00"
PA694SMO	535mm / 21.06"	370mm / 14.57"	1000mm / 39.37"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Optional: galvanized steel liner.



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Citizen

PA601 · 60L / 15.85 Gal

By Eugeni Quitllet © BENITO

- Trash bin in ductile cast iron and steel, treated with the FERRUS* process.
- Marson coloured finish.
- Includes a ring to secure liners.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

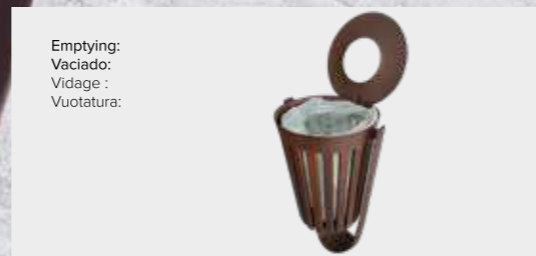
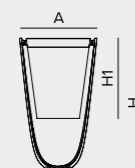
- Papelera fabricada en fundición dúctil y en acero, tratada con FERRUS*.
- Acabado color Marson.
- Incorpora un aro sujetabolsas.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en fonte ductile en acier, traitée avec le procédé FERRUS*.
- Finition de couleur marson.
- Comprend un anneau de fixation de sacs.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per i rifiuti in ghisa duttile e acciaio, trattata con il processo FERRUS*.
- Finitura colore Marson.
- Incorpora un anello di fissaggio dei sacchetti.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	H	H1
PA601	545mm / 21.46"	920mm / 36.22"	525mm / 20.67"
PA601M	545mm / 21.46"	920mm / 36.22"	525mm / 20.67"
PA601V	545mm / 21.46"	920mm / 36.22"	525mm / 20.67"



Citizen M
Barcelona, SPAIN



Citizen PA601



Citizen M PA601M



Citizen V PA601V



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Boa

PA690SBB · 80L / 21.13 Gal

By BRC © ® BENITO

- Trash bin made of steel with FERRUS* treatment.
- Forged black coloured finish.
- With galvanised bucket, self-locking safety closure and stainless-steel cigarette stubber.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

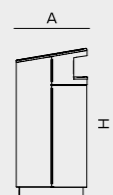
- Papelera fabricada en acero con tratamiento FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja.
- Con cubeta galvanizada, cierre autoblocante de seguridad y apagacigarrillos en acero inoxidable.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en acier avec traitement FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé.
- Avec bac galvanisé, fermeture de sécurité autobloquante et porte-cigarettes en acier inoxydable.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per i rifiuti fabbricato in acciaio con trattamento FERRUS*.
- Colore finitura nero forgia.
- Con recipiente zincato, serratura autobloccante di sicurezza e spegnisigarette in acciaio inossidabile.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	H
PA690SBB	Ø450mm / 17.72"	995mm / 39.17"
PA688PE	Ø455mm / 17.91"	800mm / 31.50"
PA690	Ø455mm / 17.91"	800mm / 31.50"
PA691	Ø410mm / 16.14"	800mm / 31.50"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:

Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Eterna

PA661 · 80L / 21.13 Gal

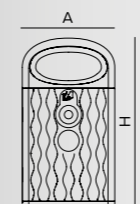
By BRC © ® BENITO

- Trash bin made of recyclable polyethylene.
- Ashtray with cigarette stubber and its own tray, in stainless steel.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Papelera fabricada en polietileno reciclable.
- Cenicero con apagacigarrillos y cubeta propia, en acero inoxidable.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en polyéthylène recyclable.
- Cendrier avec porte cigarette et bac en acier inoxydable.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

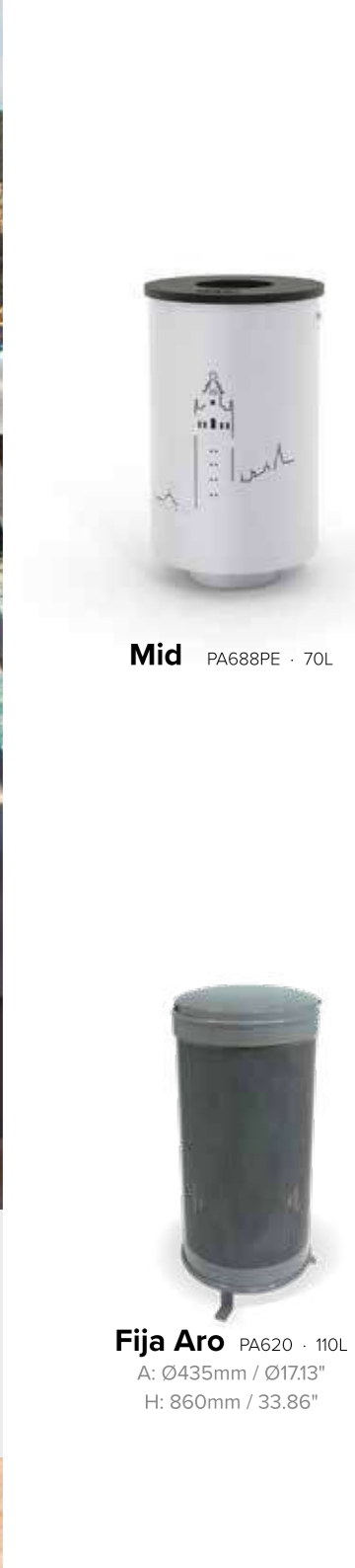
- Cestino per i rifiuti fabbricato in polietilene riciclabile.
- Posacenere con spegnisigarette e recipiente proprio, in acciaio inox.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.



Ref.	A	B	H
PA661	600mm / 23.62"	400mm / 15.75"	1000mm / 39.37"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Mid PA688PE · 70L

Fija Aro PA620 · 110L
A: Ø435mm / Ø17.13"
H: 860mm / 33.86"



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Gea

PA663 · 50L / 13.21 Gal

By BRC © ® BENITO

- Trash bin made entirely of ReBnew*.
- Includes a ring to secure liners.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using three M10 threaded rods embedded in concrete.

- Papelera totalmente fabricada en ReBnew*.
- Incorpora un aro sujetabolsas.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante tres varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Corbeille entièrement fabriquée en ReBnew*.
- Comprend un anneau de fixation de sacs.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de trois tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Cestino per i rifiuti interamente fabbricato in ReBnew*.
- Incorpora un anello di fissaggio dei sacchetti.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante tre barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.

- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur la ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni sul ReBnew sono disponibili a pagina 214.

Ref.	A	B	H
PA663	440mm / 17.32"	430mm / 16.93"	510mm / 20.08"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Rústica PR PA639TPR · 90L / 23.78 Gal
A: 520mm / 20.47" B: Ø480mm / Ø18.90" H:
910mm / 35.83"



Picco PR PA64PR · 90L / 23.78 Gal
A: 570mm / 22.44" B: 590mm / 23.23"
H: 1000mm / 39.37"



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Gavarres

PA611 · 110L / 29.05 Gal

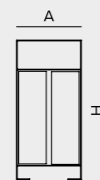
By BRC © ® BENITO

- Trash bin made of corten steel and autoclave-treated pine wood.
- Optional in corten-effect powder coated or other RAL colour.
- Includes a galvanised bucket.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Papelera fabricada en acero corten y madera de pino, tratada con autoclave.
- Opcional con recubrimiento en polvo efecto corten u otro color RAL.
- Incorpora cubeta galvanizada.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en acier corten et en bois de pin traité en autoclave.
- En option avec revêtement en poudre effet corten ou autre couleur RAL.
- Comprend un bac galvanisé.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per i rifiuti in acciaio corten e legno di pino trattato in autoclave.
- Opzionale con verniciatura a polvere effetto corten o in altro colore RAL.
- Incorpora recipiente zincato.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.



Ref.	A	B	H1
PA611	440mm / 17.32"	460mm / 18.11"	1000mm / 39.37"



Tor PA619 · 50L / 13.21 Gal
A: 410mm / 16.14" B: 400mm / 15.75"
H: 1000mm / 39.37"



Rustica PA639T · 90L / 23.78 Gal
A: 520mm / 20.47" B: Ø480mm / Ø18.90" H: 910mm / 35.83"
Disponibile en **reBnew**
Available in reBnew



Picco PA664 · 90L / 23.78 Gal
A: 570mm / 22.44" B: 590mm / 23.23" H: 1000mm / 39.37"
Disponibile en **reBnew**
Available in reBnew



Olea PA651
A: Ø415mm / Ø16.34" H: 805mm / 31.69"



Olea PA655 · 108L / 28.56 Gal
A: 415mm / 16.34" B: 415mm / 16.34" H: 805mm / 31.69"

Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Kube

PA672 · 140L / 36.98 Gal

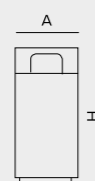
- Trash bin made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Structure for securing liners.
- Secured in place by its own weight

- Papelera fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Estructura sujetabolsas.
- Fijación por su propio peso.

- Corbeille fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Structure de fixation de sacs.
- Fixation par son propre poids.

- Cestino per i rifiuti in prefabbricato di cemento.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Struttura di fissaggio dei sacchetti.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.

Ref.	A	B	H
PA672	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	880mm / 34.65"
PA672S	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA673	Ø500mm / 19.69"	-	880mm / 34.65"



Kube Nin
Fuerteventura, SPAIN



Kube PA672 · 140L / 36.98 Gal



Kube S PA672S · 140L / 36.98 Gal



Kube Nin PA673

Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Kube Selectif

PA672S3 · 140L / 36.98 Gal

- Trash bin made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Shade cover made of steel, treated with the FERRUS* process.
- Compartmentalised structure for securing liners.
- Secured in place by its own weight

- Papelera fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Sombrero fabricado en acero, tratado con el proceso FERRUS*.
- Estructura sujetabolsas compartimentada.
- Fijación por su propio peso.

- Corbeille fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Couverture fabriqué en acier, traité avec le procédé FERRUS*.
- Structure de fixation de sacs séparée en compartiments.
- Fixation par son propre poids.

- Cestino per i rifiuti in prefabbricato di cemento.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Cappello fabbricato in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Struttura compartimentata degli elementi di fissaggio dei sacchetti.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H
PA672S2	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA672S3	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA672SAZ	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA672SV	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA672SA	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"
PA672SM	510mm / 20.08"	510mm / 20.08"	1100mm / 43.31"



Kube Selectif
Girona, SPAIN



Selectif 2 PA672S2
140L / 36.98 Gal



Selectif 3 PA672S3
140L / 36.98 Gal



Selectif Azul PA672SAZ
140L / 36.98 Gal



Selectif Verde PA672SV
140L / 36.98 Gal



Selectif Amarillo PA672SA
140L / 36.98 Gal



Selectif Marrón PA672SM
140L / 36.98 Gal



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Ecosens

PA662S1 · 75L / 19.81 Gal

By BRC © ® BENITO

- Trash bin made of ReBnew*.
- Steel structure, treated with the FERRUS* process.
- Includes a ring to secure liners and an ashtray with its own tray.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

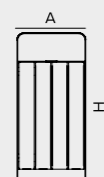
- Papelera fabricada en ReBnew*.
- Estructura en acero, tratado con el proceso FERRUS*.
- Incorpora aro sujetabolsas y cenicero con cubeta propia.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Corbeille fabriquée en ReBnew*.
- Structure en acier, traité avec le procédé FERRUS*.
- Comprend un anneau de fixation de sacs et un cendrier avec bac.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Cestino per rifiuti fabbricato in ReBnew*.
- Struttura in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Incorpora anello di fissaggio dei sacchetti e portacenere con recipiente proprio.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about ReBnew and FERRUS on page 214-216.
- * Conoce más sobre ReBnew y FERRUS en la página 214-216.
- * Pour en savoir plus sur ReBnew et FERRUS, consultez la page 214-216.
- * Ulteriori informazioni su ReBnew e FERRUS a pagina 214-216.

Ref.	A	B	H
PA664S2	450mm / 17.72"	450mm / 17.72"	960mm / 37.80"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Optional: galvanized steel liner.

Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Doria

PA686 · 3x75L / 3x19.81 Gal

By BRC © ® BENITO

- Reinforced steel sheet structure treated with FERRUS*.
- Stainless steel sheet cover.
- Forge black polyester powder coating finish.
- Ashtray and cigarette stubber with independent receptacle.
- Recommended anchoring on hard ground or concrete, by means of three M10 bolts.

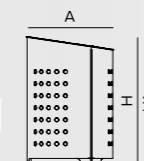
- Estructura en chapa de acero reforzada con tratamiento FERRUS*.
- En la parte de la tapa chapa de acero inoxidable.
- Acabado en pintura poliéster color Negro Forja.
- Cenicero con apaga cigarrillos y cubeta propia.
- Fijación recomendada sobre suelo duro o dado de hormigón, mediante tres pernos M10.

- Structure en tôle d'acier renforcé avec traitement FERRUS*.
- Couverture en tôle d'acier inoxydable.
- Finition peinture poudre polyester coloris Noir Forge.
- Cendrier et écrase-mégots avec réceptacle indépendant.
- Ancrage recommandé sur sol dur ou plot en béton, au moyen de trois boulons M10.

- Struttura in lamiera d'acciaio rinforzato con trattamento FERRUS*.
- Nella parte del coperchio, lamiera in acciaio inossidabile.
- Finitura in poliestere di colore nero forgia.
- Posacenere con spegnisigarette e recipiente proprio.
- Fissaggio raccomandato su pavimentazione dura o matrice per calcestruzzo, mediante tre bulloni M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	H	H1
PA686	Ø620mm / Ø24.41"	910mm / 35.83"	820mm / 32.28"



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Trash Bin · Papelera · Corbeille · Cestino

Iris

PA687 · 130L / 34.34 Gal

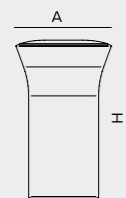
By BRC © BENITO

- Trash bin made of high-density polyethylene.
- Textured grey finish, mass-coloured.
- Includes a ring to secure liners.
- Floor fixing using anchoring piece for soft floor (beach) or hard floor with four screws.

- Papelera fabricada en polietileno de alta densidad.
- Acabado texturizado color gris, coloreado en masa.
- Incorpora aro sujetabolsas.
- Fijación al suelo mediante pieza de anclaje para suelo blando (playa) o suelo duro mediante cuatro tornillos.

- Corbeille fabriquée en polyéthylène haute densité.
- Finition texturée de couleur grise, teintée en masse.
- Comprend un anneau de fixation de sacs.
- Fixation au sol au moyen d'une pièce d'ancrage pour sol souple (plage) ou sol dur au moyen de quatre vis.

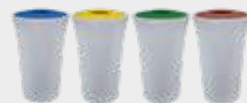
- Cestino per i rifiuti fabbricato in polietilene ad alta densità.
- Finitura testurizzata di colore grigio, con colorazione in massa.
- Incorpora anello di fissaggio dei sacchetti.
- Fissaggio al suolo mediante pezzo d'ancoraggio per terreno morbido (spiaggia) o terreno duro tramite quattro viti.



Ref.	A	H
PA687	Ø560mm / 22.05"	930mm / 36.61"



Optional Recycling:
Opcional Reciclaje:
En option Recyclage :
Riciclaggio opzionale:



Emptying:
Vaciado:
Vidage :
Vuotatura:



Picco2 PA664S2 · 2x90L / 2x23.78 Gal
A: 1135mm / 44.69" B: 570mm / 22.44"
H: 1000mm / 39.37"



Picco3 PA664S3 · 3x90L / 3x23.78 Gal
A: 1680mm / 66.14" B: 570mm / 22.44"
H: 1000mm / 39.37"



Europa PA628 · 2x110L / 2x29.05 Gal
A: 1185mm / 46.65" B: 525mm / 20.67"
H: 960mm / 37.80"



Picco2PR PA664S2PR · 2x90L / 2x23.78 Gal
A: 1135mm / 44.69" B: 570mm / 22.44"
H: 1000mm / 39.37"



Picco3PR PA664S3PR · 3x90L / 3x23.78 Gal
A: 1680mm / 66.14" B: 570mm / 22.44"
H: 1000mm / 39.37"



Gea PA663 · 4x50L / 4x13.21 Gal
A: 440mm / 17.32" B: 430mm / 16.93"
H: 510mm / 20.08"

Ashtray · Cenicero · Cendrier · Posacenere

Clash

VC1

By BRC © ® BENITO

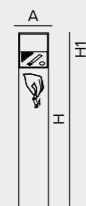
- Ashtray made of steel, treated with the FERRUS* process.
- Warm grey coloured finish.
- Stainless steel cigarette stubber.
- Includes a galvanised bucket.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Cenicero fabricado en acero, tratado con el proceso FERRUS*.
- Acabado color Gris Cálido.
- Apagacigarrillos en acero inoxidable.
- Incorpora cubeta galvanizada.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

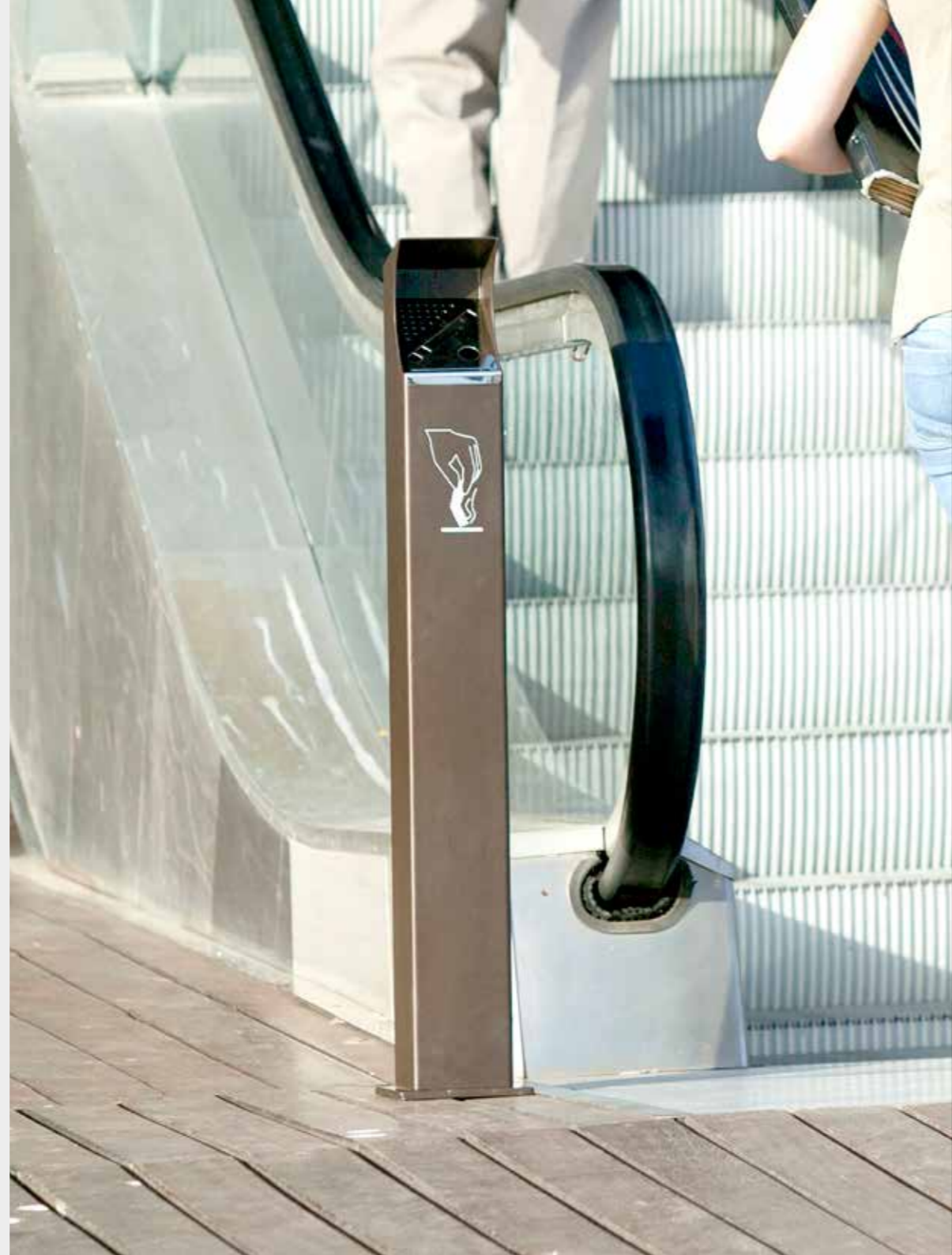
- Cendrier fabriqué en acier, traité avec le procédé FERRUS*.
- Finition gris chaud.
- Porte cigarette en acier inoxydable.
- Comprend un bac galvanisé.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Posacenere fabbricato in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Finitura color grigio caldo.
- Spegnisigarette in acciaio inossidabile.
- Incorpora recipiente zincato.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	H	H1
VC1	160mm / 6.30"	1000mm / 39.37"	170mm / 6.69"



Clash VC2

A: 120mm / 4.72" H: 335mm / 13.19" H1: 170mm / 6.69"



Clip VC4

A: Ø80mm / Ø3.15" H: 270mm / 10.63"

Bag Dispenser · Dispensador Bolsas · Distributeur Sacs · Distri.di sacchetti

Toilekan

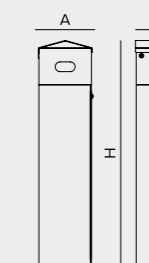
VTOG

- Steel treated with Ferrus.
- Green RAL 6005 polyester powder coating finish.
- Anchoring to the ground by means of 4 M10 expansion bolts.

- Acero con tratamiento Ferrus.
- Acabado pintura poliéster en polvo color verde RAL 6005.
- Fijación mediante 4 pernos de expansión de M10.

- Acier avec traitement Ferrus.
- Finition peinture poudre polyester coloris vert RAL 6005.
- Ancrage au sol au moyen de 4 boulons à expansion M10.

- Acciaio con trattamento Ferrus.
- Verniciatura a polvere in poliester, di colore verde RAL 6005.
- Fissaggio mediante 4 bulloni a espansione M10.

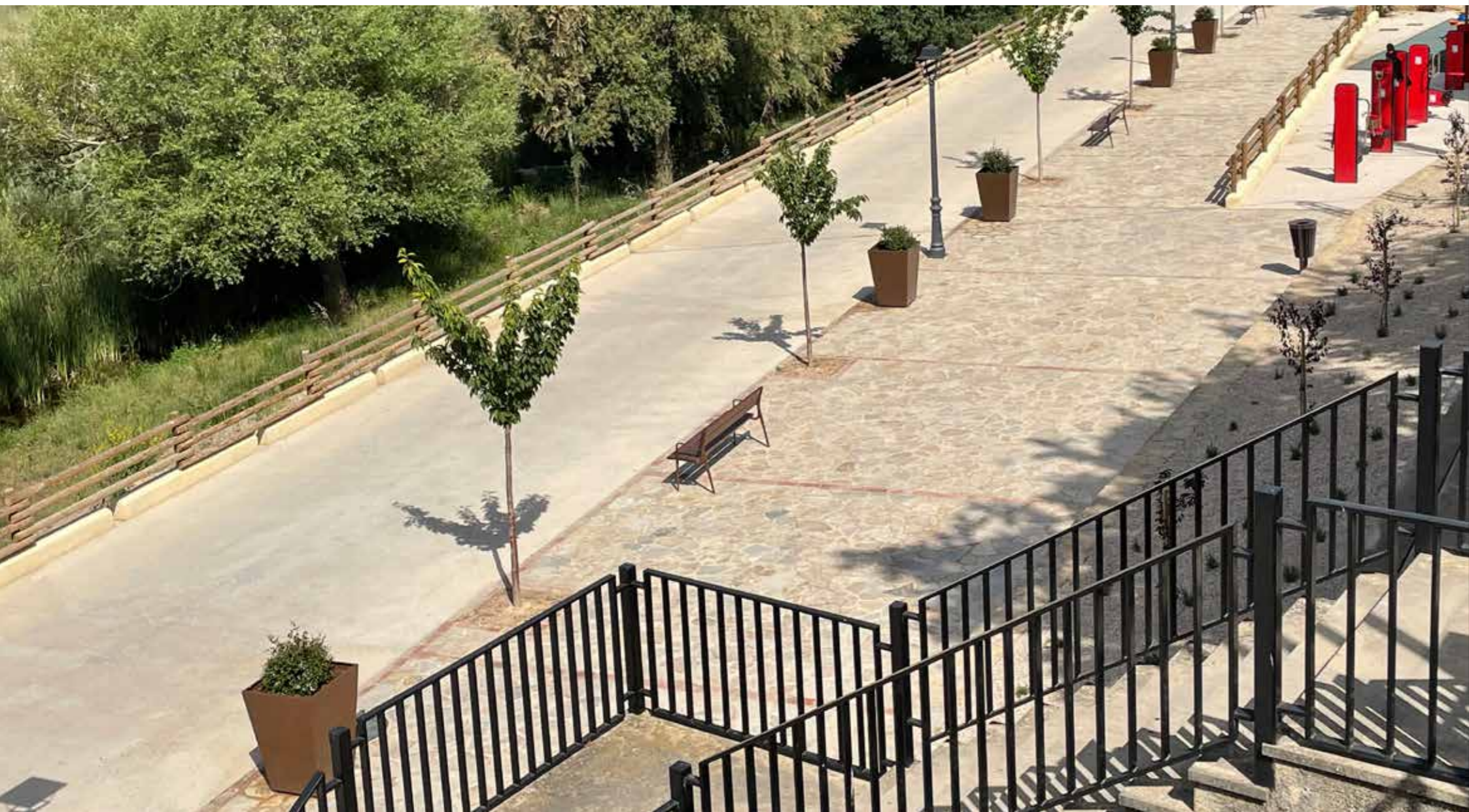


Ref.	A	B	H
VTOG	320mm / 12.60"	200mm / 7.87"	1200mm / 47.24"



PLANTERS

JARDINERAS | JARDINIÈRES | FIORIERE



Concrete | Hormigón | Béton | Cemento



Lisa
UM1375G
p.78

Petrus
UM1619
p.79

Kube
UM1372
p.79

Kube
UM1373
p.79

Kube
UM1673
p.79

Wood | Madera | Bois | Legno



Madera
UM1640-1
p.80

Madera
UM1640-2
p.81

Madera
UM1640-4
p.81

Madera
UM1640-5
p.81

Madera
UM1640-6
p.81

Corten Steel | Acero Corten | Acier Corten | Acciaio Corten



Ner
UM1202
p.82

Rami
UM1210
p.83

Olea
UM1220
p.83

Olea
UM1650
p.83

Recycled Polymer | Polímero Reciclado | Polymère Recyclé | Polimero Riciclato



Gar
UM1480
p.84

Eco 43x43
UM1485
p.85

Eco 43x86
UM1486
p.85



Planter · Jardinera · Jardinière · Fioriera

Lisa

UM1375G

- Planter made of prefabricated concrete.
- Fine granite finish.
- Secured in place by its own weight.

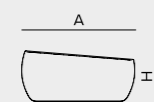
- Jardinera fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto fino.
- Fijación por su propio peso.

- Jardinière fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect fin.
- Fixation par son propre poids.

- Fioriera in prefabbricato di cemento.
- Finitura granitica di aspetto fine.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	H
UM1375G	Ø1300mm / Ø51.18"	-	600mm / 23.62"
UM1375P	Ø710mm / Ø27.95"	-	480mm / 18.90"
UM1372	580mm / 22.83"	580mm / 22.83"	580mm / 22.83"
UM1373	500mm / 19.69"	500mm / 19.69"	980mm / 38.58"
UM1673	Ø500mm / Ø19.69"	-	880mm / 34.65"
UM1619	Ø1190mm / Ø46.85"	-	500mm / 19.69"



Petrus
Alicante, SPAIN



Lisa UM1375G

Petrus UM1619

Kube UM1372

Kube UM1373

Kube nin UM1673



Planter · Jardinera · Jardinière · Fioriera

Madera

UM1640

- Planter made of autoclave-treated pine wood.
- Secured in place by its own weight.

- Jardinera fabricada en madera de pino, tratada con autoclave.
- Fijación por su propio peso.

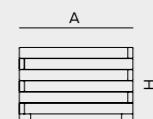
- Jardinière fabriquée en bois de pin traité en autoclave.
- Fixation par son propre poids.

- Fioriera in legno di pino trattato in autoclave.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Madera
Barcelona, SPAIN

Ref.	A	B	H
UM1640-1	1800mm / 70.87"	600mm / 23.62"	450mm / 17.72"
UM1640-2	1000mm / 39.37"	500mm / 19.69"	450mm / 17.72"
UM1640-4	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	655mm / 25.79"
UM1640-5	600mm / 23.62"	600mm / 23.62"	450mm / 17.72"
UM1640-6	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"



Madera UM1640-1

Disponibile en **reBnew**

Available in reBnew



Madera UM1640-2

Disponibile en **reBnew**

Available in reBnew



Madera UM1640-4

Disponibile en **reBnew**

Available in reBnew



Madera UM1640-5

Disponibile en **reBnew**

Available in reBnew



Madera UM1640-6

Disponibile en **reBnew**

Available in reBnew



Planter · Jardinera · Jardinière · Fioriera

Ner

UM1202

- Planter made of corten steel.
- Secured in place by its own weight.

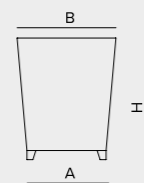
- Jardinera fabricada en acero corten.
- Fijación por su propio peso.

- Jardinière fabriquée en acier corten.
- Fixation par son propre poids.

- Fioriera in acciaio Corten.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	H
UM1200	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"
UM1202	720mm / 28.35"	720mm / 28.35"	1000mm / 39.37"
UM1202	600mm / 23.62"	600mm / 23.62"	780mm / 30.71"
UM1210	500mm / 19.69"	300mm / 11.81"	1030mm / 40.55"
UM1220	750mm / 29.53"	750mm / 29.53"	750mm / 29.53"
UM1160	Ø750mm / Ø29.53"	-	750mm / 29.53"



Olea
Barcelona, SPAIN



Ner UM1202



Rami UM1210



Olea UM1220



Olea UM1160



Planter · Jardinera · Jardinière · Fioriera

Rebnew

UM1640

- Planter made of ReBnew*.
- Secured in place by its own weight

- Jardinera fabricada en ReBnew*.
- Fijación por su propio peso.

- Jardinière fabriquée en ReBnew*.
- Fixation par son propre poids.

- Fioriera in ReBnew*.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.

- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni su ReBnew a pagina 214.

Ref.	A	B	H
UM1640/1PR	1800mm / 70.87"	600mm / 23.62"	480mm / 18.90"
UM1640/2PR	1000mm / 39.37"	480mm / 18.90"	480mm / 18.90"
UM1640/4PR	950mm / 37.40"	950mm / 37.40"	720mm / 28.35"
UM1640/5PR	600mm / 23.62"	600mm / 23.62"	480mm / 18.90"
UM1640/6PR	960mm / 37.80"	960mm / 37.80"	960mm / 37.80"
UM1480	1100mm / 43.31"	700mm / 27.56"	475mm / 18.70"
UM1485	430mm / 16.93"	430mm / 16.93"	445mm / 17.52"
UM1486	865mm / 34.06"	430mm / 16.93"	445mm / 17.52"



Rebnew
Barcelona, SPAIN



Rebnew UM1640



Eco 43x43 UM1485



Eco 43x86 UM1486

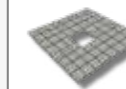


TREE GRATES

ALCORQUES | GRILLES D'ARBRE | GRIGLIE PER ALBERI



Recycled Polymer | Polímero Reciclado | Polymère Recyclé | Polimero Riciclato



Way
A50
p.88

Iron | Hierro | Fer | Ferro



Brico
A55N
p.91



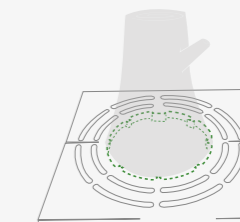
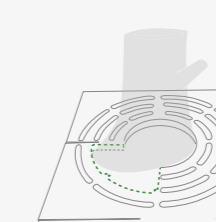
Taulet
A27A
p.91

They adapt to the tree growth

Se adaptan al crecimiento del árbol

S'adaptent à la croissance de l'arbre

Si adattano alla crescita dell'albero



Recycled Plastic Tree Grate

Alcorque Plástico Reciclado | Grille d'Arbre Plastique Recyclé
Griglia Polimero Riciclato

Way

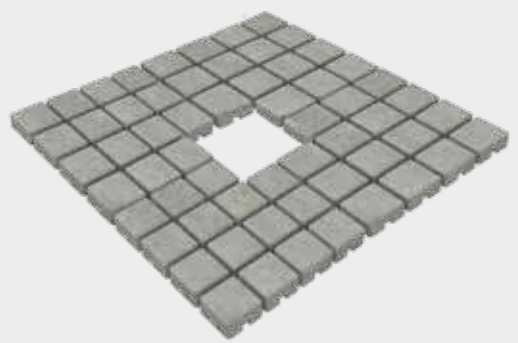
A50

- Modular tree grate made of ReBnew*.
- Secured in place by its own weight.

- Alcorque modular fabricado en ReBnew*.
- Fijación por su propio peso.

- Entourage d'arbre modulaire fabriqué en ReBnew*.
- Fixation par son propre poids.

- Griglia modulare fabbricata in ReBnew*.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni su ReBnew a pagina 214.

Ref.	A	B	H
A50	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	60mm / 2.36"
A51	1500mm / 59.06"	1500mm / 59.06"	60mm / 2.36"
A52	200mm / 7.87"	200mm / 7.87"	60mm / 2.36"



Way
Girona, SPAIN





Iron Tree Grate

Alcorque Hierro | Grille d'Arbre Fer | Griglia Ferro

Brico

A55N

- Tree grate made of ductile cast iron.
- Secured in place with foundations.

- Alcorque fabricado en fundición dúctil.
- Fijación por cimentación.

- Entourage d'arbre fabriqué en Fonte ductile.
- Fixation par fondations.

- Griglia fabbricata in ghisa duttile.
- Fissaggio mediante cementazione.



Ref.	A	B	H
A55N	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	200mm / 7.87"
A56N	1200mm / 47.24"	1200mm / 47.24"	200mm / 7.87"
A59N	1400mm / 55.12"	1400mm / 55.12"	200mm / 7.87"

Iron Tree Grate

Alcorque Hierro | Grille d'Arbre Fer | Griglia Ferro

Taulat

A27A

- Tree grate made of steel, treated with the FERRUS* process.
- Forged black coloured finish.
- Secured in place with foundations.

- Alcorque fabricado en acero, tratado con el proceso FERRUS*.
- Acabado color Negro Forja.
- Fijación por cimentación.

- Entourage d'arbre fabriqué en acier, traité avec le procédé FERRUS*.
- Finition de couleur noir forgé.
- Fixation par fondations.

- Griglia fabbricata in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Finitura color nero forgia.
- Fissaggio mediante cementazione.



Ref.	A	B	H
A25A	800mm / 31.50"	800mm / 31.50"	40mm / 1.57"
A26A	1000mm / 39.37"	1000mm / 39.37"	40mm / 1.57"
A27A	1200mm / 47.24"	1200mm / 47.24"	40mm / 1.57"
A29A	1500mm / 59.06"	1500mm / 59.06"	40mm / 1.57"



DRINKING FOUNTAINS

FUENTES | FONTAINES | FONTANE



Drinking Fountains | Fuentes | Fontaines | Fontane



Ges
UM560-1M
p.94



Petrus
UM565
p.96



Atlas
UM511-1M
p.98



Atlas doble
UM511-2M
p.98



Egea
UM510-1
p.98



Dual
UM540I
p.98

For dogs | Para perros | Pour chiens | Per cani



Husky
UM550
p.99



Drinking Fountain · Fuente · Fontaine · Fontanella

Ges

UM560-1M

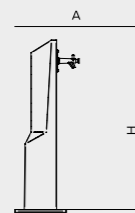
By BRC © ® BENITO

- Drinking fountain made of Comveg, the organic plant composite that is totally immune to corrosion.
- Electro-welded galvanised steel drain grate.
- Recommended to be secured in place with four M10 expansion bolts.

- Fuente fabricada en COMVEG, el composite vegetal ecológico totalmente inmune a la corrosión.
- Reja en acero galvanizado electrosoldado.
- Fijación recomendada mediante cuatro pernos de expansión M10.

- Fontaine fabriquée en Comveg, un matériau composite végétal écologique totalement résistant à la corrosion.
- Grille en acier galvanisé électro-soudé.
- Fixation recommandée au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Fontanella fabbricata in Comveg, composito vegetale organico totalmente immune alla corrosione.
- Grata in acciaio zincato elettrosaldato.
- Fissaggio raccomandato mediante quattro bulloni a espansione M10.



Ref.	A	B	H
UM560-1M	720mm / 28.35"	300mm / 11.81"	1020mm / 40.16"



Ges
Barcelona, SPAIN

Drinking Fountain · Fuente · Fontaine · Fontanella

Petrus

UM565

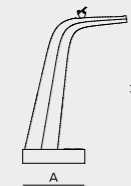
By BRC © ® BENITO

- Drinking fountain made of prefabricated concrete.
- Fine granite finish.
- Stainless steel container.
- Secured to the floor by embedding.

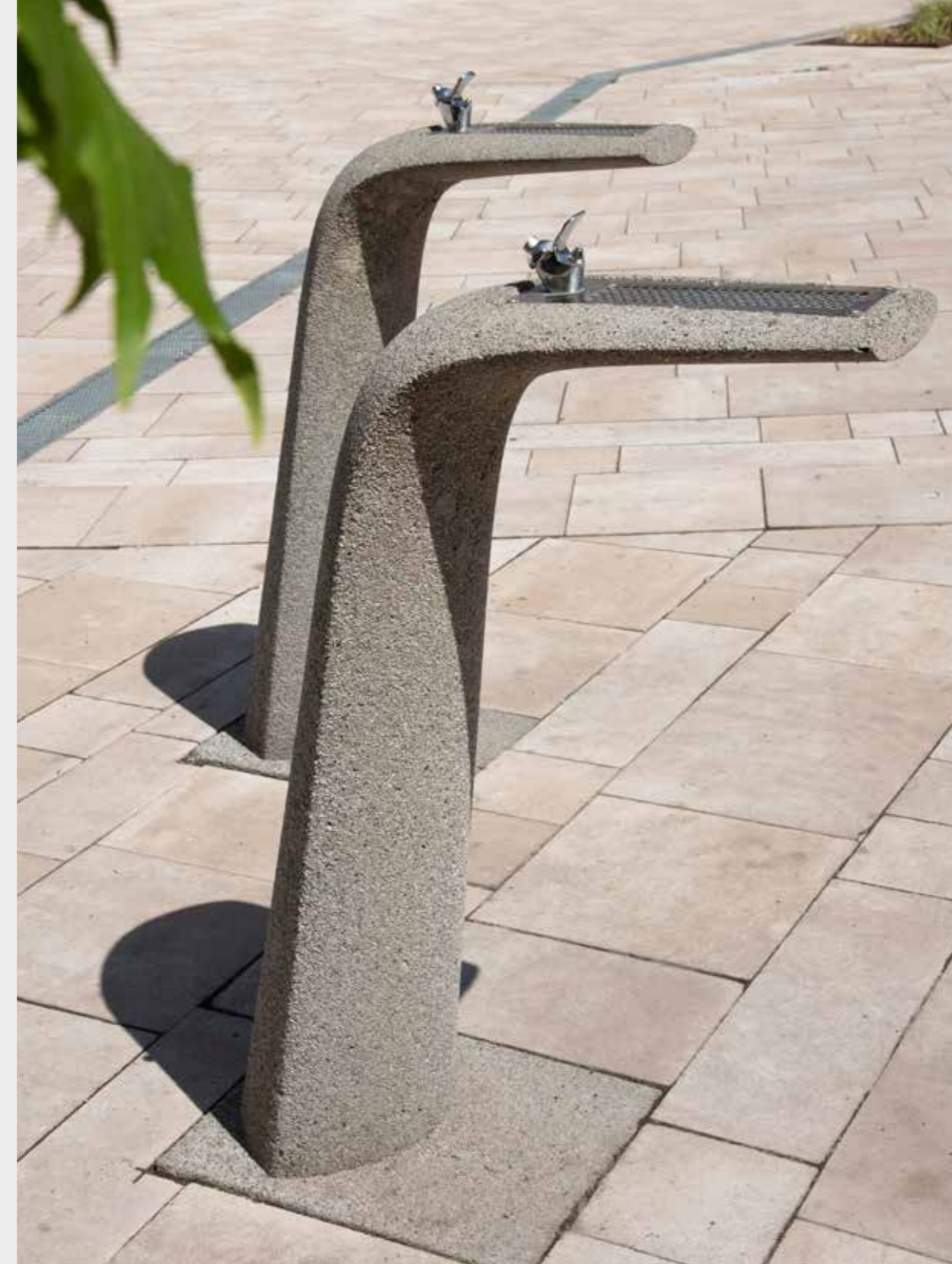
- Fuente fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto fino.
- Salpicadero en acero inoxidable.
- Fijación al suelo mediante embebida hormigón.

- Fontaine fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect fin.
- Plancher en acier inoxydable.
- Fixation au sol par encastrement.

- Fontanella in prefabbricato di cemento.
- Finitura granitica di aspetto fine.
- Cruscotto in acciaio inossidabile.
- Fissaggio a terra mediante incastro.



Ref.	A	B	H
UM565	450mm / 17.72"	350mm / 13.78"	970mm / 38.19"



Petrus
Valencia, SPAIN



Atlas UM511-1M
 A: 300mm / 11.81" B: 300mm / 11.81"
 H: 1010mm / 39.76" H1: 900mm / 35.43"



Atlas doble UM511-2M
 A: 1136mm / 44.72" B: 300mm / 11.81"
 H: 1010mm / 39.76" H1: 900mm / 35.43"



Egea UM510-1
 A: Ø195mm / Ø7.68" H: 1000mm / 39.37"
 H1: 850mm / 33.46"



Dual UM540I
 A: 700mm / 27.56" B: 550mm / 21.65"
 H: 1040mm / 40.94" H1: 855mm / 33.66"



Husky UM550
 A: 100mm / 3.94" B: 300mm / 11.81"
 H: 1010mm / 39.76" H1: 980mm / 38.58"

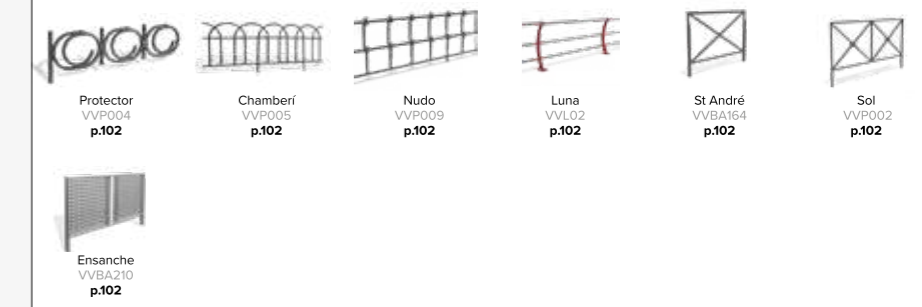


FENCING

VALLAS | BARRIÈRES | RECINZIONI



Urban | Urbanas | Urbaines | Urbane



Natural Areas | Espacios Naturales | Espaces Naturels | Aree Naturali



Playground Areas | Parques Infantiles | Aires de Jeux | Parchi Giochi

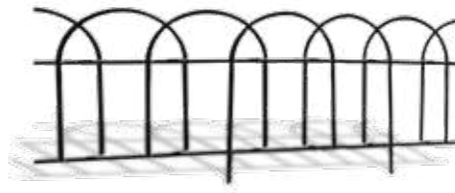


Recycled Polymer | Polímero Reciclado | Polymère Recyclé | Polimero Riciclato





Protector VVP004
A: 1115mm / 43.90" H: 520mm / 20.47"



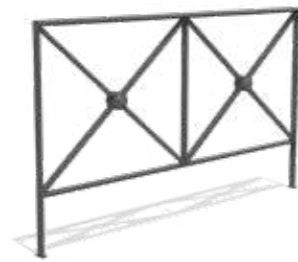
Chamberí VVP005
A: 3000mm / 118.11" H: 400mm / 15.75"



Nudo VVP009
A: ∞mm H: 400mm / 15.75"



Luna VVL02
A: ∞mm H: 1000mm



Sol VVP002
A: 2000mm H: 1110mm / 39.37"



St André VVBA164
A: 840mm / 33.07" H: 1130mm / 44.49"



Ensanche VVBA210
A: 1790mm / 70.47" H: 1195mm / 47.05"



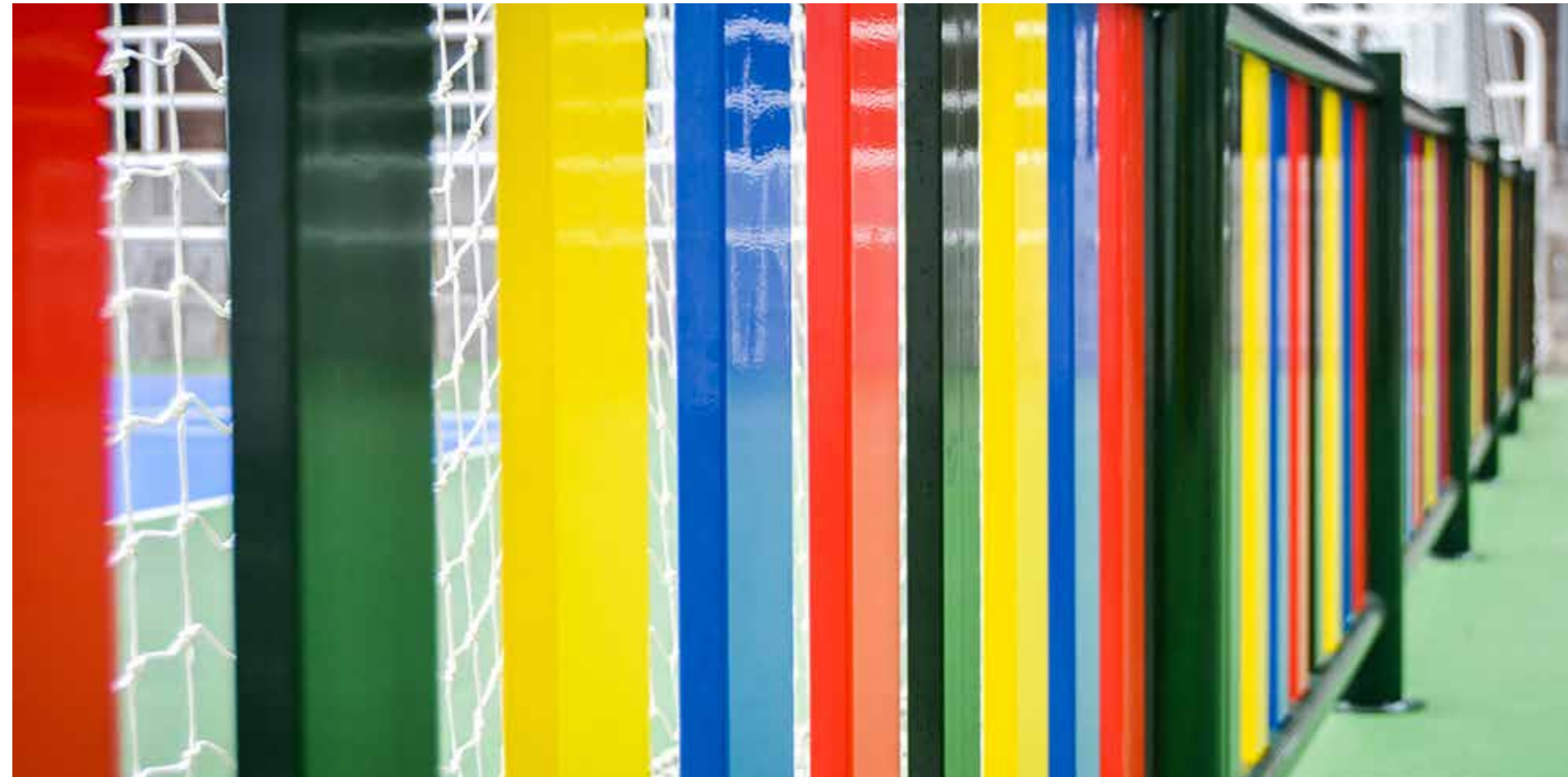
Rústica VRV440
A: 2000mm / 78.74" H: 1000mm / 39.37"



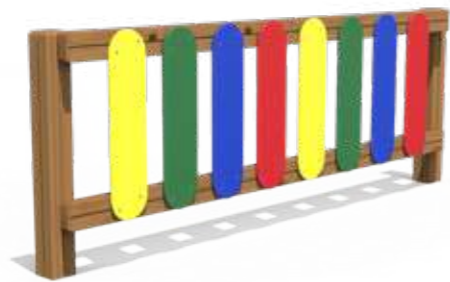
Rural VRV460
A: 2000mm / 78.74" H: 1500mm / 59.06"



Rústica Plana VRV470R
A: ∞mm H: 1950mm / 76.77"



Metálica VVP034
A: 2100mm / 82.68" H: 1200mm / 47.24"



Colores JV01C
A: 2000mm / 78.74" H: 750mm / 29.53"



Madera JV02
A: 2000mm / 78.74" H: 750mm / 29.53"



Obi VR080150/2
A: ∞mm H: 1250mm / 59.06"



Reb VRV480
A: 2500mm / 98.43" H: 1500mm / 59.06"



Rural PR VRV490
A: 2250mm / 88.58" H: 1500mm / 59.06"

ACCESSORIES

COMPLEMENTOS | COMPLÉMENTS | COMPLEMENTI



Gavarres
Barcelona, SPAIN

Tables | Mesas | Tables | Tavoli



Pik
VRM210MB
p.108



Picnik
VRM200SM
p.109



Kuk
VRM215M
p.109



Gavarres
VM311
p.112



Olea
VM314
p.113



Neobarçino
UM367M
p.113



Kube
UM372M
p.116



Chess Table
VM401
p.117

Bin Screens | Cubre Contenedores | Cache-Conteneurs | Copricontenitori



Eka
VCDP12
p.118



Reko
VCD2
p.119



Box
VCA6
p.119



Hide
VCC1
p.119

Pergolas / Bus Station | Pérgolas | Pergolas | Pergole



Trax
MAD14
p.120



Osmia
VRP5001
p.121



Sahara
VRP2400
p.122



Kalahari
VRP3400
p.122



Thar
VRP4600
p.122



Stil
MA01
p.122



Iris
MA02
p.122

Pathway | Pasarelas



Cam
VRA012PR
p.123



Way
VRA050PR
p.123



Table · Mesa · Table · Tavolo

Pik

VRM210MB

By BRC © ® BENITO

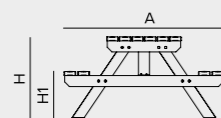
- Picnic table made of ReBnew*.
- Secured in place by its own weight or by embedded screws.

- Mesa de picnic fabricada en ReBnew*.
- Fijación por su propio peso o tornillería embebida.

- Table de pique-nique fabriquée en ReBnew*.
- Fixation par son propre poids ou vis intégrées.

- Tavolo da picnic in ReBnew*.
- Fissato a terra grazie al proprio stesso peso o con le viti integrate.

- * Find out more about ReBnew on page 214.
- * Conoce más sobre ReBnew en la página 214.
- * Pour en savoir plus sur ReBnew, consultez la page 214.
- * Ulteriori informazioni su ReBnew a pagina 214.



Ref.	A	B	H	H1
VRM210MB	1520mm / 59.84"	1800mm / 70.87"	770mm / 30.31"	440mm / 17.32"
VRM200SM	1750mm / 68.90"	1680mm / 66.14"	760mm / 29.92"	440mm / 17.32"
VRM215M	1500mm / 59.06"	1441mm / 56.73"	750mm / 29.53"	450mm



Pik
Valencia, SPAIN



Kuk
Letonia



Pik VRM210MB



Picnik VRM200SM



Kuk VRM215M





Picnik
Tallin, ESTONIA



Pik
Lleida, SPAIN



Table · Mesa · Table · Tavolo

Gavarres

VM311

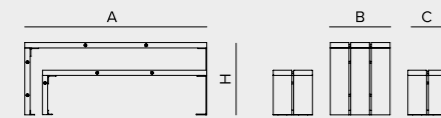
By BRC © ® BENITO

- Table made of 8-millimetre corten steel and autoclave-treated pine wood.
- Structure available in corten steel or with corten-effect powder coating. Other RAL colours available on request.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Recommended fixation using M10 threaded rods embedded in concrete.

- Mesa fabricada en acero corten de 8 milímetros y madera de pino tratada con autoclave.
- Estructura disponible en acero corten o con recubrimiento en polvo efecto corten. Otros colores RAL disponibles bajo solicitud.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Fijación recomendada mediante varillas roscadas embebidas en hormigón M10.

- Table fabriquée en acier corten de 8 millimètres et en bois de pin traité en autoclave.
- Structure disponible en acier corten ou avec revêtement en poudre effet corten. Autres couleurs RAL disponibles sur demande.
- Vis en acier inoxydable.
- Fixation recommandée au moyen de tiges filetées noyées dans le béton M10.

- Tavolo in acciaio corten da 8 millimetri e legno di pino trattato in autoclave.
- Struttura disponibile in acciaio corten o con verniciatura a polvere effetto corten. Altri colori RAL disponibili su richiesta.
- Viteria in acciaio inossidabile.
- Fissaggio consigliato mediante barre filettate annegate nel calcestruzzo M10.



Ref.	A	B	C	H
VM311	2040mm / 80.31"	670mm / 26.38"	440mm / 17.32"	810mm / 31.89"
VM314	1850mm / 72.83"	1203mm / 47.36"	-	910mm / 35.83"
UM367ML	3000mm / 118.11"	849mm / 33.43"	-	785mm / 30.91"
UM367M	1800mm / 70.87"	849mm / 33.43"	-	785mm / 30.91"



Gavarres
Barcelona, SPAIN



Gavarres
Barcelona, SPAIN



Gavarres VM311
Disponibile en **reBnew**
Available in reBnew



Olea VM314
Disponibile en **reBnew**
Available in reBnew



Neobarmino 1800 UM367M





Gavarres
Barcelona



Gavarres
Barcelona, SPAIN



Table · Mesa · Table · Tavolo

Kube

UM372M

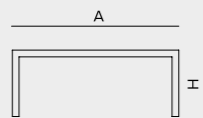
By BRC ©® BENITO

- Table made of prefabricated concrete.
- Rough granite finish.
- Secured in place by its own weight.

- Mesa fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado granítico de aspecto rugoso.
- Fijación por su propio peso.

- Table fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition granit d'aspect rugueux.
- Fixation par son propre poids.

- Tavolo in prefabbricato di cemento.
- Finitura granitica di aspetto rugoso.
- Fissaggio a terra grazie al proprio stesso peso.



Ref.	A	B	H
UM372M	2000mm / 78.74"	800mm / 31.50"	800mm / 31.50"

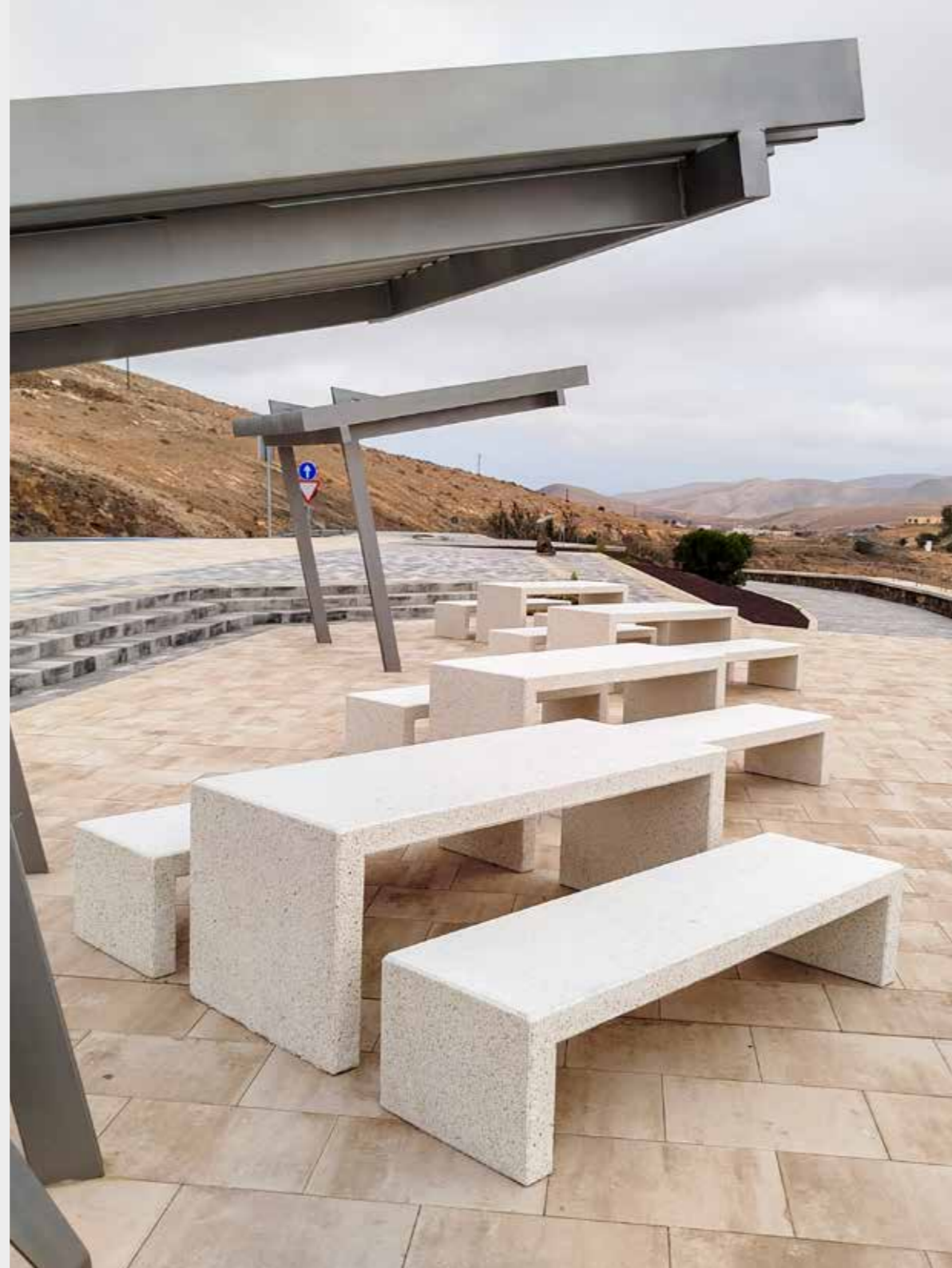


Table · Mesa · Table · Tavolo

Chess Table

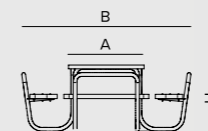
VMA01

- Pine wood boards.
- Phenolic game board.
- Iron structure treated with FERRUS*.
- Anchoring to the ground by means of M10 expansion bolts.

- Tablones de madera de pino.
- Tablero fenólico.
- Estructura de acero con tratamiento FERRUS*.
- Fijación al suelo mediante pernos de expansión M10.

- Lattes en bois de pin.
- Plateau phénolique.
- Structure en acier avec traitement FERRUS*.
- Ancrage au sol au moyen de boulons à expansion M10.

- Tavolo in legno di pino.
- Pannello fenolico.
- Struttura in acciaio con trattamento FERRUS*.
- Fissaggio a terra mediante bulloni a espansione M10.



- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.

Ref.	A	B	H
VMA01	800mm / 31.50"	1790mm / 70.47"	700mm / 27.56"



Mesa Ajedrez
DINAMARCA



Bin Screen

Cubre Contenedores - Cache-Conteneurs - Copricontenitori

Eka

VCDP12

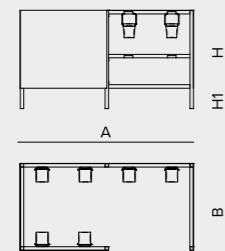
By BRC © ® BENITO

- Container cover made of galvanised steel structure.
- Dibond plate fixed to the front with customisable anti-graffiti vinyl laminate.
- Ground fixation by embedding in concrete. (Optional M10 bolt plate)

- Cubre contenedores fabricado con estructura de acero galvanizado.
- Placa Dibond fijada en la parte delantera con laminado vinílico personalizable antigraffiti.
- Fijación al suelo mediante embudida de hormigón. (Opcional platina con tornillería M10).

- Couvercle de conteneur fabriqué à partir d'une structure en acier galvanisé.
- Plaque en Dibond fixée sur la face avant avec un laminé vinyle anti-graffiti personnalisable.
- Fixation au sol par enrobage dans du béton. (Plaque optionnelle avec vis M10).

- Copricontenitori con struttura in acciaio zincato.
- Piastra Dibond fissata sul davanti con laminato vinilico personalizzabile antigraffiti.
- Fissaggio al suolo mediante incassatura in calcestruzzo.. (Piastra opzionale con viti M10).



Ref.	A	B	H	H1
VCDP12	3000mm / 118.11"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCDP20	4500mm / 177.17"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCDP28	6000mm / 236.22"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCD2	3000mm / 118.11"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCD3	4500mm / 177.17"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCD4	6000mm / 236.22"	1800mm / 70.87"	1500mm / 59.06"	200mm / 7.87"
VCC1	1500mm / 59.06"	1441mm / 56.73"	750mm / 29.53"	450mm / 17.72"



Eka VCDP12

Reko VCD2

BOX VCA6

Hide VCC1



Pergolas / Bus Station
Pérgolas | Pergolas | Pergole

Trax

MAD14

- Low-profile design with minimal visual impact.
- Made of laminated glass for increased safety in case of breakage.
- Equipped with a seat made of high-density wood treated with protective oil.

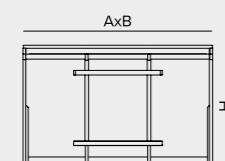
- Diseño poco invasivo, de bajo impacto visual.
- Fabricada en vidrio laminado para mayor seguridad en caso de rotura.
- Con asiento en madera de alta densidad tratada con aceite protector.

- Design peu invasif, à faible impact visuel.
- Fabriqué en verre feuilleté pour une sécurité accrue en cas de bris.
- Avec assise en bois haute densité traité avec une huile protectrice.

- Design poco invasivo, a basso impatto visivo.
- Realizzato in vetro stratificato per una maggiore sicurezza in caso di rottura.
- Con seduta in legno ad alta densità trattato con olio protettivo..



Ref.	A	B	H
MAD11	2700mm / 106.30"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"
MAD12	2700mm / 106.30"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"
MAD13	4125mm / 162.40"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"
MAD14	4125mm / 162.40"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"
MAD15	5540mm / 218.11"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"
MAD16	5540mm / 218.11"	1740mm / 68.50"	2600mm / 102.36"



Pergola
Pérgola | Pergolas | Pergole

Osma

VRP5001

- Modular, combinable design to adapt to any surface.
- Made of steel.
- A versatile and durable solution for creating shaded areas in public spaces.

- Diseño modular combinable, para adaptarse a cualquier superficie.
- Fabricada en acero.
- Solución versátil y duradera para crear zonas de sombra en áreas públicas.

- Design modulaire et combinable, s'adapte à toute surface.
- Fabriqué en acier.
- Une solution polyvalente et durable pour créer des zones d'ombre dans les espaces publics.

- Design modulare e combinabile, si adatta a qualsiasi superficie.
- Realizzato in acciaio.
- Una soluzione versatile e duratura per creare zone d'ombra negli spazi pubblici.

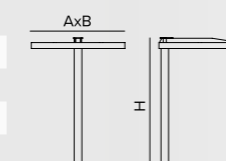


Single-module pergola
OSMA

Two-module pergola
OSMA

Combinable module
OSMA CONNECT

Ref.	A	B	H
VRP5001	2380mm / 93.70"	2070mm / 81.50"	3270mm / 128.74"
VRP5002	2380mm / 93.70"	2070mm / 81.50"	3270mm / 128.74"
VRP5003	2380mm / 93.70"	2070mm / 81.50"	3270mm / 128.74"





Footpath plank Cam VRA012PR
A: 800-1200mm / 31.50-47.24" B: 1000mm / 39.37"
H: 80mm / 3.15"



Paving Stone Way VRA050PR
A: 490mm / 19.29" B: 490mm / 19.29"
H: 60mm / 2.36"



Sahara VRP2400
A: 540mm / 21.26" B: 220mm / 8.66"
H: 905mm / 35.63"



Kalahari VRP3400
A: 540mm / 21.26" B: 220mm / 8.66"
H: 905mm / 35.63"



Thar VRP4600
A: 540mm / 21.26" B: 220mm / 8.66"
H: 905mm / 35.63"



Stil MA01
A: 540mm / 21.26" B: 220mm / 8.66"
H: 905mm / 35.63"



Iris MA02
A: 540mm / 21.26" B: 220mm / 8.66"
H: 905mm / 35.63"





Mobility and Road Safety

Movilidad y Seguridad Vial | Mobilité et sécurité routière | Mobilità e sicurezza stradale

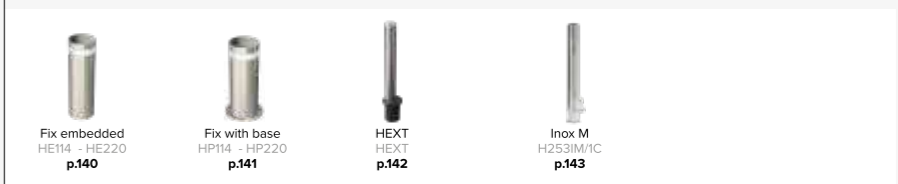
Retractable Bollards | Pilonas Telescópicas | Bornes Télescopiques | Dissuasori Automatici



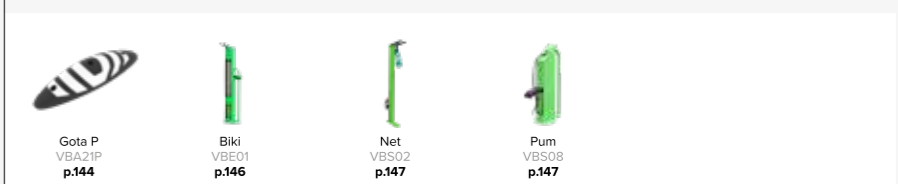
High-Security Bollards | Pilonas de Seguridad | Bornes de Sécurité | Dissuasori Sicurezza



FIXED&Removable Bollards | Pilonas FIJAS y MÓVILES | Bornes FIXES | Dissuasori FISSI



Bike Lane | Carril Bici | Piste Cyclable | Pista Ciclabile



Road Safety | Seguridad Vial | Sécurité Routière | Sicurezza Stradale



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Rambla

with remote control

H6008R - H7508R

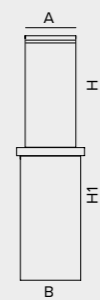
- Automatic Hydraulic Retractable Bollard made from AISI304 Stainless Steel (optional AISI 316).
- Unique feature: highly reflective sleeve.
- LED light crown (green/red) – traffic light function.
- Multiple accessories for command (remote control, GSM module, license plate reader...) allow for reliable and precise control of the installations.
- Simple and quick to install – thanks to a reduced weight and the ground casing, no particular excavation or brick works are needed.

- Pilona telescópica automática fabricada en acero inoxidable.
- Con texturizado especial de alta reflectancia.
- Con corona luminosa LED (rojo/verde).
- Múltiples opciones de accionamiento: mando a distancia, lector de matrículas, tarjeta, etc.
- Fijación al suelo mediante empotramiento.

- Borne télescopique automatique fabriquée en acier inoxydable.
- Texture spéciale à haut pouvoir réfléchissant.
- Avec couronne lumineuse LED (rouge/vert).
- Options d'actionnement multiples : télécommande, lecteur de plaques d'immatriculation, carte, etc..
- Fixation au sol par encastrement.

- Dissuasore telescopico automatico in acciaio inossidabile.
- Con speciale texturing ad elevata riflettanza.
- Con corona luminosa a LED (rosso/verde).
- Varie opzioni di attivazione: telecomando, lettore di targhe, scheda, ecc.
- Fissaggio a terra mediante incastro.

Ref.	A	B	H	H1	joules
H6004R	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	45.000j
H6008R	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	100.000j
H7504R	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	750mm / 29.53"	1060mm / 41.73"	65.000j
H7508R	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	750mm / 29.53"	1060mm / 41.73"	155.000j



Rambla
Barcelona, SPAIN



Rambla
Alicante, SPAIN





Rambla
Alicante, SPAIN



Rambla
Barcelona, SPAIN



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Automatic with remote control

H6004 - H6008

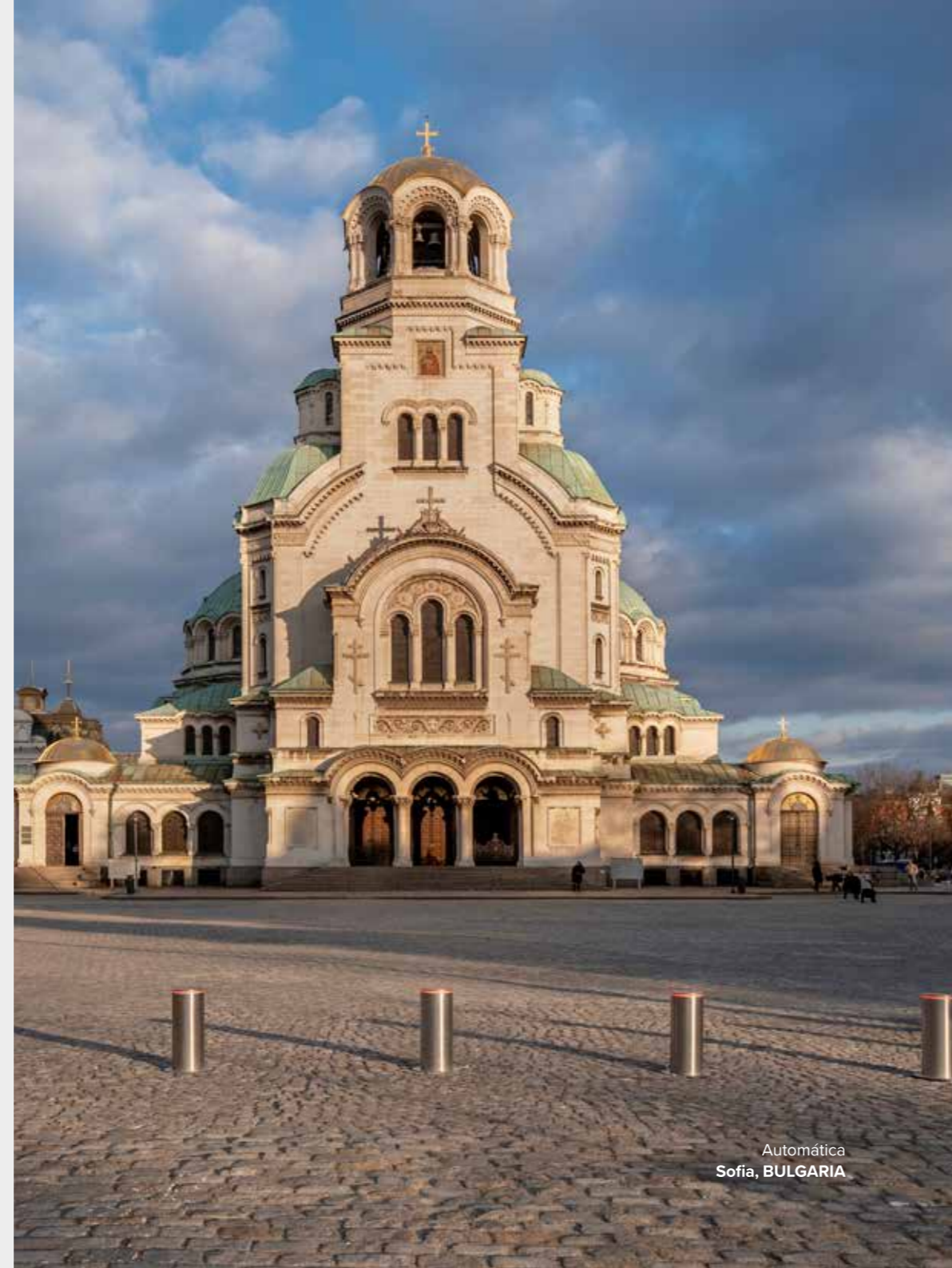
- Automatic Hydraulic Retractable Bollard made from AISI304 Stainless Steel (optional AISI 316).
- LED light crown (green/red) – traffic light function.
- Multiple accessories for command (remote control, GSM module, license plate reader....) allow for reliable and precise control of the installations.
- Simple and quick to install – thanks to a reduced weight and the ground casing, no particular excavation or brick works are needed.

- Pilona telescópica automática fabricada en acero inoxidable.
- Con texturizado especial de alta reflectancia.
- Con corona luminosa LED (rojo/verde).
- Múltiples opciones de accionamiento: mando a distancia, lector de matrículas, tarjeta, etc.
- Fijación al suelo mediante empotramiento.

- Borne télescopique automatique fabriquée en acier inoxydable.
- Texture spéciale à haut pouvoir réfléchissant.
- Avec couronne lumineuse LED (rouge/vert).
- Options d'actionnement multiples : télécommande, lecteur de plaques d'immatriculation, carte, etc..
- Fixation au sol par encastrement.

- Dissuasore telescopico automatico in acciaio inossidabile.
- Con speciale texturing ad elevata riflettanza.
- Con corona luminosa a LED (rosso/verde).
- Varie opzioni di attivazione: telecomando, lettore di targhe, scheda, ecc.
- Fissaggio a terra mediante incastro.

Ref.	A	B	H	H1	joules
H6004	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	45.000j
H6008	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	600mm / 23.62"	830mm / 32.68"	100.000j
H7504	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	750mm / 29.53"	1060mm / 41.73"	65.000j
H7508	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	750mm / 29.53"	1060mm / 41.73"	155.000j
H6003	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	600mm / 23.62"	1060mm / 41.73"	250.000j
H7503	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	750mm / 29.53"	1210mm / 47.64"	250.000j
H275AHG	Ø274mm / Ø10.79"	400mm / 15.75"	600mm / 23.62"	957mm / 37.68"	250.000j

Automática
Sofia, BULGARIA



AUTOMATIC Bollards | Pilonas AUTOMÁTICAS | Bornes AUTOMATIQUES | Dissuasori AUTOMATICI

Automatic bollard with remote control and LED luminous ring, Ø220mm (Ø8.66") and 600mm (23.62") height.

H6004 - H6008



Pilona automática con mando a distancia y corona luminosa LED, Ø220 y altura 600mm
Borne automatique avec télécommande et couronne lumineuse LED, Ø220 et hauteur 600mm.
Dissuasore automatico con telecomando e corona luminosa a LED, Ø 220 e altezza 600 mm



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Plaza

H2208

- Semi-automatic telescopic bollard made of stainless steel.
- Automatic raising and manual lowering.
- Ductile cast iron base.
- With one reflective strips.
- Unlocks with a triangular key.
- Secured to the floor by embedding.

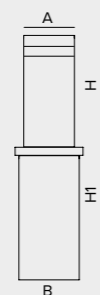
- Pilona telescópica semiautomática fabricada en acero inoxidable.
- Subida automática y bajada manual.
- Base de fundición dúctil.
- Con una banda reflectante.
- Desbloqueo mediante llave triangular.
- Fijación al suelo mediante empotramiento.

- Borne télescopique semi-automatique, fabriquée en acier inoxydable.
- Montée automatique et descente manuelle.
- Base en fonte ductile.
- Avec une bande réfléchissante.
- Déverrouillage par clé triangulaire.
- Fixation au sol par encastrement.

- Dissuasore telescopico semiautomatico, in acciaio inossidabile.
- Sollevamento automatico e abbassamento manuale.
- Base in ghisa duttile.
- Con una banda riflettente.
- Sblocco mediante chiave triangolare.
- Fissaggio a terra mediante incastro.



Ref.	A	B	H	H1	joules
H2204	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	500mm / 19.69"	670mm / 26.38"	15.000j
H2208	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	500mm / 19.69"	670mm / 26.38"	20.000j
H220L4	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	500mm / 19.69"	670mm / 26.38"	15.000j
H220L8	Ø220mm / Ø8.66"	274mm / 10.79"	500mm / 19.69"	670mm / 26.38"	20.000j
H1144	Ø114mm / Ø4.49"	168mm / 6.61"	500mm / 19.69"	670mm / 26.38"	6.000j
H275TR	Ø140mm / Ø5.51"	220x270mm / 8.66x10.63"	500mm / 19.69"	745mm / 29.33"	6.000j



SEMI-AUTOMATIC | SEMIAUTOMÁTICAS | SEMI-AUTOMATIQUES | SEMIAUTOMATICI

Semi-automatic bollard with reflective band, Ø220mm (Ø8.66") and 500mm (19.69") height
H2204 - H2208



Pilona semiautomática con banda reflectante, Ø220mm y altura 500mm
Borne semi-automatique avec bande réfléchissante, Ø220mm et hauteur 500mm
Dissuasore semiautomatico con banda riflettente, Ø220mm e altezza 500mm

Semi-automatic bollard with LED luminous ring, Ø220 (Ø8.66") and 500mm (19.69") height
H220L4 - H220L8



Pilona semiautomática con corona luminosa LED, Ø220 y altura 500mm
Borne semi-automatique avec couronne lumineuse LED, Ø220 et hauteur 500mm
Dissuasore semiautomatico con corona luminosa a LED, Ø220 e altezza 500mm

Semi-automatic bollard with two reflective bands, Ø140 and 500mm (19.69") height
H275TR



Pilona semiautomática con dos bandas reflectantes, Ø140 y altura 500mm
Borne semi-automatique avec deux bandes réfléchissantes, Ø140 et hauteur 500mm
Dissuasore semiautomatico con due bande riflettenti, Ø140 e altezza 500mm



Defender

M50 AUTOMATIC Ø275mm/10.83"

HM5012

- Automatic telescopic bollard made of galvanized steel.
- Matte black epoxy paint finish.
- With LED light on the top (red/green).
- The bollard is hydraulically operated and capable of performing a large number of operations per hour. It can be integrated with additional and existing security measures.
- Impact certificate: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80
ASTM F2656-23 – M50 / K12

- Pilona telescópica automática fabricada en acero galvanizado.
- Acabado pintura epoxi negro mate.
- Con corona luminosa LED (rojo/verde).
- La pirona se acciona hidráulicamente y es capaz de realizar un gran número de operaciones por hora. Puede integrarse con medidas de seguridad adicionales y existentes.
- Certificados de impacto: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80
ASTM F2656-23 – M50 / K12

- Borne télescopique automatique fabriquée en acier galvanisé.
- Finition peinture époxy noir mat.
- Avec couronne lumineuse LED (rouge/vert).
- Le borne est actionné hydrauliquement et capable d'effectuer un grand nombre d'opérations par heure. Il peut être intégré à des mesures de sécurité supplémentaires et existantes.
- Certificat d'impact: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80
ASTM F2656-23 – M50 / K12

- Dissuasore telescopico automatico in acciaio zincato.
- Finitura vernice epossidica nero opaco.
- Con corona luminosa a LED (rosso/verde).
- Il dissuasore è azionato idraulicamente ed è in grado di eseguire un gran numero di operazioni all'ora. Può essere integrato con misure di sicurezza aggiuntive ed esistenti.
- Certificato d'impatt: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80
ASTM F2656-23 – M50 / K12

Ref.	ØA	B	H	H1
HM5009	Ø275mm / Ø10.83"	599x765mm / 23.58x30.12"	900mm / 35.43"	1700mm / 66.93"
HM5010	Ø275mm / Ø10.83"	599x765mm / 23.58x30.12"	1000mm / 39.37"	1700mm / 66.93"
HM5012	Ø275mm / Ø10.83"	599x765mm / 23.58x30.12"	1200mm / 47.24"	1900mm / 74.80"



Defender

M30 AUTOMATIC Ø273mm / 10.75"

HM3009

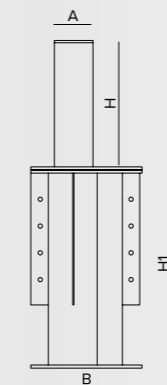
- Automatic telescopic bollard made of galvanized steel.
- Matte black epoxy paint finish.
- With LED light on the top (red/green).
- The bollard is hydraulically operated and capable of performing a large number of operations per hour. It can be integrated with additional and existing security measures.
- Impact certificate: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80

- Pilona telescópica automática fabricada en acero galvanizado.
- Acabado pintura epoxi negro mate.
- Con corona luminosa LED (rojo/verde).
- La pirona se acciona hidráulicamente y es capaz de realizar un gran número de operaciones por hora. Puede integrarse con medidas de seguridad adicionales y existentes.
- Certificados de impacto: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80

- Borne télescopique automatique fabriquée en acier galvanisé.
- Finition peinture époxy noir mat.
- Avec couronne lumineuse LED (rouge/vert).
- Le borne est actionné hydrauliquement et capable d'effectuer un grand nombre d'opérations par heure. Il peut être intégré à des mesures de sécurité supplémentaires et existantes.
- Certificat d'impact: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80

- Dissuasore telescopico automatico in acciaio zincato.
- Finitura vernice epossidica nero opaco.
- Con corona luminosa a LED (rosso/verde).
- Il dissuasore è azionato idraulicamente ed è in grado di eseguire un gran numero di operazioni all'ora. Può essere integrato con misure di sicurezza aggiuntive ed esistenti.
- Certificato d'impatt: ISO22343 /7200/80
PAS68:2013V/7500/80
IWA14-1:2013V/7200/80

Ref.	ØA	B	H	H1
HM3009	Ø273mm / 10.75"	765x599mm / 30.12x23.58"	900mm / 35.43"	14030mm / 552.36"



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Defender

M50 FIXED Ø273mm / 10.75"

HM5009F

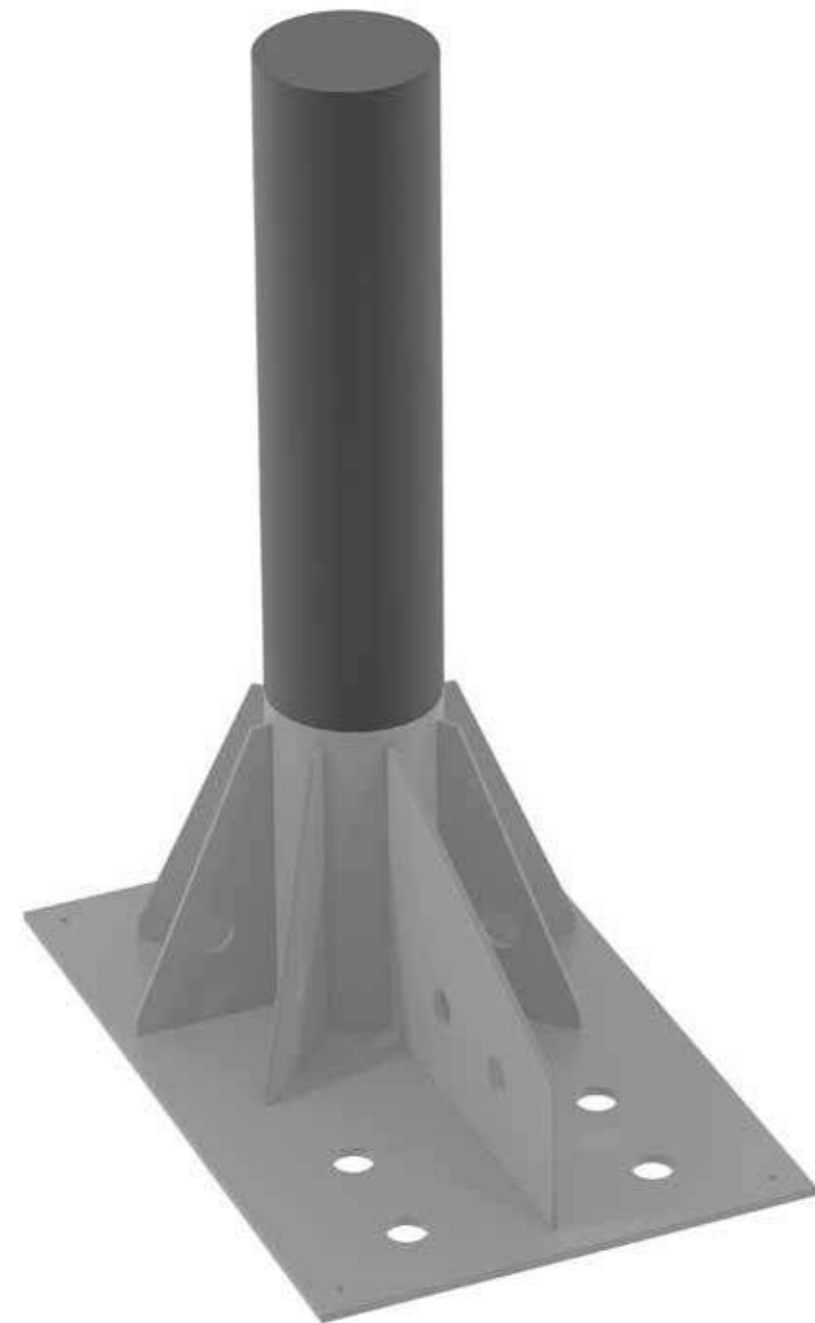
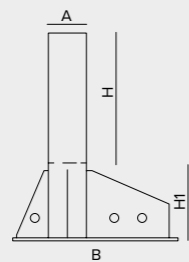
- Fixed bollard made of steel.
- Matte black epoxy paint finish.
- Optional LED light crown or reflective tape.
- Impact certifications for HM5009F: ASTM F2656-23 – M50.
- Impact certifications for HM5009FR: ISO 22343
PAS68:2013 V/7500/80/90
IWA 14-1:2013 V/7200/80/90

- Pilona fija fabricada en acero.
- Acabado pintura epoxi negro mate.
- Opcional Corona luminosa LED o cinta reflectante.
- Certificados de impacto HM5009F: ASTM F2656-23 – M50.
- Certificados de impacto HM5009FR: ISO 22343
PAS68:2013 V/7500/80/90
IWA 14-1:2013 V/7200/80/90

- Borne fixe fabriquée en acier.
- Finition peinture époxy noire mate.
- Couronne lumineuse LED ou bande réfléchissante en option.
- Certificats d'impact pour HM5009F: ASTM F2656-23 – M50.
- Certificats d'impact pour HM5009FR: ISO 22343,
PAS68:2013 V/7500/80/90,
IWA 14-1:2013 V/7200/80/90.

- Piloni fisso realizzato in acciaio.
- Finitura verniciata epossidica nera opaca.
- Opzionale: corona luminosa a LED o nastro riflettente.
- Certificazioni d'impatto per HM5009F: ASTM F2656-23 – M50.
- Certificazioni d'impatto per HM5009FR: ISO 22343,
PAS68:2013 V/7500/80/90,
IWA 14-1:2013 V/7200/80/90.

Ref.	ØA	B	H	H1
HM5009F	Ø273mm / 10.75"	1800x800mm 70.87 x 31.50"	900mm 35.43"	600mm / 23.62"
HM5010F	Ø273mm / 10.75"	1800x800mm 70.87 x 31.50"	1000mm 39.37"	600mm / 23.62"
HM5012F	Ø273mm / 10.75"	1800x800mm 70.87 x 31.50"	1200mm 47.24"	600mm / 23.62"
HM5009FR	Ø273mm / 10.75"	2200x2000mm 86.61 x 78.74"	900mm 35.43"	200mm 7.87"
HM5010FR	Ø273mm / 10.75"	2200x2000mm 86.61 x 78.74"	1000mm 39.37"	200mm 7.87"
HM5012FR	Ø273mm / 10.75"	2200x2000mm 86.61 x 78.74"	1200mm 47.24"	200mm 7.87"



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Defender

M30 FIXED Ø273mm / 10.75"

HM3009FR

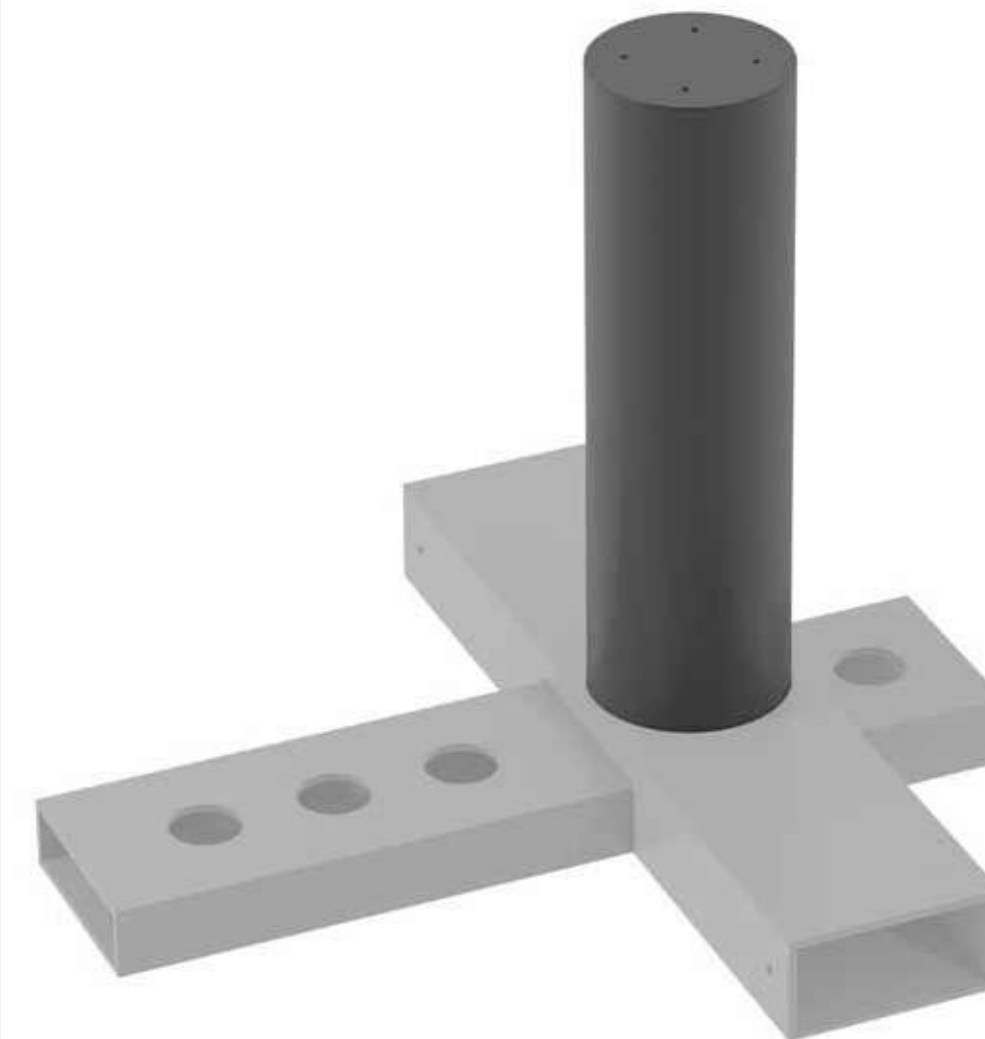
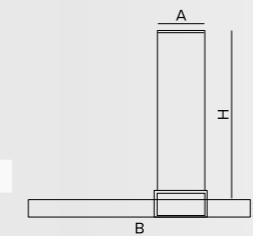
- Fixed bollard made of galvanized steel.
- Matte black epoxy paint finish.
- Optional with LED light crown or reflective tape.
- Impact certifications: ISO22343
PAS68:2013 V/7500/50
IWA 14-1:2013 V/7200/50

- Piloni fija fabricada en acero galvanizado.
- Acabado pintura epoxi negro mate.
- Opcional con corona luminosa LED o Cinta reflectante.
- Certificados de impacto: ISO22343
PAS68:2013 V/7500/50
IWA 14-1:2013 V/7200/50

- Borne fixe fabriquée en acier galvanisé.
- Finition peinture époxy noire mate.
- En option avec couronne lumineuse LED ou bande réfléchissante.
- Certifications d'impact: ISO22343
PAS68:2013 V/7500/50
IWA 14-1:2013 V/7200/50

- Dissuasore fisso realizzato in acciaio zincato.
- Finitura con vernice epossidica nera opaca.
- Opzionale con corona luminosa a LED o nastro riflettente.
- Certificazioni di impatto: ISO22343
PAS68:2013 V/7500/50
IWA 14-1:2013 V/7200/50

Ref.	ØA	B	H	H1
HM3009	Ø273mm / 10.75"	1500mm / 59.06"	900mm / 35.43"	200mm / 7.87"



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Bunker Ø220mm / Ø8.66"

HS1200 | HS1500

- Bollard made of stainless steel.
- Designed to permanently block the passage of vehicles.

- Pilona fabricada en acero inoxidable.
- Diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente.

- Borne fabriquée en acier inoxydable.
- Conçue pour empêcher de façon permanente le passage des véhicules.

- Dissuasore fabbricato in acciaio inossidabile.
- Progettato per impedire il passaggio di veicoli in modo permanente.

High-security fixed bollard, Ø220 and 8mm thick tube
Pilona fija de alta seguridad Ø220 y espesor del tubo de 8mm
Borne fixe de haute sécurité, Ø220 et épaisseur du tube de 8mm
Dissuasore fisso di alta sicurezza Ø220 e spessore del tubo di 8 mm

Ref.	Ø	H
HS1200 - HS1500	Ø220mm / Ø8.66"	1200 - 1500mm / 47.24 - 59.06"



Pilona fija
Barcelona, SPAIN

Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Petrus

H374 | H374L

- Pilona fabricada en prefabricado de hormigón.
- Acabado fino.
- Opcional con corona luminosa LED.
- Anclaje recomendado con taco químico, mediante tres pernos atornillables en la base de la pilona.

- Borne fabriquée en béton préfabriqué.
- Finition lisse.
- Couronne lumineuse LED en option.
- Ancrage recommandé avec un support chimique, au moyen de trois boulons à visser dans la base de la borne.

- Bollard made of prefabricated concrete.
- Fine finish.
- Optional with LED top light.
- Recommended to be secured using a wall plug, with three bolts that can be screwed into the base of the bollard.

- Dissuasore in prefabbricato di cemento.
- Finitura fine.
- Opzionale con corona luminosa a LED.
- Ancoraggio raccomandato con tassello chimico, mediante tre bulloni avvitabili alla base del dissuasore.

Ref.	A	H
H374	Ø220mm / Ø8.66"	800mm / 31.50"
H374L	Ø220mm / Ø8.66"	800mm / 31.50"



Optional:
Opcional:
En option:
Opzionale:



Plain
Lisa
Lisse
Liscia



With LED luminous ring
Con corona luminosa LED
Avec couronne lumineuse LED
con corona luminosa a LED

Petrus
Melilla, SPAIN



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Fix Embedded

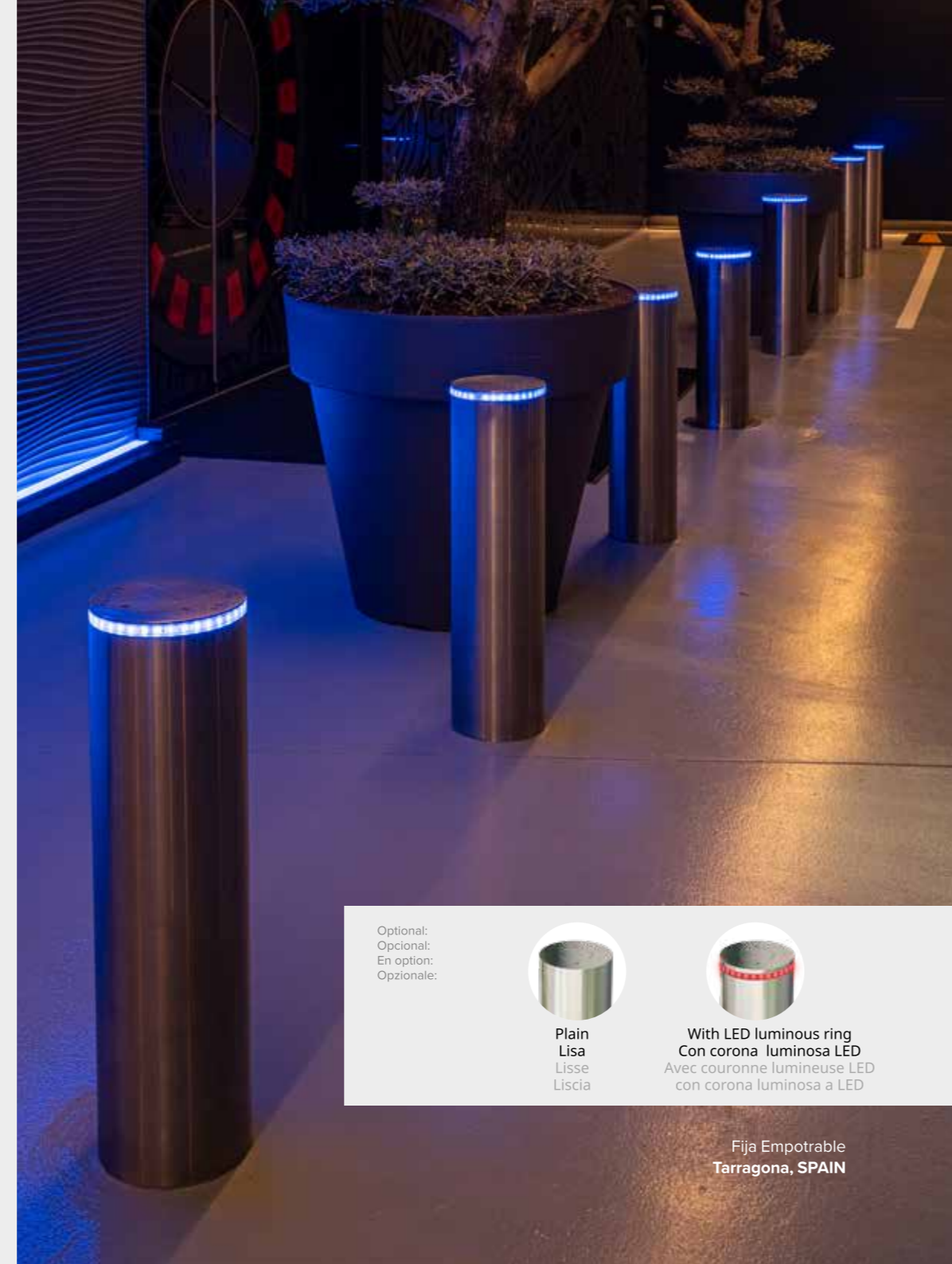
HE114 | HE220

- Bollard made of stainless steel.
- Optional with reflective strip, plain or with LED top light.
- Designed to permanently block the passage of vehicles.

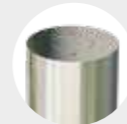
- Pilona fabricada en acero inoxidable.
- Opcional con banda reflectante, lisa o con corona luminosa LED.
- Diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente.

- Borne fabriquée en acier inoxydable.
- Avec bande réfléchissante, lisse ou avec couronne lumineuse LED en option.
- Conçue pour empêcher de façon permanente le passage des véhicules.

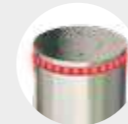
- Dissuasore fabbricato in acciaio inossidabile.
- Opzionale con banda riflettente, liscia o con corona luminosa a LED.
- Progettato per impedire il passaggio di veicoli in modo permanente.



Optional:
Opcional:
En option:
Opzionale:



Plain
Lisa
Lisse
Liscia



With LED luminous ring
Con corona luminosa LED
Avec couronne lumineuse LED
con corona luminosa a LED

Fija Empotrable
Tarragona, SPAIN

Ref.	A	H
HE114 - HE220	Ø220mm / Ø8.66"	800-900-1000-1200mm / 31.50"-35.43"-39.37"-47.24"
HP114 - HP220	Ø220mm / Ø8.66"	800-900-1000-1200mm / 31.50"-35.43"-39.37"-47.24"
H253I	Ø90mm / Ø3.54"	1000mm / 39.37"



FIXED Bollards | Pilonas FIJAS | Bornes FIXES | Dissuasori FISSI

Embedded fixed bollard
Ø220mm (Ø8.66") o Ø114mm (Ø4.49")
HE114 - HE220



Pilona fija empotrable Ø220 o Ø114
Borne fixe encastrable, Ø220 ou Ø114
Dissuasore fisso a incasso Ø220 o Ø114

Fixed bollard with base
Ø220mm (Ø8.66") o Ø114mm (Ø4.49")
HP114 | HP220



Pilona fija con peana Ø220 o Ø114
Borne fixe avec platine, Ø220 ou Ø114
Dissuasore fisso con base Ø220 o Ø114



Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

HEXT

HEXT

- Bollard made of stainless steel.
- Optional with reflective strip.
- Secured to the floor with a recessed base with safety lock.
- Unlocks with a 10 mm triangular key.

- Pilona fabricada en acero inoxidable.
- Opcional con banda reflectante.
- Fijación al suelo mediante base empotrable con cierre de seguridad.
- Desbloqueo mediante llave triangular de 10mm.

- Borne fabriquée en acier inoxydable.
- Avec bande réfléchissante en option.
- Fixation au sol au moyen d'une base à encastrer et d'une fermeture de sécurité.
- Déverrouillage par clé triangulaire de 10 mm.

- Dissuasore fabbricato in acciaio inossidabile.
- Opzionale con banda riflettente.
- Fissaggio a terra mediante base a incastro con chiusura di sicurezza.
- Sblocco mediante chiave triangolare da 10 mm.



Ref.	A	H
HEXT	Ø114mm / Ø4.49"	800mm / 31.50"



Extrabile
ENGLAND

Bollard · Pilona · Borne · Dissuasore

Inox M

H253IM/IC

- Stainless steel.
- Anchoring to the ground by means of an embedded base.
- Unlocking with 10mm triangular key.

- Acero inoxidable.
- Fijación al suelo mediante base empotrable.
- Desbloqueo con llave triangular de 10mm.

- Acier inoxydable.
- Ancrage au sol au moyen d'une base encastrable.
- Déverrouillage avec clé triangulaire de 10mm.

- Acciaio inossidabile.
- Fissaggio a terra mediante base a incastro.
- Sblocco con chiave triangolare da 10 mm.



Ref.	A	B	H
H253IM/IC	Ø90mm / Ø3.54"	150mm / 5.91"	1005mm / 39.57"



Extrabile
Barcelona, SPAIN



Cycle Lane · Carril Bici · Piste Cyclable · Pista Ciclabile

Gota

VBA21

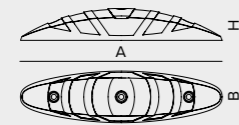
By BRC ©® BENITO

- Bicycle lane divider made from 100% recycled PVC chippings.
- Finished in reflective paint based on reflective micro-spheres.
- Secured to the floor with anchor screws.

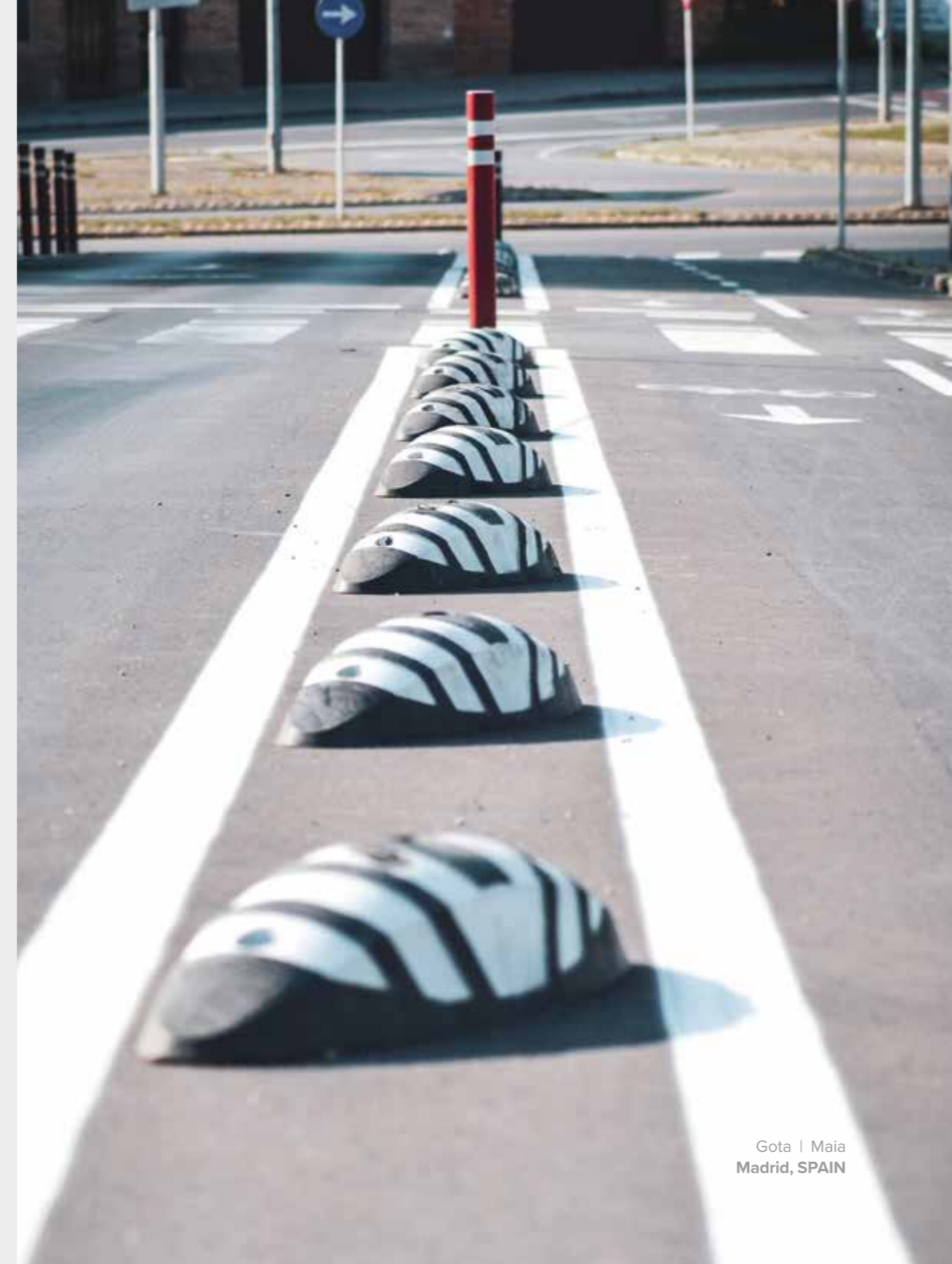
- Separador de carril bici fabricado a partir de granza de PVC 100% reciclado.
- Acabado en pintura reflectante a base de microesferas reflectantes.
- Fijación al suelo mediante tornillos de anclaje.

- Séparateur de piste cyclable fabriqué à partir de copeaux de PVC 100 % recyclés.
- Finition en peinture réfléchissante à base de microbilles réfléchissantes.
- Fixation au sol au moyen de vis d'ancrage.

- Separatore di piste ciclabili fabbricato a partire da granuli di PVC al 100% ricicliato.
- Rifinito in vernice riflettente a base di microsferi riflettenti.
- Fissaggio a terra mediante viti di ancoraggio.



Ref.	A	B	H
VBA21	820mm / 32.28"	210mm / 8.27"	130mm / 5.12"
VBA21P	775mm / 30.51"	164mm / 6.46"	90mm / 3.54"
VBA21S	748mm / 29.45"	50mm / 1.97"	50mm / 1.97"



Gota | Maia
Madrid, SPAIN



Gota pequeño VPA21S



Gota mediano VPA21P



Gota grande VPA21



Bike Maintenance

Mantenimiento Bicicletas · Entretien Vélos · Manutenzione Biciclette

Biki

VBE01

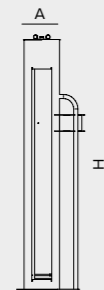
- Bicycle maintenance station made of steel, treated with the FERRUS* process.
- Unlocks by inserting a one euro coin.
- Secured to the floor with four M10 expansion bolts.

- Estación de mantenimiento para bicicletas fabricada en acero, tratada con el proceso FERRUS*.
- Desbloqueo mediante moneda de euro.
- Fijación al suelo mediante cuatro pernos expansivos M10.

- Station d'entretien de vélos fabriquée en acier, traité avec le procédé FERRUS*.
- Déverrouillage par pièce d'un euro.
- Fixation au sol au moyen de quatre boulons d'expansion M10.

- Stazione di manutenzione per biciclette fabbricata in acciaio, trattato con il processo FERRUS*.
- Sblocco mediante moneta da un euro.
- Fissaggio a terra mediante quattro bulloni a espansione M10.

- * Find out more about FERRUS on page 216.
- * Conoce más sobre FERRUS en la página 216.
- * Pour en savoir plus sur FERRUS, consultez la page 216.
- * Ulteriori informazioni su FERRUS a pagina 216.



Ref.	A	H
VBE01	Ø220mm / Ø8.66"	1500mm / 59.06"



Estación de limpieza para bicicletas

Net VBS02

A: 375mm / 14.76" B: 400mm / 15.75" H: 1510mm / 59.45"



Bomba de aire para bicicletas

Pum VBS08

A: 310mm / 12.20" H: 710mm / 27.95"

Speed Bump

Reductor de Velocidad · Ralentisseur de Vitesse · Dissuasori di Velcità

Ecobam

VBAS - VBAM

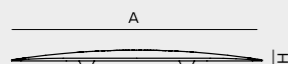
- ECOBAM speed bump made of ductile iron.
- With catadioptrics.
- Special removable ECOBAM fixation supplied.

- Banda reductora ECOBAM fabricada en hierro fundido.
- Con catadióptricos.
- Fijación extraíble especial ECOBAM suministrada.

- Ralentisseur de vitesse ECOBAM en fonte.
- Avec catadioptrés.
- Fixation amovible spéciale ECOBAM fournie.

- Dissuasori di velocità ECOBAM realizzati in ghisa.
- Con catadiottrico.
- Fissaggio speciale ECOBAM rimovibile in dotazione.

Ref.	A	H
VBAS	420mm / 16.54"	30mm / 1.18"
VBAM	800mm / 31.50"	40mm / 1.57"



Ecobam
Barcelona, SPAIN

Lane Separator

Separador Vial · Séparateur Routier · Separatore di Corsia

Ecobam SV

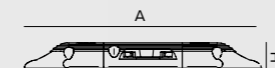
VSE

- ECOBAM lane separator mode of ductile iron.
- With catadioptrics.
- Special removable ECOBAM fixation supplied.

- Separador vial ECOBAM fabricado en hierro fundido.
- Con catadióptricos.
- Fijación extraíble especial ECOBAM suministrada.

- Séparateur routier ECOBAM fabricado en fonte.
- Avec catadioptrés.
- Fixation amovible spéciale ECOBAM fournie.

- Separatore di corsia ECOBAM realizzati in ghisa.
- Con catadiottrico.
- Fissaggio speciale ECOBAM rimovibile in dotazione.



Ref.	A	B	H
VSE500	500mm / 19.69"	150mm / 5.91"	80mm / 3.15"
VSE750	750mm / 29.53"	150mm / 5.91"	80mm / 3.15"
VSE1250	1250mm / 49.21"	150mm / 5.91"	80mm / 3.15"



Ecobam
País Vasco, SPAIN





Efficient Lighting Experts

Expertos en Iluminación Eficiente | Experts en Éclairage Efficace | Esperti in Illuminazione Efficiente

Functional | Viales | Routier | Stradali



Milan
ALM
p.152



Fusion
ALFU
p.158

Urban | Urbanas | Résidentielles | Urbani



Innova
ALI
p.162



Citizen
ILCT
p.169



Siena
ALS
p.147

Classical | Clásicas | Style | Classiche

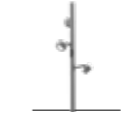


Neovilla ALU
ILNA
p.180



Isabelina
ILS
p.186

Light Point | Punto de luz | Ensembles Lumineux | Punti Luce



Ciclo
ICCLC+APCL
p.188

RGBW Floodlights | Projectores RGBW | Projecteurs RGBW | Proiettori RGBW



Ciclo RGBW
APCLR
p.192



Milan RGBW
APMCLR
p.194

family · familia · famille · famiglia

Milan

ALM

Aerodynamic and flat LED luminaire with low wind resistance. Comprehensive range available in five sizes with extensive optical and light distributions from 20W up to 300W to cover all road applications. High efficiency, reliability and quality, allowing quick return on investment. Ready for any intelligent lighting control solutions.

Luminaria Funcional o de Vial con forma aerodinámica, plana, con baja resistencia al viento. Sus cinco medidas distintas con un amplio rango de potencias, entre 20W y 300W, la hacen muy versátil para cubrir las necesidades de cualquier proyecto. Además de su alta eficiencia, es una solución fiable y de alta calidad, que permite rápidos retornos de la inversión. Preparada para cualquier sistema de telegestión.

Luminaire fonctionnel ou de voirie au design aérodynamique et plat avec faible résistance au vent. Disponible en cinq formats avec une large gamme de puissances comprises entre 20W et 300W afin de répondre aux besoins de tout type de projet. Il s'agit d'une solution à haute efficacité, fiable et de grande qualité, permettant un retour sur investissement rapide. Prêt pour la télégestion.

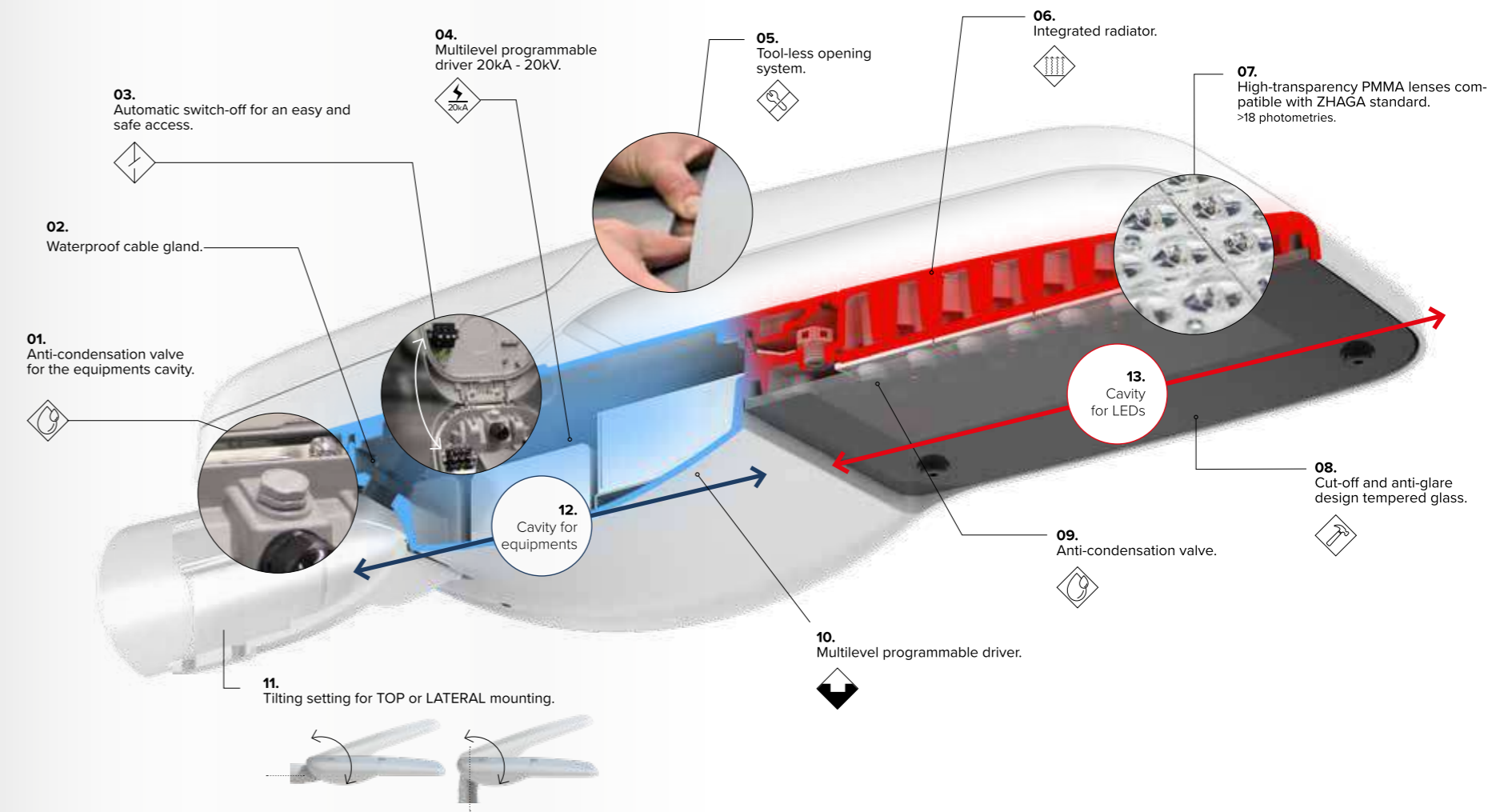
Corpo illuminante funzionale o stradale dalla forma aerodinamica, piatta, con bassa resistenza al vento. Le sue cinque diverse misure con un'ampia gamma di potenze, tra 20W e 300W, lo rendono molto versatile per soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto. Oltre alla sua elevata efficienza, è una soluzione affidabile e di alta qualità, che consente rapidi ritorni sugli investimenti. Predisposto per qualsiasi sistema di gestione remota.



Milan
Barcelona, SPAIN

DESIGNED TO INCREASE RELIABILITY.

DISEÑADA PENSANDO EN LA FIABILIDAD. | CONÇUS EN PENSANT À LA FIABILITÉ. | PROGETTATO PENSANDO ALL'AFFIDABILITÀ



01. Válvula anti condensación, para la cavidad de los equipos.
Valve anticondensation, pour la cavité des équipements.
Valvola anticondensa per la cavità delle apparecchiature

02. Pasacables estanco.
Passé-câbles étanche.
Passacavi impermeabile.

03. Sistema de desconexión automática para el manipulado seguro.
Système de déconnexion automatique.
Sistema di disconnessione automatica.

04. Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA - 20kV.
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA - 20kV.
Protettore da sovratensione transitoria 20kA - 20kV

05. Sistema de apertura sin herramientas.
Système d'ouverture sans outils.
Sistema di apertura senza utensili.

06. Radiador integrado.
Radiateur intégré.
Radiatore integrato.

07. Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA.
>18 fotometrías.
Optiques en PMMA de haute transparence compatibles avec le format ZHAGA.
>18 photométries.
Optica in PMMA ad alta trasparenza compatibile con il formato ZHAGA.
Superiore a18 fotometrie.

08. Cristal con serigrafado para un mejor Cut off.
Verre sérigraphié pour un meilleur Cut off.
Vetro serigrafato per un migliore taglio.

09. Válvula anti condensación.
Valve anticondensation.
Valvola anticondensa

10. Driver programable multinivel.
Driver programmable multiveau.
Driver programmabile multivello.

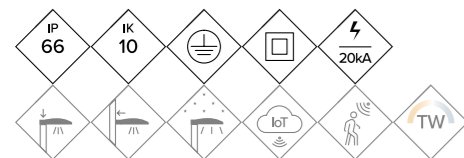
11. Rótula reversible y orientable para fijación TOP o LATERAL.
Rotule réversible et orientable pour une fixation TOP ou LATÉRALE.
Snodo sferico reversibile e regolabile per fissaggio SUPERIORE o LATÉRALE.

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Milan

ALM

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish - RAL9022.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión - RAL9022.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition en peinture en poudre résistante à la corrosion - RAL9022.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence.

- Corpo in fusione di alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione - Colore RAL9022.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di inserimento di nodi di controllo e sensori di presenza.



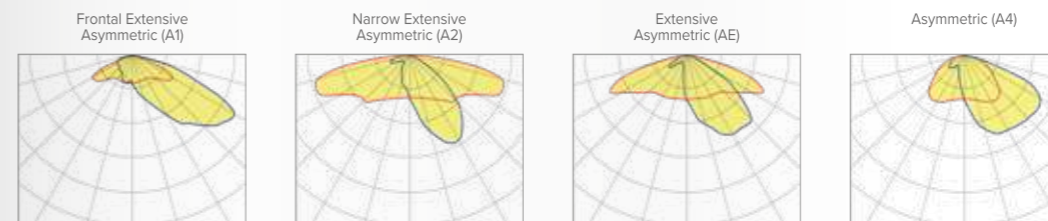
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C)		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
MILAN S	ALMS40	16	20	375	2842	142	3240	162
		16	30	563	4242	141	4836	161
		16	40	750	5642	141	6432	161
MILAN M	ALMS60	24	40	500	5680	142	6475	162
		24	50	625	7090	142	8083	162
		24	60	750	8443	141	9625	160
MILAN XL	ALM80	32	60	563	8520	142	9713	162
		32	80	750	11193	140	12760	160
MILAN M	ALM100	48	100	625	14066	141	16035	160
		64	100	469	14200	142	16188	162
		64	120	563	17000	142	19380	162
MILAN XL	ALMXL150	64	150	703	21000	140	23940	160
		144	200	417	28400	142	32376	162
		144	240	500	33840	141	38578	161
MILAN XXL	ALMXXL240	144	300	625	42000	140	47880	160
		144	300	625	42000	140	47880	160

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%



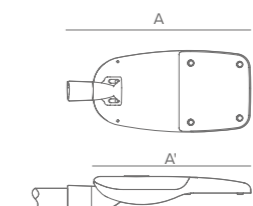
Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:



* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	A'	B	H	KG
ALMS40	520mm 20.47"	445mm 17.52"	200mm 7.87"	80mm 3.15"	4,5 KG 9.92 lbs
ALMS60	525mm 20.67"	450mm 17.72"	250mm 9.84"	80mm 3.15"	5,3 KG 11.68 lbs
ALM	625mm 24.61"	550mm 21.65"	290mm 11.42"	95mm 3.74"	6,6 KG 14.55 lbs
ALMXL	775mm 30.51"	700mm 27.56"	320mm 12.60"	95mm 3.74"	9,5 KG 20.94 lbs
ALMXXL	950mm 37.40"		440mm	100mm 3.94"	15,5 KG 34.17 lbs



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:





Milan
Barcelona, SPAIN



Applications: | Aplicaciones: | Emplois : | Applicazioni:

- Cycle lanes and ≤ 30 km/h areas
- Urban and residential areas
- Avenues
- Industrial areas and car parks
- Interurban roads and roundabouts
- Motorways and highways

- Carriles Bici y Zonas 30
- Vías Urbanas y Calles Residenciales
- Avenidas urbanas
- Zonas Industriales y Aparcamientos
- Carreteras Interurbanas y Rotondas
- Autovías y Autopistas

- Pistes cyclables et zones 30
- Zones urbaines et résidentielles
- Boulevards
- Zones industrielles et parkings
- Voies interurbaines et ronds-points
- Voies rapides et autoroutes

- Piste ciclabili e Zone 30
- Strade urbane e strade residenziali
- Viali urbani
- Zone industriali e parcheggi
- Strade interurbane e rotonde
- Autostrade e superstrade

family · familia · famille · famiglia

Fusion

ALFU

A complete road luminaire family at the forefront of LED technology to offer excellent lighting performance thanks to its aerodynamic design, which increases the dissipation surface. Comprehensive range available in three sizes with extensive optical and light distributions from 20W up to 240W. Housing composed of two parts that can be disassembled without tools. Ready for any intelligent lighting control solutions.

Luminaria Funcional o de Vial con forma aerodinámica y a la vez con un diseño que aumenta la superficie de disipación, permitiendo a la misma luminaria, llegar a rendimientos superiores. Tres medidas distintas con un amplio rango de potencias, entre 20W y 240W. El cuerpo es de dos piezas desmontables sin herramientas. Eso facilita los trabajos de mantenimiento evitando manipular la luminaria en altura. Preparada para cualquier sistema de telegestión.

Luminaire fonctionnel ou de voirie au design aérodynamique dans le but d'augmenter la surface de dissipation et atteindre un rendement supérieur. Disponible en trois formats avec une large gamme de puissances comprises entre 20W et 240W. Le corps est formé par deux pièces démontables sans outils pour un entretien en toute simplicité. Prêt pour la télégestion.

Corpo illuminante funzionale o stradale dalla forma aerodinamica, ed allo stesso tempo con un design che aumenta la superficie di dissipazione, permettendo all'apparecchio di raggiungere rendimenti superiori. Tre diverse misure con un'ampia gamma di potenze, tra 20W e 240W. Il corpo è composto da due parti smontabili senza utensili. Questo facilita i lavori di manutenzione in quanto si evita la manipolazione in altezza. Predisposto per qualsiasi tipo di gestione remota.

PATENTED PRODUCT

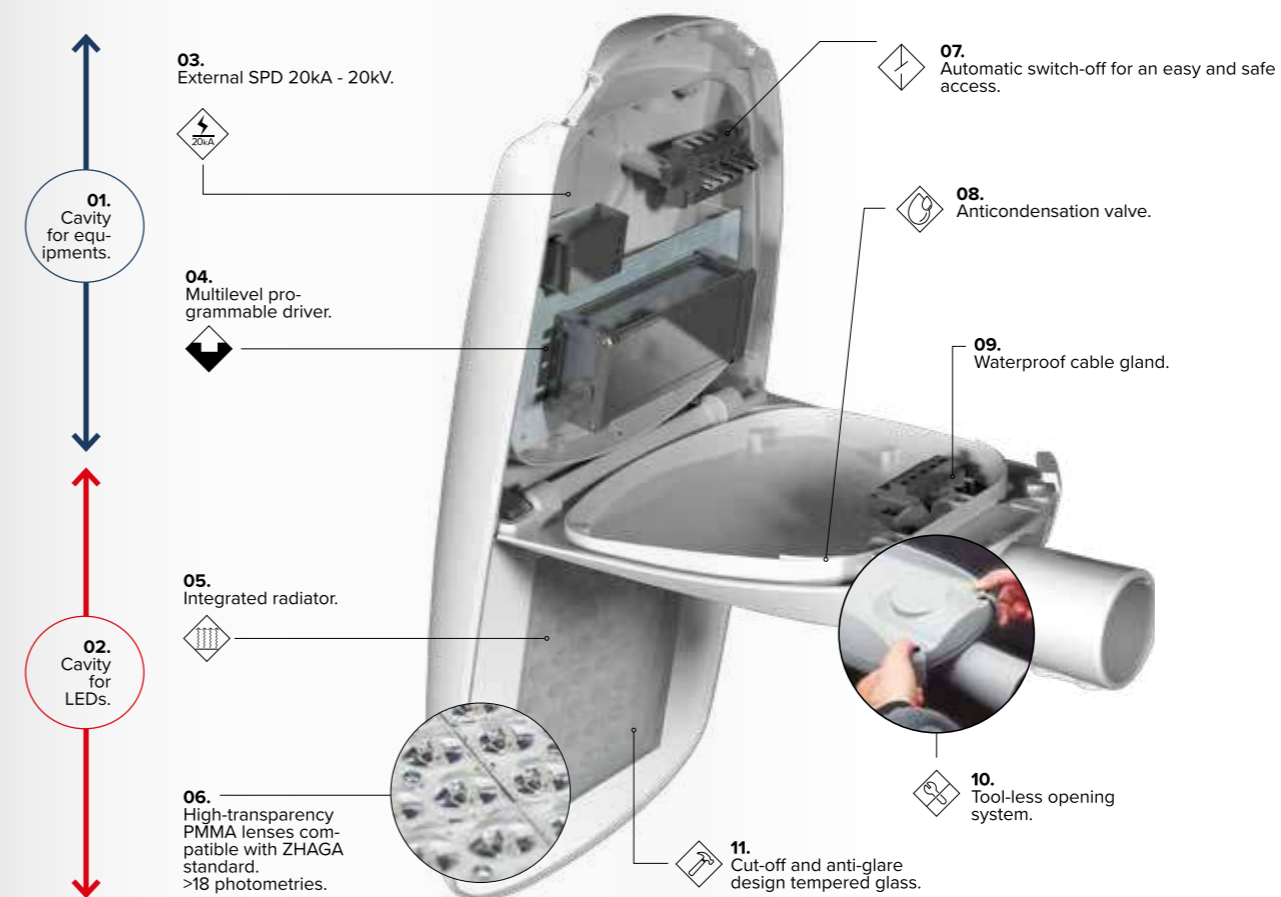
+33%
of
DISSIPATION



PRODUCTO PATENTADO +33% de DISIPACIÓN
PRODUIT BREVETÉ +33% de DISSIPATION
PRODOTTO BREVETTATO +33% di DISSIPAZIONE

THE PREFERRED ONE BY INSTALLERS THANKS TO ITS FEATURES; IT CAN BE SEPARATED FROM THE POLE **WITHOUT TOOLS**.

POR SUS PRESTACIONES, LA LUMINARIA PREFERIDA DE LOS INSTALADORES, YA QUE SE PUEDE SEPARAR DE LA COLUMNA SIN HERRAMIENTAS. | LE LUMINAIRE PRÉFÉRÉ DES INSTALLATEURS DE PAR SES PRESTATIONS ; IL PEUT ÊTRE SÉPARÉ DU MÂT SANS OUTILS.
È L'APPARECCHIO PREFERITO DAGLI INSTALLATORI PER LE SUE PRESTAZIONI, IN QUANTO SEPARABILE DALLA COLONNA SENZA L'AUSILIO DI UTENSILI



03. External SPD 20kA - 20kV.

07. Automatic switch-off for an easy and safe access.

01. Cavity for equipments.

08. Anticondensation valve.

04. Multilevel programmable driver.

09. Waterproof cable gland.

05. Integrated radiator.

02. Cavity for LEDs.

06. High-transparency PMMA lenses compatible with ZHAGA standard. >18 photometries.

10. Tool-less opening system.

11. Cut-off and anti-glare design tempered glass.

01. Cavidad de los equipos
Cavité des équipements.
Cavità per apparecchiature

02. Cavidad de los LEDs
Cavité des LEDs.
Cavità per i LED

03. Protector de sobretensiones transitorias de 20kA - 20kV.
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA - 20kV.
Protettore da sovratensione transitoria 20kA - 20kV.

04. Driver programmable multinivel.
Driver programmable multiniveau.
Driver programmabile multivello

05. Radiador integrado.
Radiateur intégré.
Radiatore integrato.

06. Ópticas de PMMA de alta transparencia compatibles con formato ZHAGA. >18 fotometrías.
Optiques en PMMA de haute transparence compatibles avec le format ZHAGA. >18 photométries.
Optica in PMMA ad alta trasparenza compatibile con il formato ZHAGA. Superiore a 18 fotometrie

07. Sistema de desconexión automática para el manipulado seguro.
Système de déconnexion automatique pour une manipulation en toute sécurité.
Sistema di disconnessione automatica per una movimentazione sicura

08. Válvula anti condensación.
Valve anti-condensation.
Valvola anti-condensazione

09. Pasacables estanco.
Passe-câbles étanche.
Passacavi impermeabili.

10. Sistema de apertura sin herramientas.
Système d'ouverture sans outils.
Sistema di apertura senza utensili.

11. Cristal con serigráfico para un mejor Cut off.
Verre sérigraphié pour un meilleur Cut off.
Vetro serigrafato per un migliore taglio.

A practical tool-less opening system combined with an automatic switch-off and the possibility of separating the luminaire from the pole **WITHOUT TOOLS**.

Un práctico sistema de apertura SIN HERRAMIENTAS, combinado con el dispositivo de desconexión automática y la funcionalidad de poder descolgar la luminaria de la columna sin necesidad de herramientas.

Un pratique système d'ouverture SANS OUTILS, combiné avec le dispositif de déconnexion automatique et la possibilité de démonter le luminaire sans outils.

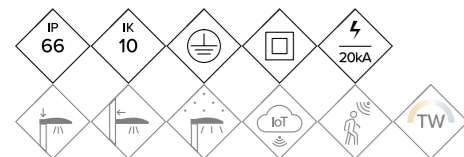
Un pratico sistema di apertura SENZA UTENSILI, abbinato a dispositivo di disconnessione automatica e la funzionalità di poter smontare l'apparecchio dal palo senza strumenti.

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Fusion

ALFU

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish - RAL9022.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión - RAL9022.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition en peinture en poudre résistante à la corrosion - RAL9022.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i) /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence.

- Corpo in fusione di alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione - Colore RAL9022.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di inserimento di nodi di controllo e sensori di presenza.



Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

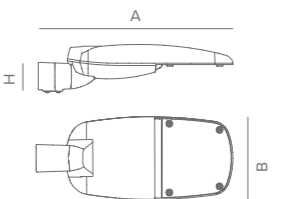
REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T) =85°C		Flujo Lumínico Inicial (T) =25°C		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
FUSION S	ALFUS40	16	20	375	2842	141	3240	162
		16	30	563	4242	141	4836	161
		16	40	750	5642	141	6432	161
		16	50	940	6950	139	7950	159
FUSION M	ALFUM80	32	60	563	8520	142	9713	162
		32	80	750	1193	140	12760	160
		48	100	625	14066	141	16035	160
		48	120	750	16800	140	19152	160
FUSION L	ALFUL150	64	120	563	16920	141	19289	161
		64	150	703	21000	140	23940	160
		96	200	625	28400	142	32376	162
		96	220	688	31020	141	35363	161
		96	240	750	33600	140	38304	160

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%

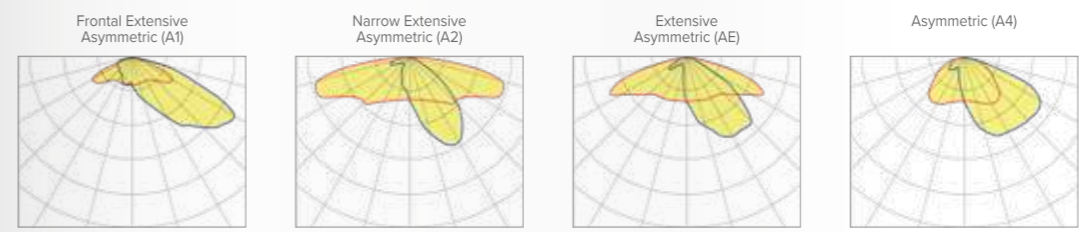


Drawing: | Plano: | Plan: | Disegno:

Ref.	A	B	H	KG
ALFUS	530mm 20.87"	220mm 8.66"	Ø60mm Ø2.36"	6,8 KG 14.99 lbs
ALFUM	690mm 27.17"	290mm 11.42"	Ø60mm Ø2.36"	8,5 KG 18.74 lbs
ALFUL	900mm 35.43"	350mm 13.78"	Ø60mm Ø2.36"	12,1 KG 26.68 lbs



Photometries: | Fotometrías: | Photométries: | Fotometrie:



* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Certifications: | Certificaciones: | Certifications: | Certificazioni:



family · familia · famille · famiglia

Innova

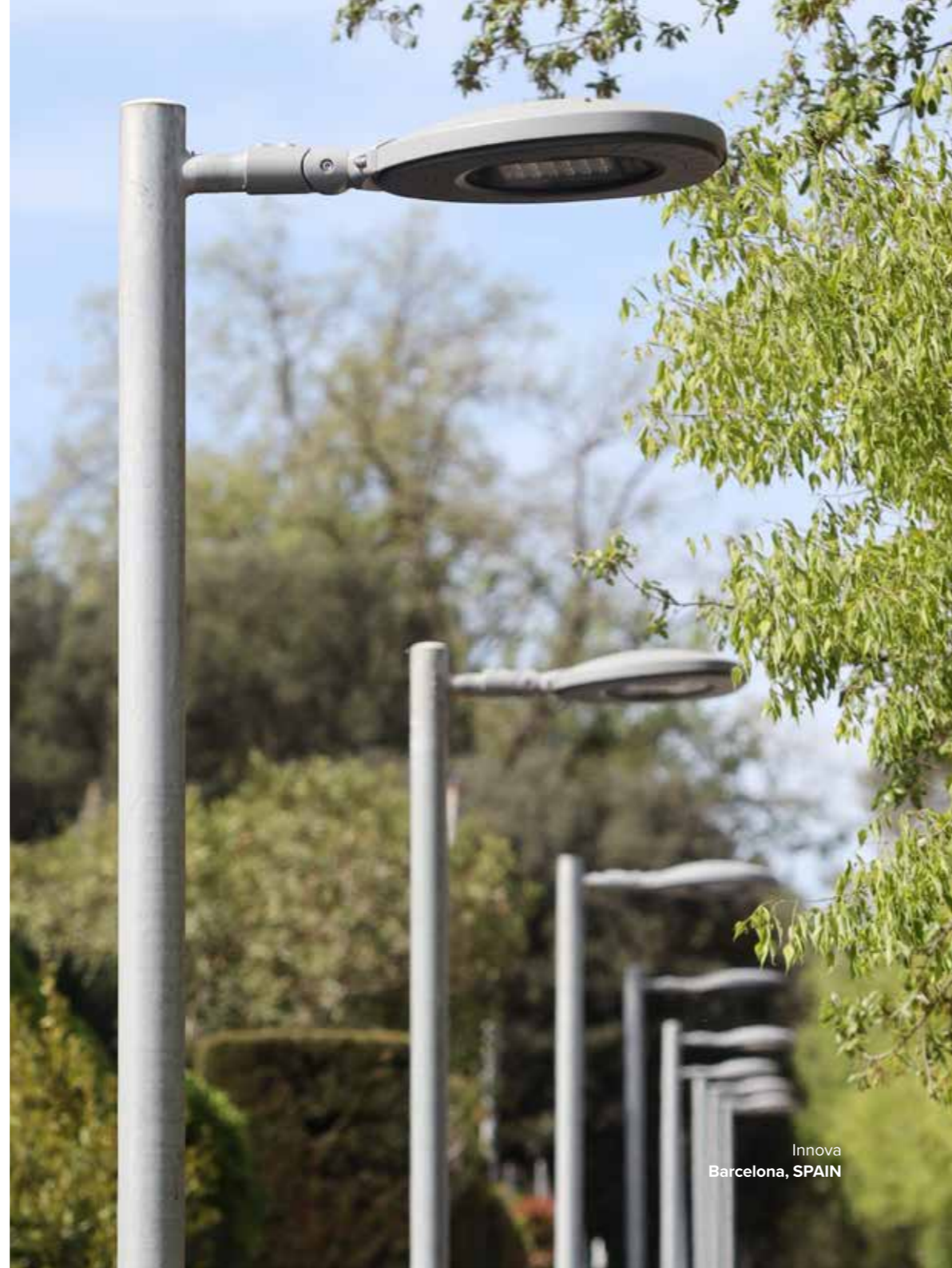
ALI

Flat environmental luminaire with an innovative design ideal for urban residential areas (roads, squares, green spaces...). Ball joint mounting system. Power from 20W up to 100W thanks to its high dissipation capacity. Ready for any intelligent lighting control solutions.

Luminaria Ambiental de diseño innovador muy adecuado en ambientes residenciales urbanos. De perfil estrecho, fijación a columna mediante rótula, siendo adaptable en distintos entornos, desde viales residenciales a plazas y zonas ajardinadas. Potencia disponible de 20W hasta 100W gracias a su gran capacidad de disipación térmica, ofrece una gran robustez y fiabilidad. Preparada para cualquier sistema de telegestión.

Luminaire environnemental au design innovateur parfaitement adapté aux quartiers résidentiels urbains. Profil étroit et fixation sur colonne au moyen d'un joint à rotule. S'adapte à plusieurs environnements, des voies résidentielles aux places en passant par les espaces verts. Puissances disponibles comprises entre 20W et 100W grâce à sa grande capacité de dissipation thermique. Offre une grande robustesse et fiabilité. Prêt pour la télégestion.

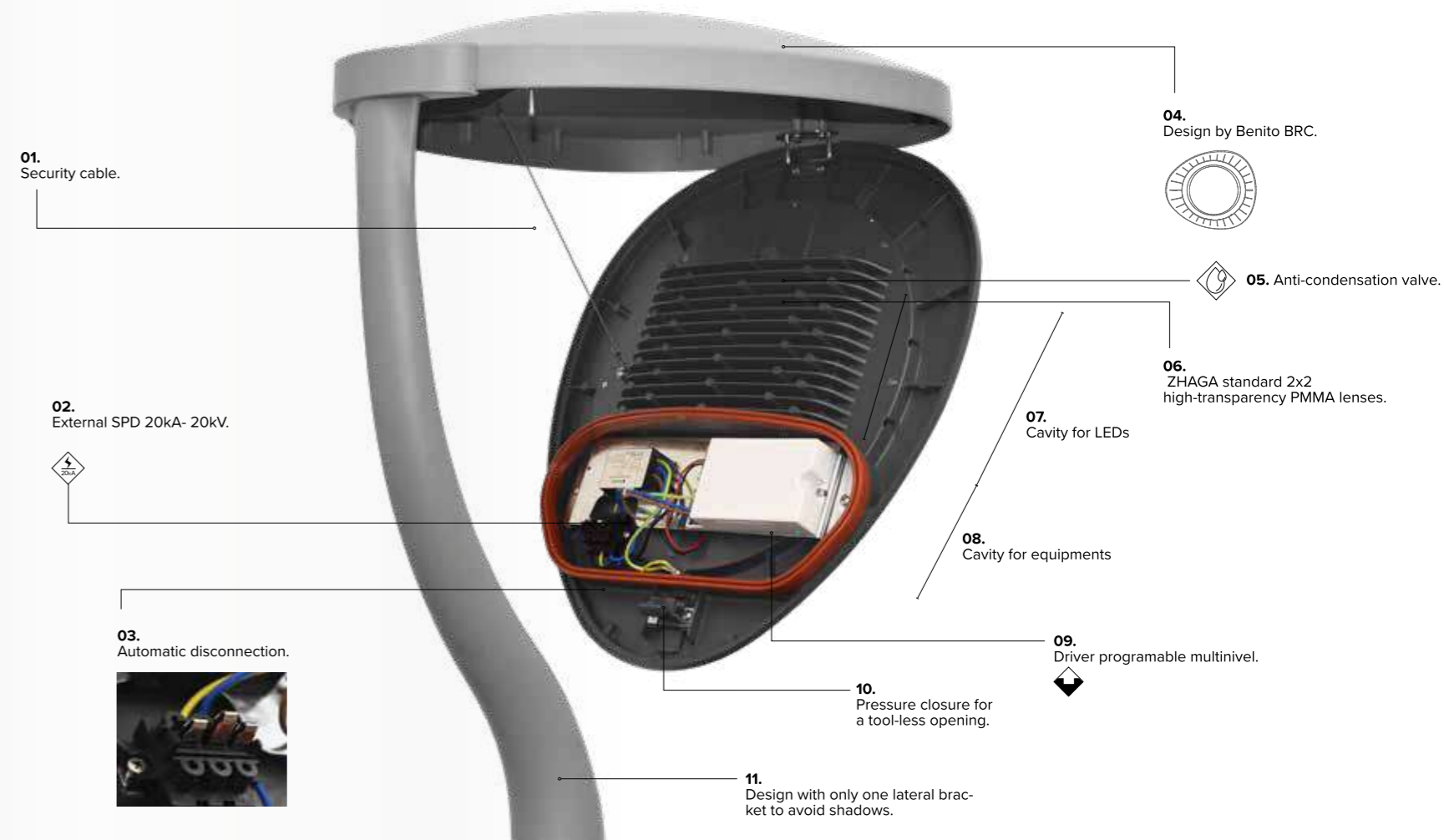
Corpo illuminante ambientale dal design ellissoidale adatto agli ambienti residenziali urbani. Profilo stretto, montaggio a colonna tramite top in Lira, si adatta a diversi ambienti, dalle strade residenziali alle piazze e alle aree verdi. Potenza disponibile da 10W a 100W, grazie alla grande capacità di dissipazione termica, offre grande robustezza e affidabilità. Predisposto per qualsiasi sistema di telegestione.



Innova
Barcelona, SPAIN

A URBAN LUMINAIRE WITH ALL THE FEATURES OF A FUNCTIONAL ONE. |

UNA LUMINARIA URBANA CON TODAS LAS PRESTACIONES DE UNA FUNCIONAL. | UN LUMINAIRE URBAIN AVEC TOUTES LES PRESTATIONS D'UN DE FONCTIONNEL. | UN CORPO ILLUMINANTE URBANO CON TUTTE LE CARATTERISTICHE DI UNO FUNZIONALE



- 01.** Cable de seguridad.
Câble de sécurité.
Cavo di sicurezza.
- 02.** Protector de sobretensiones transitorias de 20kA - 20kV.
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA- 20kV.
SPD esterno 20kA- 20kV.
- 03.** Desconector automático.
Déconnexion automatique.
Disconnessione automatica.
- 04.** Diseño by Benito BRC
Design by Benito BRC.
Progettato da Benito BRC.

- 05.** Válvula anticondensación.
Valve anticondensation.
Valvola anticondensa.
- 06.** Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA.
Optiques en PMMA de haute transparence 2x2 format ZHAGA.
Lenti PMMA ad alta trasparenza 2x2 standard ZHAGA.
- 07.** Cavidad LED's
Cavité des LEDs
Cavità per i LED.
- 08.** Cavidad Electrónica
Cavité des équipements
Cavità per gli attrezzi.

- 09.** Driver programmable multilevel.
Driver programmable multilevel.
Driver programmabile multilivello.
- 10.** Cierre a presión para una apertura sin herramientas.
Fermeture à pression pour une ouverture sans outils.
Chiusura a pressione per apertura senza utensili.
- 11.** Lira de un solo brazo para evitar sombras laterales.
Design avec une seule console latérale pour éviter les ombres.
Progettato con una sola staffa laterale per evitare ombre.

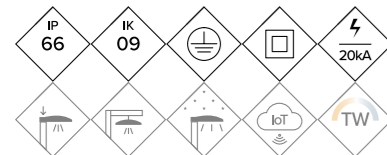


luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Innova

ALI

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish.
- RAL9022 and RAL7043.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- RAL9022 y RAL7043.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion
- RAL9022 et RAL7043.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione.
- Colori RAL9022 e RAL7043.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di inserimento di nodi di controllo e sensori di presenza.



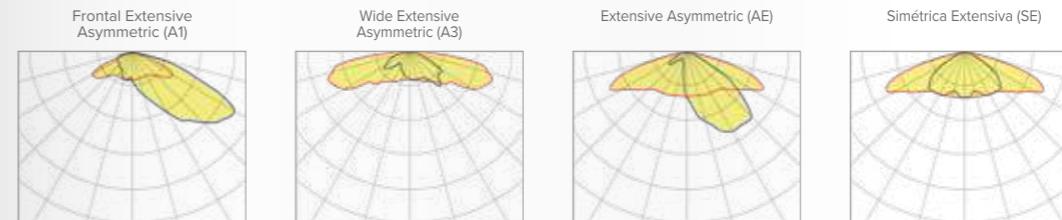
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

	REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T) =85°C		Flujo Lumínico Inicial (T) =25°C	
					Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W
INNOVA	ALI	12	10	250	1420	142	1620	162
		12	20	500	2820	141	3215	161
	ALIB	12	30	750	4260	142	4860	162
		24	40	500	5642	141	6432	161
		24	60	750	8443	141	9625	160
		36	80	667	11193	140	12760	160
		36	100	833	14066	141	16035	160

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%



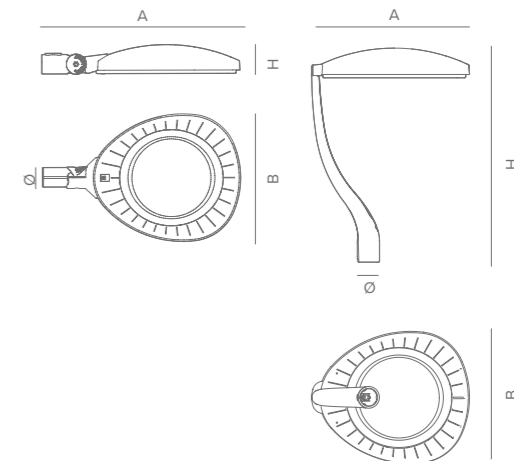
Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:



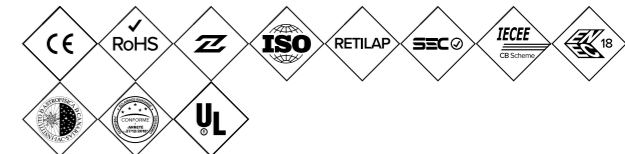
* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	B	H	Ø	KG
ALI	728mm 28.66"	470mm 18.50"	105mm 4.13"	Ø60mm Ø2.36"	7 KG 15.43 lbs
ALIB	570mm 22.44"	470mm 18.50"	760mm 29.92"	Ø60mm Ø2.36"	9 KG 19.84 lbs



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:





Innova
Barcelona, SPAIN



Applications: | Aplicaciones: | Emplois : | Applicazioni:

- Residential areas
- Squares and green spaces
- Cycle lanes and ≤30km/h areas

- Calles Residenciales
- Plazas y Zonas Ajardinadas
- Carriles Bici y Zonas 30

- Zones résidentielles
- Places et espaces verts
- Pistes cyclables et zones 30

- Strade residenziali
- Piazze e aree adibite a giardino
- Piste ciclabili e Zone 30



family · familia · famille · famiglia

Citizen

ILCZ

Decorative or functional luminaire ideal for residential areas (green spaces, pedestrian areas, parks...). Extensive optical and light distributions, glare control and cut-off suitable for pedestrians. Excellent relation between efficiency and cost.

Citizen es una luminaria Ambiental o Decorativa con una extraordinaria relación entre eficiencia y coste. Concebida para todo tipo de espacios urbanos gracias a las combinaciones de potencias y distribuciones fotométricas disponibles. Citizen es perfecta para iluminar áreas verdes, zonas peatonales o parques en columnas de entre 3 y 6 metros ofreciendo un gran confort visual minimizando el deslumbramiento lumínico.

Citizen est un luminaire environnemental ou décoratif avec un extraordinaire rapport efficacité-prix. Conçu pour tout type d'espaces urbains grâce aux combinaisons de puissances et distributions lumineuses disponibles. Idéal pour éclairer des espaces verts, zones piétonnes ou parcs. Colonnes entre 3m et 6m offrant un grand confort visuel et minimisant l'éblouissement.

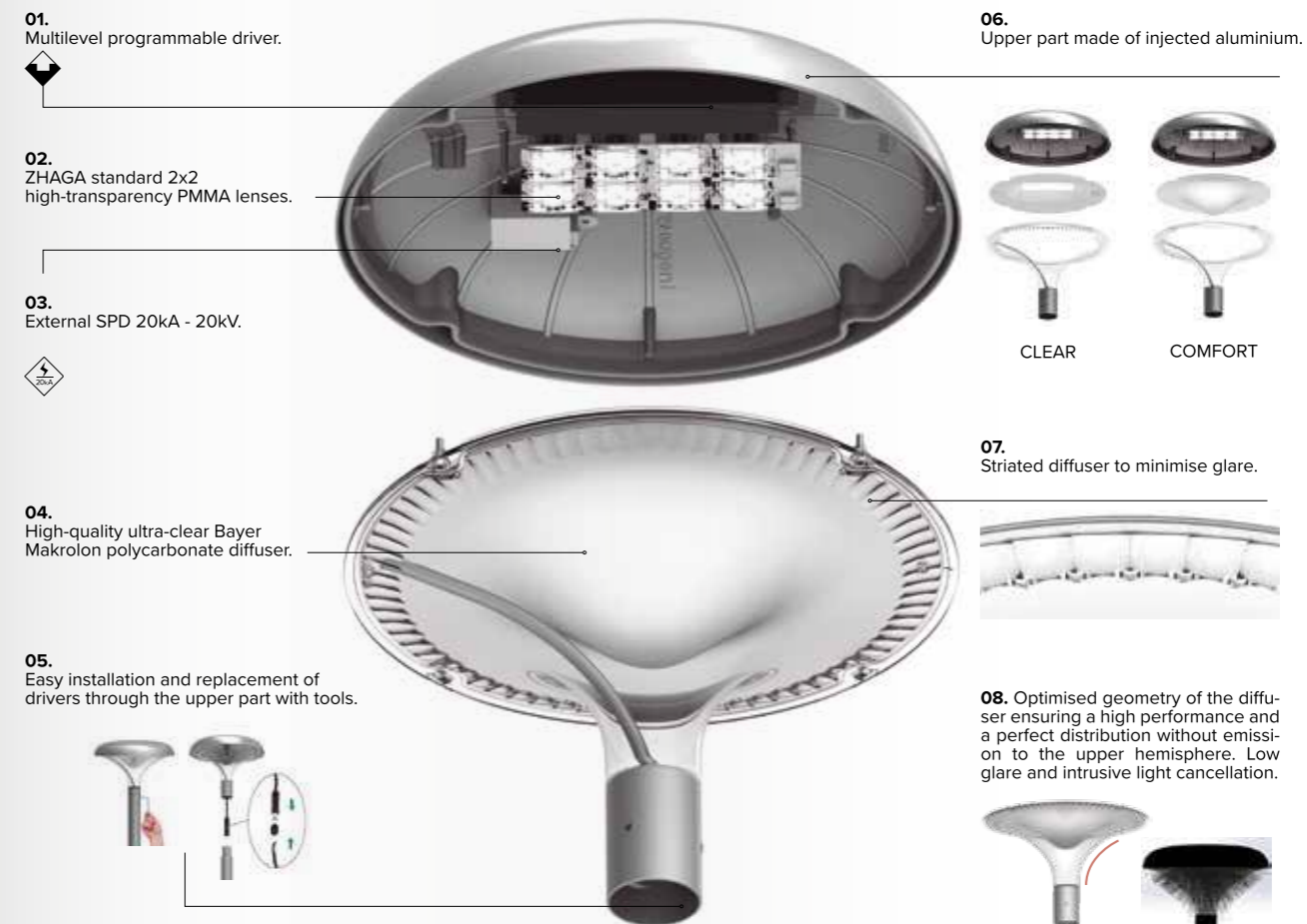
Citizen è un apparecchio d'illuminazione ambientale o decorativa con uno straordinario rapporto tra efficienza e costo. Pensato per ogni tipologia di spazio urbano grazie alle combinazioni di potenze e distribuzioni fotometriche disponibili. Citizen è perfetto per illuminare aree verdi, aree pedonali o parchi in colonne di altezza compresa tra 3 e 6 metri, per offrire un grande comfort visivo riducendo al minimo l'abbagliamento della luce.



Citizen
Piemonte, ITALY

THE BEST DESIGN WITH ALL THE GUARANTEES OF A STATE-OF-THE-ART LUMINAIRE.

EL MEJOR DISEÑO CON TODAS LAS GARANTÍAS DE UNA LUMINARIA DE ÚLTIMA GENERACIÓN. | LE MEILLEUR DESIGN AVEC TOUTES LES GARANTIES D'UN LUMINAIRE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION. | IL MIGLIOR DESIGN CON TUTTE LE GARANZIE DI UN'ILLUMINAZIONE DI ULTIMA GENERAZIONE.



01. Multilevel programmable driver.



02. ZHAGA standard 2x2 high-transparency PMMA lenses.



03. External SPD 20kA - 20kV.



04. High-quality ultra-clear Bayer Makrolon polycarbonate diffuser.



05. Easy installation and replacement of drivers through the upper part with tools.



06. Upper part made of injected aluminium.



07. Striated diffuser to minimise glare.



08. Optimised geometry of the diffuser ensuring a high performance and a perfect distribution without emission to the upper hemisphere. Low glare and intrusive light cancellation.



01. Driver programmable multinivel.
Driver programmable multineau.
Driver programmabile multilivello.

02. Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA.
Optiques en PMMA de haute transparence 2x2 format ZHAGA.
Lenti PMMA ad alta trasparenza 2x2 standard ZHAGA.

03. Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA - 20kV.
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA - 20kV.
SPD esterno 20kA - 20kV.

04. Difusor Alta transparencia en policarbonato "Makrolon" preparado UV.
Diffuseur ultra-transparent en polycarbonate Bayer Makrolon de haute qualité.
Diffusore in policarbonato Bayer Makrolon ultra-trasparente di alta qualità.

05. Fácil Instalación mediante conector Rápido y remplazo driver parte superior con herramientas.
Installation et remplacement des drivers en toute simplicité par la partie supérieure à l'aide d'outils.

Facile installation e sostituzione dei driver tramite la parte superiore con utensili

06. Cubierta superior de inyección de aluminio.
Partie supérieure en aluminium injecté.
Parte superiore in alluminio iniettato.

07. Difusor con estriado perimetral para minimizar el deslumbramiento.
Diffuseur strié pour minimiser l'éblouissement.
Diffusore striato per ridurre al minimo l'abbagliamento.

08. Geometría del difusor optimizada para un alto rendimiento limitando el flujo hemisferio superior.
Géométrie du diffuseur optimisée pour un rendement élevé et une distribution parfaite sans émission vers l'hémisphère supérieur. Faible éblouissement et suppression de la lumière intrusive.

Geometria ottimizzata del diffusore che garantisce elevate prestazioni e una distribuzione perfetta senza emissioni nell'emisfero superiore. Basso abbagliamento con eliminazione della luce intrusiva.

CITIZEN

Design by Eugeni Quitllet © ® BENITO

Luminaires with a unique style, where everything is iconic and true at the same time.

Luminarias con estilo propio, donde todo es icónico y verdadero al mismo tiempo.

Des luminaires au style unique, où tout est iconique et authentique en même temps.

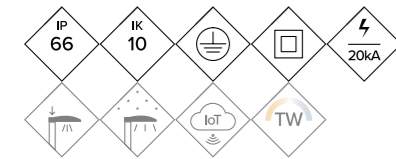
Corpi illuminanti con il proprio stile, dove tutto è iconico e vero allo stesso tempo.

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Citizen

ILCZ

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish - RAL9006.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors on the mount.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión - RAL9006.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia en el soporte.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion - RAL9006.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence sur le support.

- Corpo in fusione di alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione - Colore RAL9006.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di inserimento di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.


Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C)		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
CITIZEN	ILCZ	16	20	375	2842	142	3240	162
		16	30	563	4242	141	4836	161
	ILCZC	16	40	750	5600	140	6432	161
		32	40	375	5680	142	6475	162
		32	60	563	8400	140	8083	162
		32	80	750	11040	138	12586	157

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%

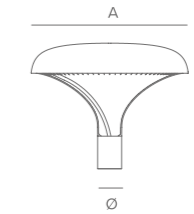
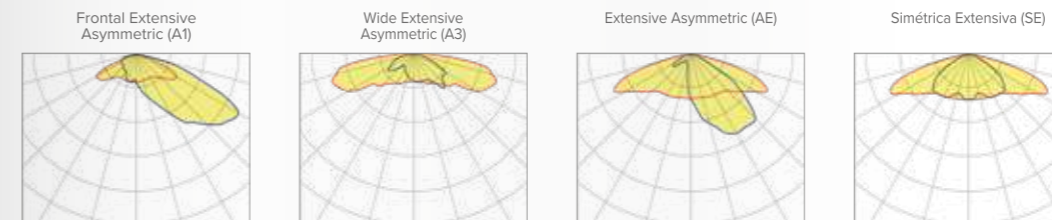
* Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%

* Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%

* Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%

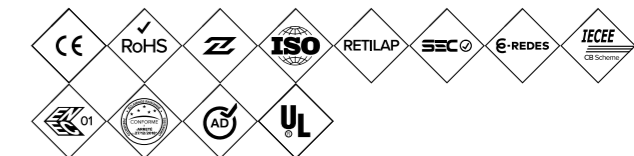

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	H	Ø	KG
ILCZ	Ø500mm / 19.69"	395mm / 15.55"	Ø60mm	5,5 KG
ILCZC			Ø2.36"	12.13 lbs


Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:


* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones lumínicas en la página 197.

* Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:




Citizen
Parque Liberdade, PORTUGAL
© Sérgio Pinto



Applications: | Aplicaciones: | Emplois : | Applicazioni:

- Parks and green spaces
- Residential areas
- Pedestrian areas
- Maritime promenades

- Parques y Jardines
- Calles Residenciales
- Zonas Peatonales
- Paseos Marítimos

- Parcs et jardins
- Zones résidentielles
- Zones piétonnes
- Promenades maritimes

- Parchi e giardini
- Strade residenziali
- Zone pedonali
- Lungomari e litorali

family · familia · famille · famiglia

Siena

ALS

Residential luminaire with a modern design that reminds the one of 4-sided classic luminaires (19th century or Villa). Ideal for residential urban areas (roads, squares, green spaces...). Power up to 100W thanks to its high dissipation capacity. High resistance and reliability. Ready for any intelligent lighting control solutions.

Luminaria Residencial. Su diseño moderno recuerda las luminarias clásicas de 4 caras (ochocentistas o Villa). Muy adecuada en ambientes residenciales urbanos. Se fija a columna de 60mm o de 76mm mediante un adaptador incorporado. Se adapta a distintos entornos, desde viales residenciales a plazas y zonas ajardinadas. Potencia disponible hasta 100W gracias a su gran capacidad de disipación térmica. De gran robustez y fiabilidad. Preparada para cualquier sistema de telegestión.

Luminaire résidentiel. Son design moderne rappelle les luminaires classiques à 4 faces (du XIXème siècle ou Villa). Fixation sur mât de Ø60mm ou Ø76mm au moyen d'un adaptateur intégré. S'adapte à plusieurs environnements, des voies résidentielles aux places en passant par les espaces verts. Puissances disponibles comprises jusqu'à 100W grâce à sa grande capacité de dissipation thermique. Offre une grande robustesse et fiabilité. Prêt pour la télégestion.

Corpo illuminante residenziale. Il suo design moderno ricorda i classici apparecchi a 4 lati (settecenteschi o per villa). Molto adatto in ambienti residenziali urbani. Si collega a pali da 60 mm o 76 mm mediante un adattatore integrato. Si adatta a diversi ambienti, dalle strade residenziali alle piazze e alle aree adibite a giardino. Potenza disponibile fino a 100W grazie alla sua grande capacità di dissipazione termica. grande robustezza ed affidabilità. Predisposto per qualsiasi sistema di gestione remota.



Siena
Barcelona, SPAIN

THE MODERNISATION OF AN ALL-TIME CLASSIC.

LA MODERNIZACIÓN DE LA CLÁSICA DE TODA LA VIDA. | LA MODERNISATION D'UN GRAND CLASSIQUE. | LA MODERNIZZAZIONE DEL CLASSICO DI TUTTA LA VITA



01. Driver programmable multinivel.
Driver programmable multiniveau.
Driver programmabile multilivello.

02. Radiador integrado.
Radiateur intégré.
Radiator integrato.

03. Válvula anticondensación.
Valve anticondensation.
Valvola anticondensa.

04. Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA - 20kV.
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA - 20kV.
SPD esterno 20kA - 20kV.

05. Distribución de los LED's perimetral para evitar sombras.
Disposition périphérique des LEDs pour minimiser les ombres.
Disposizione perimetrale dei LED per la riduzione al minimo delle ombre.

06. Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato compatible ZHAGA.
Optiques en PMMA de haute transparence 2x2 format compatible ZHAGA.
Lenti PMMA ad alta trasparenza 2x2 standard ZHAGA compatibili.

07. Instalacion Top Ø60 y Ø76.
Ancrage Ø60 et Ø76.
Ancoraggio Ø60 e Ø76.

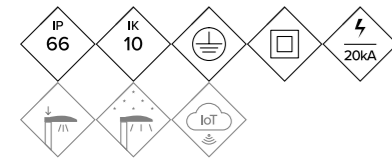
08. Pasacables estancho.
Passe-câbles étanche.
Pressacavo impermeabile.

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Sienna

ALS

By BRC © ® BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish.
- Micro-textured black.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors on the support.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Negro micro texturado.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia en el soporte.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion.
- Noir micro-texturé.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence sur le support.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione.
- Nero micro testurizzato.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.


Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T) =85°C		Flujo Lumínico Inicial (T) =25°C		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
				SIENA	ALS	32	20	188
		32	40	375	5642	141	6432	161
		32	60	563	8443	141	9625	160
		32	80	750	11193	140	12760	160

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%

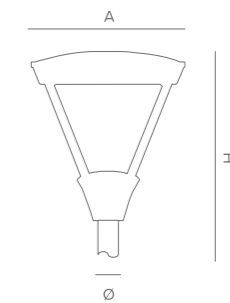
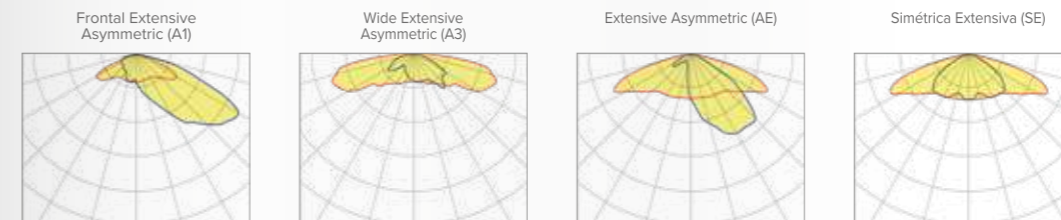
* Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%

* Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%

* Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%

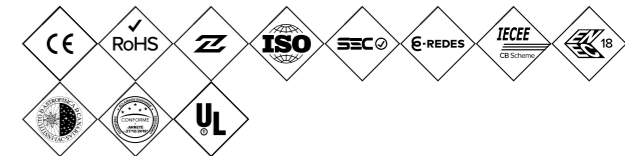

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	H	Ø	KG
ALS	475mm / 18.70"	550mm / 21.65"	Ø60mm Ø2.36"	12 KG 26.46 lbs


Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:


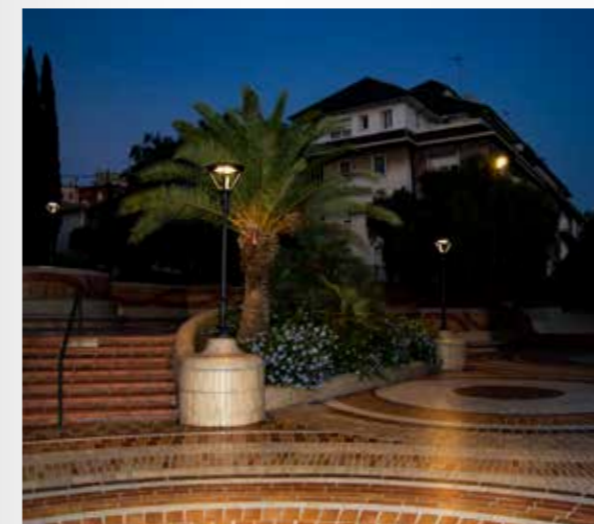
* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.

* Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:




Siena
Barcelona, SPAIN



Applications: | Aplicaciones: | Emplois : | Applicazioni:

- Residential areas
- Squares and green spaces
- Cycle lanes and $\leq 30\text{km/h}$ areas

- Calles Residenciales
- Plazas y Zonas Ajardinadas
- Carriles Bici y Zonas 30

- Zones résidentielles
- Places et espaces verts
- Pistes cyclables et zones 30

- Strade residenziali
- Piazze e aree adibite a giardino
- Piste ciclabili e Zone 30

family · familia · famille · famiglia

Neovilla Alu

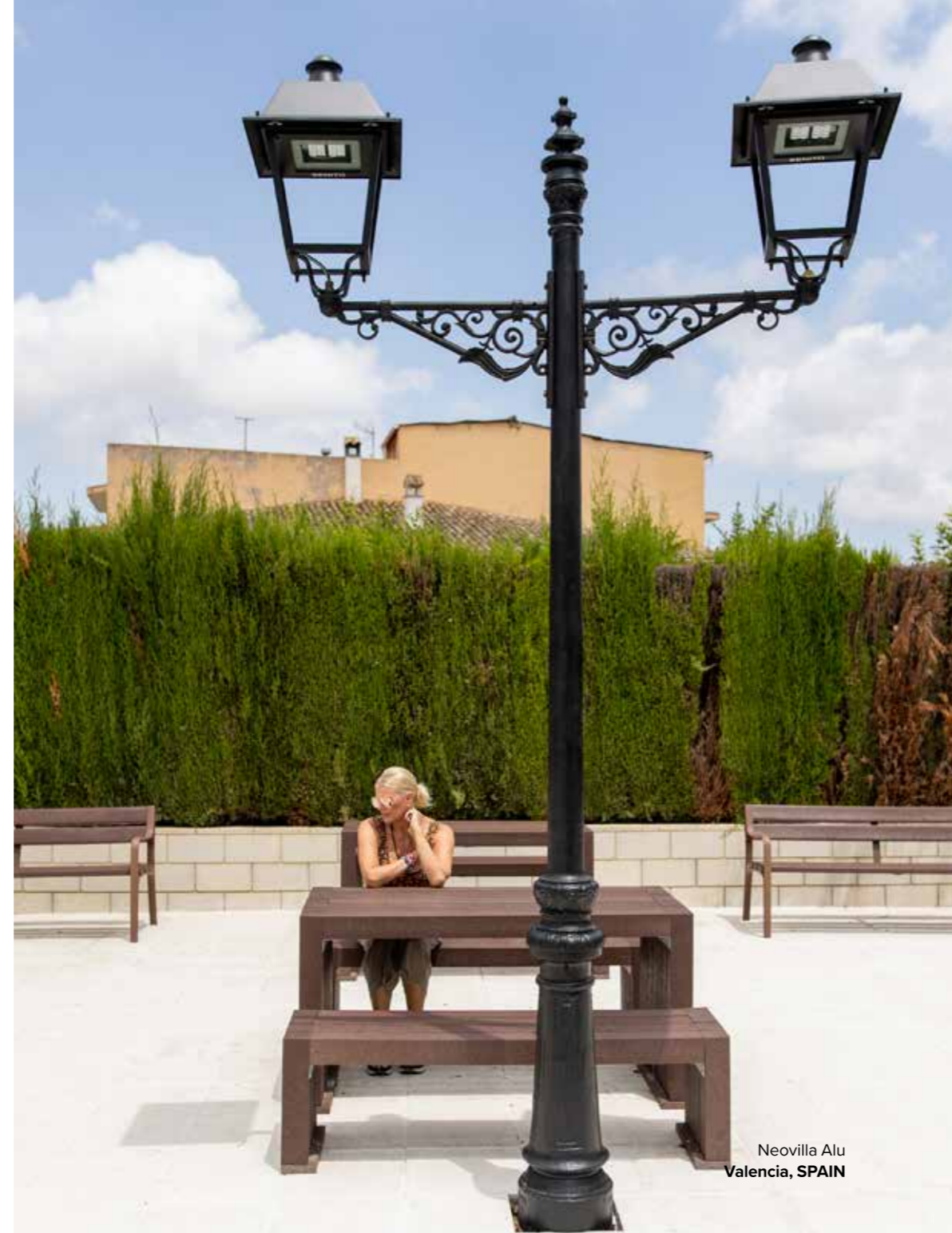
ILNA

Classic decorative luminaire with an exclusive design including all necessary technical details for LED technology. Ideal for historical places and urban areas such as roads and squares. Ready for any intelligent lighting control solutions.

La Luminaria Clásica por excelencia, la Neovilla ALU de tipología Ornamental incorpora todos los detalles técnicos necesarios para la tecnología LED. Con una extraordinaria personalidad ideal para espacios históricos y entornos urbanos así como calles residenciales y urbanas estrechas y plazas sobre soportes entre 3 y 7m de altura. Una luminaria de perfil clásico pero preparada para cualquier sistema de telegestión.

Luminaire décoratif classique au design exclusif. Inclut tous les détails techniques nécessaires pour la technologie LED. Idéal pour les centres historiques et environnements urbains ainsi que les zones résidentielles étroites et les places. Prêt pour la télégestion.

La lanterna classica per eccellenza, la Neovilla-ALU di tipologia ornamentale incorpora tutti i dettagli tecnici necessari per la tecnologia LED. Di straordinaria personalità, ideale per spazi storici e ambienti urbani ma anche per vie strette e piazze residenziali e urbane su supporti da 3 a 7m di altezza. Una lanterna dal profilo classico ma predisposta per qualsiasi sistema di telegestione.



Neovilla Alu
Valencia, SPAIN

CLASSICS THAT ENDURE

CLÁSICOS QUE PERDURAN | CLASSIQUES QUI PERDURENT | CLASSICI CHE PERDURANO

01.
Anti-condensation valve.



02.
Benito LED module with high dissipation



03.
20kA (20kV) transient surge protector.



04.
Made from recyclable aluminum injection. Maintenance-free.



05.
Tool-free opening.



06.
Programmable multi-level driver.



07.
High-transparency PMMA optics 2x2 ZHAGA format.



08.
Mounting with 3/4" Gas fitting. Optional Ø60 or suspended.

01. Válvula anti condensación.
Vanne anti-condensation.
Valvola anticondensa.

02. Modulo LED Benito con alta Disipación.
Module LED Benito avec haute dissipation.
Modulo LED Benito con alta dissipazione.

03. Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA. (20kV)
Protecteur de surtensions transitoires de 20kA (20kV).
Protettore da sovratensione transitoria 20kA- 20kV.

04. Fabricada en inyección de aluminio reciclable. Sin mantenimiento.
Fabriqué en injection d'aluminium recyclable. Sans entretien.
Realizzato in alluminio riciclabile a iniezione. Senza manutenzione.

05. Apertura sin herramientas.
Ouverture sans outils.
Apertura senza utensili.

06. Driver programable multinivel.
Driver programmable multiniveau.
Driver programmabile a più livelli.

07. Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA. >18 fotometrías.
Optiques en PMMA haute transparence 2x2 format ZHAGA.
Optica in PMMA ad alta trasparenza compatibile con il formato ZHAGA.

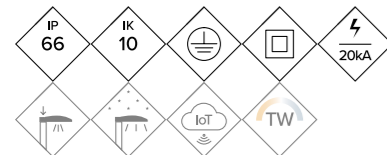
08. Fijación mediante rácor de 3/4" Gas. Opcional Ø60 o suspendida.
Fixation avec raccord 3/4" Gaz. Option Ø60 ou suspendu.
Fissaggio tramite raccordo 3/4" Gas. Opzionale Ø60 o sospeso.

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Neovilla Alu

ILNA

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish.
- Micro-textured black.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors on the support.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Negro micro texturado.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia en soporte.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion.
- Noir micro-texturé.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence sur le support.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione.
- Nero micro testurizzato.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.



NEOVILLA SUSPENDIDA- ILNAS

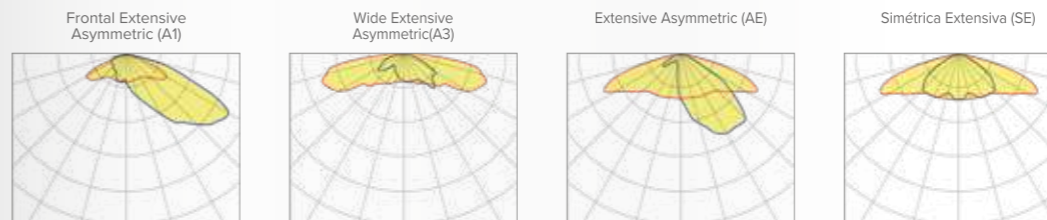
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C)		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
NEOVILLA ALU	ILNA	16	20	375	2600	130	2964	148
		16	30	563	3900	130	4446	148
		16	40	750	5160	129	5882	147
		16	60	1125	7680	128	8755	146
		32	80	750	10400	130	11856	148
		32	100	938	12900	129	14706	147

- * Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
- * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
- * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
- * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%



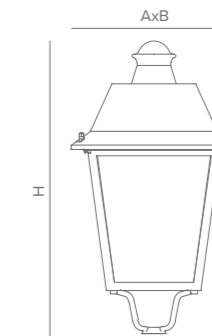
Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:



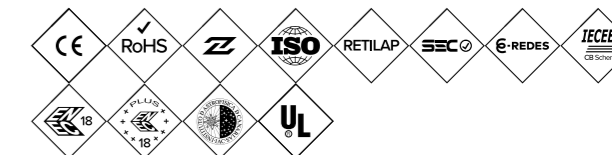
* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197. | * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	B	H	KG
ILNA	425mm 16.73"	425mm 16.73"	698m 27.48"	8,1 KG 16.73"
ILNAS	425mm 16.73"	425mm 16.73"	772mm 30.39"	8,4 KG 18.52 lbs



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:





Neovilla Alu
Barcelona, SPAIN



Applications: | Aplicaciones: | Emplois : | Applicazioni:

- Residential areas
- Squares and green spaces
- Cycle lanes and ≤30km/h areas

- Calles Residenciales
- Plazas y Zonas Ajardinadas
- Carriles Bici y Zonas 30

- Zones résidentielles
- Places et espaces verts
- Pistes cyclables et zones 30

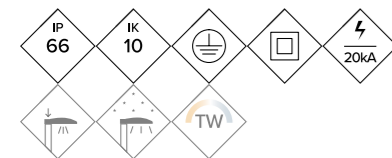
- Aree residenziali
- Piazze e spazi verdi
- Piste ciclabili e zone 30

luminaire · luminaria · luminaire · corpo illuminante

Isabelina

ILIS

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish.
- Micro-textured black.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors on the support.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Negro micro texturado.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia en soporte.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion.
- Noir micro-texturé.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence sur le support.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione.
- Nero micro testurizzato.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.



Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C)		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
				ISABELINA	ILIS	16	20	375
		16	30	563	3900	130	4446	148
		16	40	750	5160	129	5882	147
		16	60	1125	7680	128	8755	146
		32	80	750	10400	130	11856	148
		32	100	938	12900	129	14706	147

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%

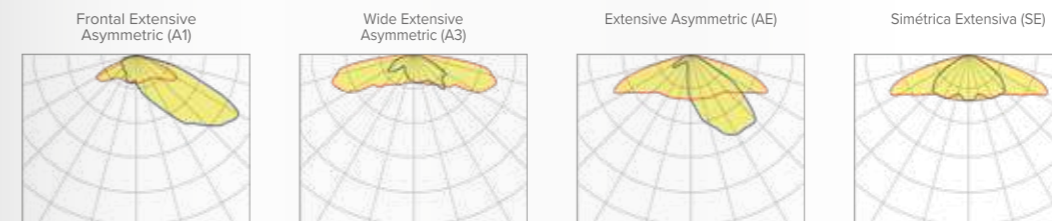
* Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%

* Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%

* Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%



Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:

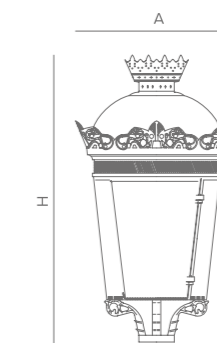


* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.

* Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	H	KG
ILIS	Ø485mm Ø19.09"	870mm 34.25"	12 KG 26.46 lbs



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:



family · familia · famille · famiglia

Ciclo

ICCLC+APCL

By BRC ©® BENITO

The Ciclo light point, a decorative light fixture designed to address any lighting requirements that may arise in an urban development project, with all the features of the latest LED technology and a simple, minimalist, and non-invasive aesthetic language. With this light point and its multiple configurations, all the needs of each project can be addressed.

La farola Ciclo, un punto de luz decorativo diseñado para solucionar cualquier requerimiento lumínico que pueda aparecer en un proyecto urbanístico, con todas las prestaciones de la última tecnología LED y un lenguaje estético simple, minimalista y poco invasivo. Con esta farola y sus múltiples configuraciones, se pueden solucionar todas las necesidades de cada proyecto.

L'ensemble lumineux Ciclo est un lampadaire décoratif conçu pour tout type de projet urbanistique, avec toutes les prestations de la toute dernière technologie LED et un langage esthétique simple, minimaliste et peu invasif. Avec ce lampadaire et ses multiples configurations, vous pouvez couvrir tous les besoins de vos projets.

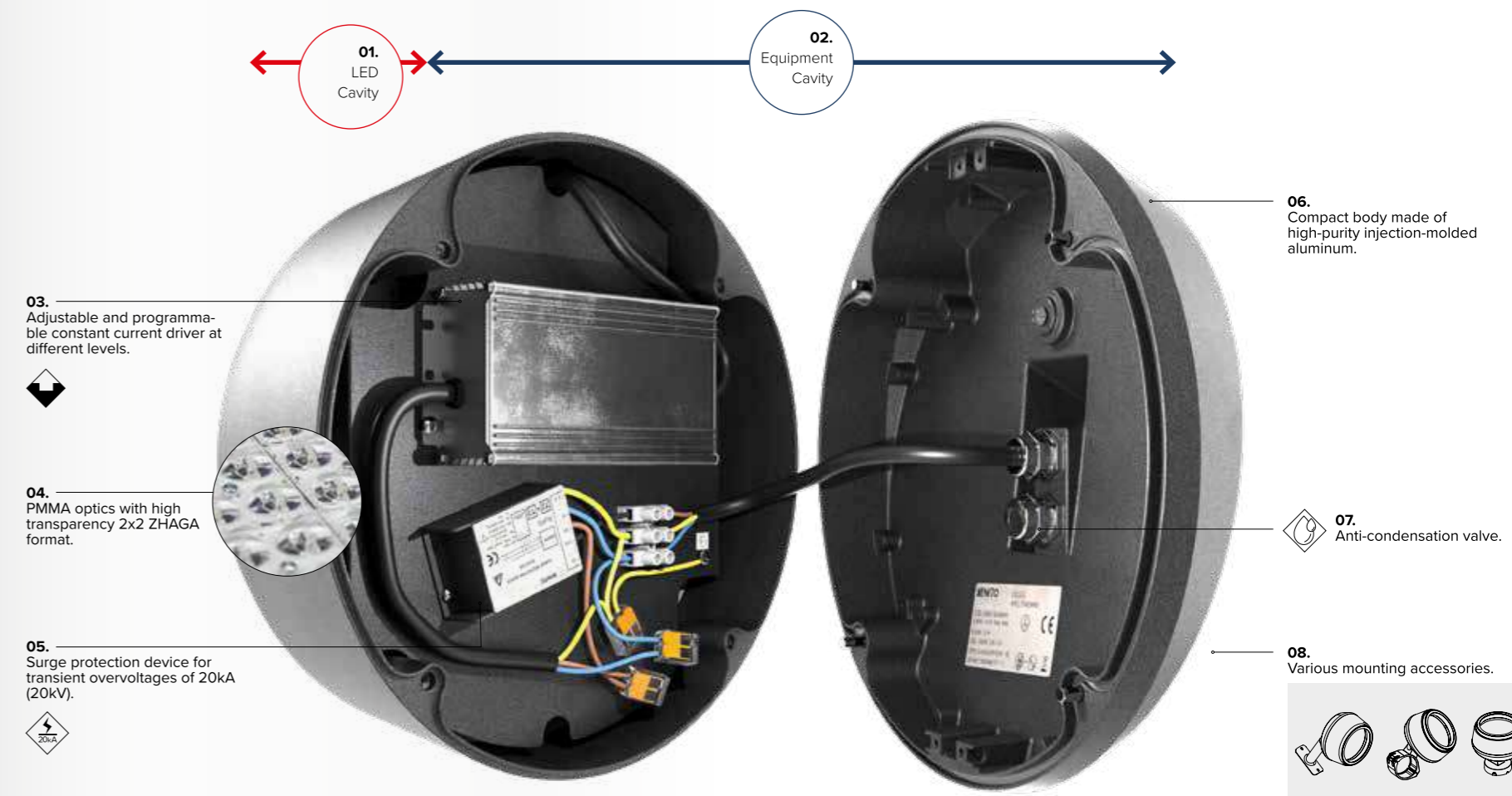
Il lampione Ciclo è un punto luce decorativo pensato per risolvere ogni esigenza illuminotecnica che possa presentarsi in un progetto urbano, con tutte le caratteristiche della più recente tecnologia LED e un linguaggio estetico semplice, minimalista e non invasivo. Grazie a questo lampione e le sue molteplici configurazioni, possono essere risolte tutte le esigenze di ogni progetto.



Ciclo
Alicante, SPAIN

DESIGN THAT REINVENTS THE CONVENTIONAL

DISEÑO QUE REINVENTA LO CONVENCIONAL | UN DESIGN QUI REINVENTE LE CONVENTIONNEL | MASSIMA EFFICIENZA NELL'ILLUMINAZIONE SPORTIVA



- 01.** Cavidad de los LEDs
Cavité des LED
Cavità dei LED
- 02.** Cavidad de los equipos
Cavité des équipements
Cavità degli apparecchi
- 03.** Driver de corriente constante regulable y programable en diferentes niveles.
Driver à courant constant réglable et programmable à différents niveaux.
Driver a corrente costante regolabile e programmabile a diversi livelli.

- 04.** Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA.
Optiques en PMMA haute transparence au format 2x2 ZHAGA.
Ottiche in PMMA ad alta trasparenza formato 2x2 ZHAGA.
- 05.** Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA. (20kV)
Protecteur contre les surtensions transitoires de 20kA (20kV).
Protettore contro le sovratensioni transitorie da 20kA (20kV).
- 06.** Cuerpo compacto en inyección de aluminio de alta pureza.
Corps compact en aluminium injecté de haute pureté.
Corpo compatto in alluminio ad alta purezza stampato a iniezione.

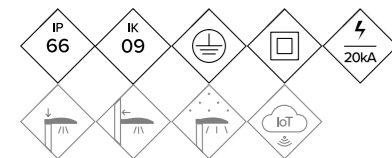
- 07.** Válvula anticondensación.
Valve anti-condensation.
Valvola anticondensa.
- 08.** Diferentes accesorios de sujeción.
Différents accessoires de fixation.
Vari accessori di fissaggio.

light point · punto de luz · ensemble lumineux · punto luce

Ciclo

ICCLC+APCL

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish.
- Micro-textured black.
- LED light source in Zhaga Book 15 format.
- Programmable driver 1-10V, DALI, (optional D4i /7-pin Nema).
- Capability to incorporate control nodes and presence sensors on the support.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Negro micro texturado.
- Fuente de Luz LED en Formato Zhaga Book 15.
- Driver Programable 1-10V, DALI, (opcional D4i /7-pin Nema).
- Capacidad de incorporar nodos de control y sensores de presencia en el soporte.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion.
- Noir micro-texturé.
- Source lumineuse LED au format Zhaga Book 15.
- Driver programmable 1-10V, DALI, (optionnel D4i /7-pin Nema).
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle et des capteurs de présence sur le support.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione.
- Nero micro testurizzato.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Driver programmabile 1-10V, DALI, (D4i opzionale /7-pin Nema).
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.



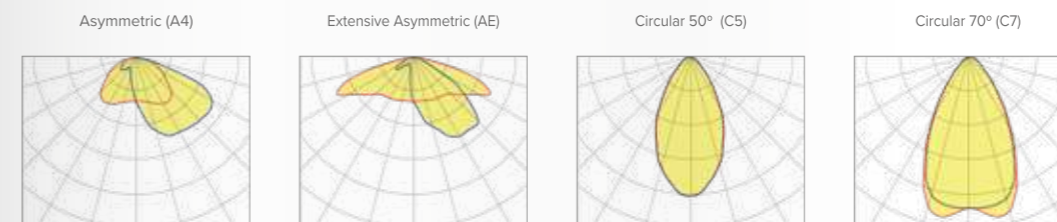
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
CICLO L	APCL75	28	30	322	3930	131	4440	148
		28	50	536	6500	130	7400	148
		28	70	750	8820	126	10010	143

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%

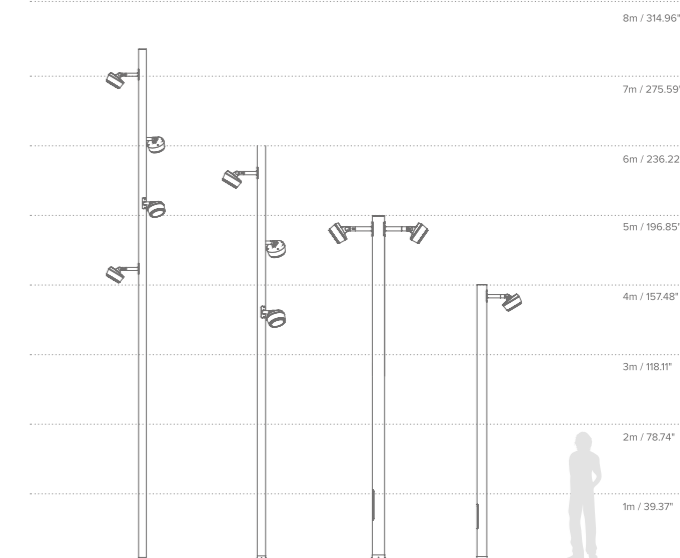


Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:



* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:

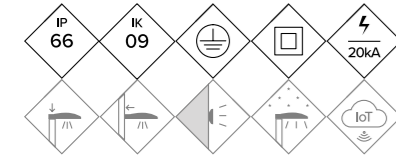


floodlight · projector · projecteur · proiettore

Ciclo RGBW

APCLR

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish – Micro-textured black.
- RGBW LED light source.
- Independent dimming control for each color via DMX-512.
- Capability to incorporate control nodes.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Negro micro texturado.
- Fuente de Luz LED RGBW.
- Control de regulación independiente para cada color mediante DMX-512.
- Capacidad de incorporar nodos de control.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion – Noir micro-texturé.
- Source lumineuse LED RGBW.
- Contrôle de gradation indépendant pour chaque couleur via DMX-512.
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione - Nero microstrutturato.
- Sorgente luminosa a LED nel formato Zhaga Book 15.
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo e sensori di presenza nel supporto.



CICLO-APCLR

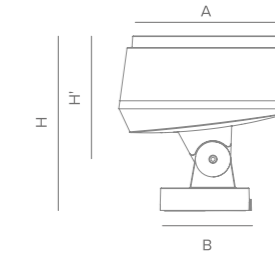
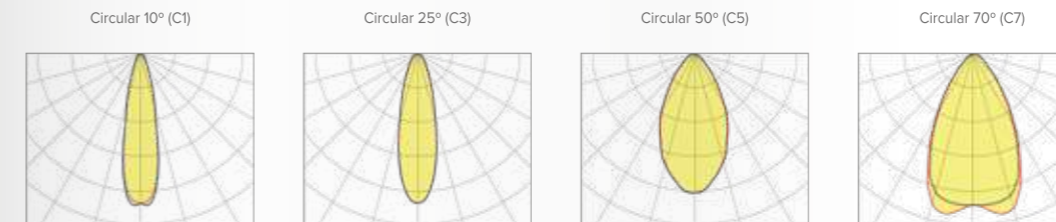
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T)=85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T)=25°C)		
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W	
				CICLO L	APCLR	28	30	322
		28	50	536	5050	101	5850	119
		28	70	750	6930	99	8190	117

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%


Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	B	H	H'	KG
APCLR	228mm 8.98"	138mm 5.43"	237mm 9.33"	192mm 7.56"	5,3 KG 11.68 lbs


Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:


* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

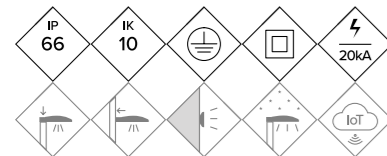
Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:


floodlight · proyector · projecteur · proiettore

Milan RGBW

APM

By BRC © BENITO



- Low-copper die-cast aluminum body.
- Corrosion-resistant powder-coated finish - RAL9022.
- RGBW LED light source.
- Independent color regulation control via DMX-512.
- Capability to incorporate control nodes.

- Cuerpo de fundición de Aluminio inyectado bajo en cobre.
- Acabado recubrimiento pintura en polvo resistente a la corrosión - RAL9022.
- Fuente de Luz LED RGBW.
- Control de regulación independiente para cada color mediante DMX-512.
- Capacidad de incorporar nodos de control.

- Corps en aluminium injecté à faible teneur en cuivre.
- Finition avec revêtement en poudre résistante à la corrosion - RAL9022.
- Source lumineuse LED RGBW.
- Contrôle de régulation indépendant pour chaque couleur via DMX-512.
- Capacité à intégrer des nœuds de contrôle.

- Corpo in alluminio iniettato a basso contenuto di rame.
- Finitura con verniciatura a polvere resistente alla corrosione - Colore RAL9022.
- Efficienza della sorgente luminosa LED RGBW 105lm/W.
- Controllo della regolazione indipendente per ciascun colore tramite DMX-512.
- Possibilità di incorporazione di nodi di controllo.

P MILAN XXL RGBW - APMXXLR



P MILAN XXL RGBW - APMXXLR



P MILAN XL RGBW - APMXLR

P MILAN M RGBW - APMR

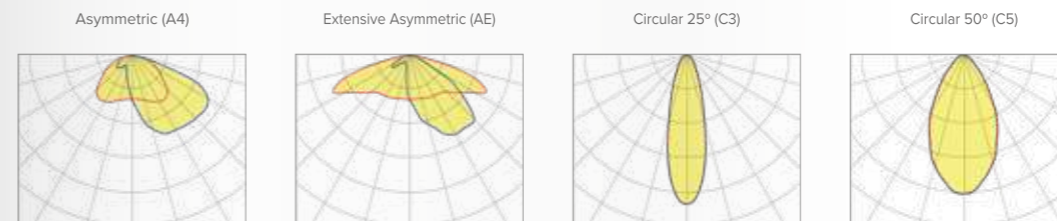
Technical Data: | Cuadro técnico: | Tableau technique : | Dati tecnici:

REF.	N° LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T) =85°C		Flujo Lumínico Inicial (T) =25°C	
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W
P MILAN M RGBW	APMR120	48	100	625	10500	105	11970
		48	120	750	12240	102	13954
P MILAN XL RGBW	APMXLR240	96	150	469	15750	105	17955
		96	200	625	20800	104	23712
P MILAN XXL RGBW	APMXXLR480	48	300	536	31500	105	35910
		48	350	625	36750	105	41895
		48	400	714	41600	104	47424
		48	460	857	48960	102	55814

* Luminous flux and Efficiencies in 3000K and CRI>70 - Tolerance ±3%
 * Flujos lumínicos y Eficiencias en 3000K y CRI>70 - Tolerancia ±3%
 * Flux lumineux et Efficiencies en 3000K et CRI>70 - Tolérance ±3%
 * Flussi luminosi ed efficienze a 3000K e CRI>70 - Tolleranza ±3%



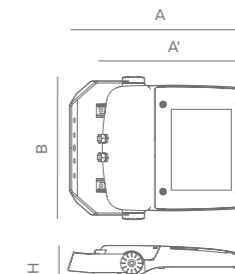
Photometries: | Fotometrías: | Photométries : | Fotometrie:



* Check the other available light distribution curves on page 197. | * Consultar otras distribuciones luminicas en la página 197.
 * Consulter d'autres distributions lumineuses consultez la page 197. | * Controllare le altre curve di distribuzione della luce disponibili a pagina 197.

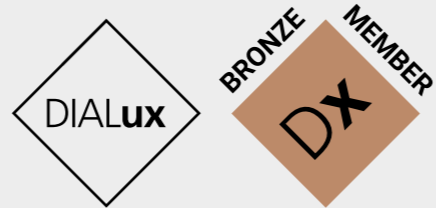
Drawing: | Plano: | Plan : | Disegno:

Ref.	A	A'	B	H	KG
APMR120	490mm 19.29"	420mm 16.54"	390mm 15.35"	81mm 3.19"	8,2 KG 18.08 lbs
APMXLR240	595mm 23.43"	495mm 19.49"	460mm 18.11"	95mm 3.74"	12,1 KG 26.68 lbs
APMXXLR480	727mm 28.62"	657mm 25.87"	558mm 21.97"	107mm 4.21"	19,8 KG 43.65 lbs



Certifications: | Certificaciones: | Certifications : | Certificazioni:





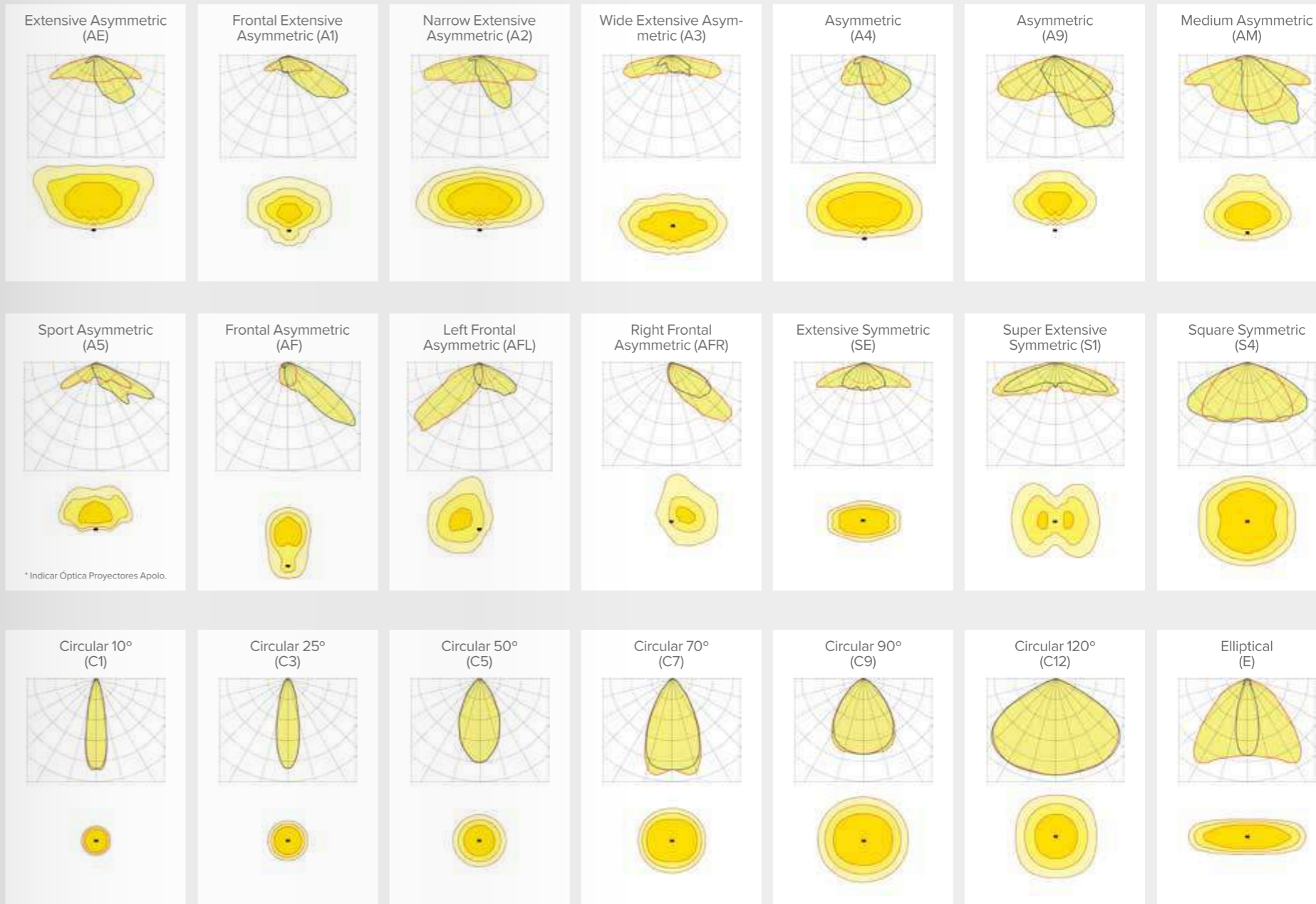
WE CALCULATE THE LIGHT FOR YOUR PROJECTS
Taking care of the details, controlling every lumen
 Our technical team has always worked together with architects, lighting designers, designers and landscape artists, ensuring their projects meet the requirements of the applicable current regulations, while providing lighting on a human scale, in a healthy, comfortable, safe and sustainable manner.

CALCULAMOS LA LUZ PARA TUS PROYECTOS
Cuidar el detalle, controlar cada lumen
 Nuestro equipo técnico siempre colabora con arquitectos, lighting designers, diseñadores, y paisajistas, para asegurar que tus proyectos cumplan con los requerimientos de las normativas vigentes y a la vez, estén iluminados a escala humana, de una manera sostenible y en perfecta armonía con las necesidades de las personas.

NOUS CALCULONS LA LUMIÈRE POUR VOS PROJETS
Soigner les détails, contrôler chaque lumen
 Depuis le début, notre équipe technique collabore avec des architectes, des lighting designers, des designers et des paysagistes afin que vos projets respectent les exigences des normes en vigueur, tout en les éclairant à l'échelle humaine, d'une forme saine, confortable, sûre et durable.

CALCOLIAMO LA LUCE PER I TUOI PROGETTI
Curare il dettaglio e controllare ogni singolo lumen
 Fin dall'inizio, il nostro team tecnico collabora con architetti, lighting designer, designer, paesaggisti, affinché i loro progetti soddisfino i requisiti delle normative vigenti e, allo stesso tempo, siano illuminati a dimensione umana, in modo salubre, confortevole, sicuro e sostenibile.

Photometries: · Fotometrías: · Photométries: · Fotometrie:



READING GUIDE

GUÍA DE LECTURA | GUIDE DE LECTURE | GUIDA ALLA LETTURA

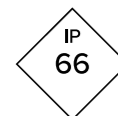
FUSION

ALFU

Product NAME and REFERENCE.
NOMBRE del producto y REFERENCIA.
NOM du produit et RÉFÉRENCE.
NOME del prodotto e RIFERIMENTO.



Colour temperature.
Temperatura de color.
Température de couleur.
Temperatura de color.



Degree of protection against water of the optical compartment.
Grado de estanqueidad del grupo óptico.
Degré d'étanchéité du bloc optique.
Grado di ermeticità del gruppo ottico.



Degree of protection against impacts.
Grado de impacto de seguridad.
Degré de résistance aux chocs.
Grado di impatto sulla sicurezza.



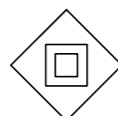
Surge protection.
Protección sobretensiones.
Protection contre les surtensions.
Protezione contro le sovratensioni.



Tunable White



Class I.
Clase I.
Classe I.
Classe I.



Class II.
Clase II.
Classe II.
Classe II.



Class III.
Clase III.
Classe III.
Classe III.



Ready 4IoT Connectivity.
Conectividad Ready 4IoT.
Connectivité Ready 4IoT.
Connettività 4IoT pronta.



Motion sensor.
Sensor de movimiento.
Capteur de mouvement.
Sensore di movimento.



FHS <1%



Top mounting to column.
Fijación TOP a columna.
Fixation supérieure à la colonne.
Fissaggio nella PARTE SUPERIORE del palo.



Lateral mounting to column.
Fijación LATERAL a columna.
Fixation latérale à la colonne.
Fissaggio LATERALE al palo.



Suspended mounting.
Fijación suspendida.
Fixation suspendue.
Fissaggio sospeso.



Recessed.
Empotrable.
Encastré.
Da incasso.



Wall mounting with bracket.
Fijación a pared mediante lira.
Fixation murale avec support.
Fissaggio a parete mediante lira.



CE Marking
Conformidad Europea.
Conformité Européene
ec.europa.eu



UL certified
Certificado UL
Certifié UL
Certificato UL



Zhaga Consortium Book 15
zhagastandard.org



Zhaga D4i Book 18



Superintendencia de Electricidad y Combustibles



E-Redes Portugal Distribucao
e-redes.pt



Quality Management system
Sistema de Gestión de Calidad
Système de gestion de qualité



RoHS Compliance
(Restriction of Hazardous Substances).
rohsguide.com



ENEC Plus Mark
enec.com



ENEC Mark
enec.com



Norma Oficial Mexicana



RETILAP
Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público
Colombia



IAC
Instituto Astrofísica de Canarias
iac.es



Arrêté du 27 décembre 2018
"Nuisances lumineuses"



Abu Dhabi - QCC



IEC | IECEE
(International Electrotechnical Commission).
CB Scheme

BENITO URBAN works day by day to improve its products. This may cause modifications in some of the specifications; it is therefore possible that pictures of installations do not adjust to the final product.

The technical data show maximum values for each parameter, which are subject to modifications without prior notice.

BENITO URBAN trabaja día a día para mejorar sus productos. Esto puede causar modificaciones en alguna de las especificaciones, por lo que las imágenes puede que no se ajusten exactamente al producto final.

Los datos técnicos reflejan máximos para cada parámetro, sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

BENITO URBAN travaille jour après jour dans le but d'améliorer ses produits. Cela peut engendrer la modification de certaines spécifications ; il est donc possible que les images des installations ne s'ajustent pas exactement au produit final.

Les données techniques représentent les valeurs maximales pour chaque paramètre et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

BENITO URBAN lavora ogni giorno per migliorare i propri prodotti. Ciò potrebbe causare modifiche ad alcune specifiche, pertanto le immagini potrebbero non corrispondere esattamente al prodotto finale.

I dati tecnici riflettono i valori massimi per ciascun parametro, Soggetto a possibili modifiche senza preavviso.





Playgrounds

Parques Infantiles | Aires de Jeux | Parchi Giochi

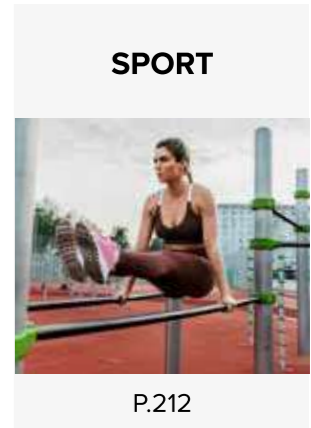
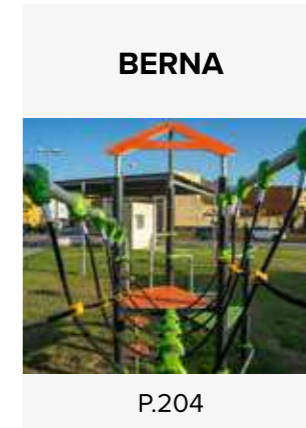
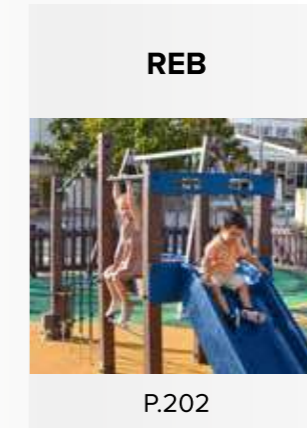
Play & Fitness Zones That Tell Your Story

From concept to completion, our in-house technical team studies your site and vision in depth to craft bespoke playground or fitness solutions that engage, inspire, and endure.

Creamos tu área de juegos o zona fitness a medida
Nuestro equipo técnico desarrolla un estudio de viabilidad con cada proyecto, garantizando así un resultado óptimo.

Nous créons votre aire de jeux ou espace fitness sur mesure
Notre équipe technique réalise une étude de faisabilité pour chaque projet, garantissant ainsi un résultat optimal.

Creiamo la tua area giochi o fitness su misura
Il nostro team tecnico sviluppa uno studio di fattibilità per ogni progetto, garantendo così un risultato ottimale.



REB

100% RECYCLED POLYMER PLAYGROUND EQUIPMENT

PARQUES EN POLÍMERO 100% RECICLADO | PARCS EN POLYMÈRES 100% RECYCLÉS | PARCHI IN POLIMERO RICICLATO AL 100%



Reb 6
Girona, SPAIN

Materials | Materiales | Matériaux | Materiali



Metallic parts | Piezas metálicas Pièces métalliques | Parti metalliche

Bars with special patented durPint coating. Steel with PPA571 thermoplastic coating of 400 µ thickness.

Barras con recubrimiento especial patentado durPint. Acero con recubrimiento termoplástico PPA571 de espesor 400 µ.

Barres avec revêtement spécial breveté durPint. Acier avec revêtement thermoplastique PPA571 d'épaisseur 400 µ.

Barre con rivestimento speciale brevettato durPint. Acciaio con rivestimento termoplastico PPA571 di spessore 400 µ.



ECO Play decorative panels | Paneles decorativos de ECO Play Panneaux décoratifs en ECO Play | Pannelli decorativi in ECO Play

Sandwich-type HDPE high-density polyethylene with a black interior made of 100% recycled plastic.

HDPE Polietileno de alta densidad tipo sándwich con el interior negro que es producido por plástico 100% reciclado.

PE-HD polyéthylène haute densité de type sandwich avec l'intérieur noir produit avec du plastique 100 % recyclé.

HDPE polietilene ad alta densità tipo sandwich con interno nero prodotto con plastica riciclata al 100%.

ReBnew structural posts | Postes estructurales ReBnew Poteaux structurels en ReBnew | Montanti strutturali ReBnew

The most robust and long-lasting material, recovered from the packaging fraction of the urban selective collection. Maintenance-free 100% recycled and recyclable material with long service life.

El material más robusto y duradero, producido a partir de envases recuperados de la fracción amarilla de la recogida selectiva.

Le matériau le plus robuste et durable, produit à partir de la fraction d'emballages de la collecte sélective. Matériau totalement recyclé et recyclable à longue vie utile, sans entretien.

Il materiale più robusto e durevole, prodotto da contenitori recuperati dalla raccolta differenziata. Materiale riciclabile completamente riciclato e di lunga vita utile, esente da manutenzione.



Slides | Tobogán | Toboggans | Scivoli

Slides made of 100% recycled polyethylene.

Toboganes de polietileno 100% reciclado.

Toboggans en polyéthylène 100 % recyclé.

Scivoli in polietilene riciclato al 100%.



Ropes | Cuerdas | Cordes | Reti

Galvanised steel core surrounded by 6 twisted nylon cables (16 mm).

Redes de nylon (16 mm) trenzada de 6 cabos con alma de acero galvanizada.

Noyau en acier galvanisé entouré de 6 fils de nylon (16 mm) tressés.

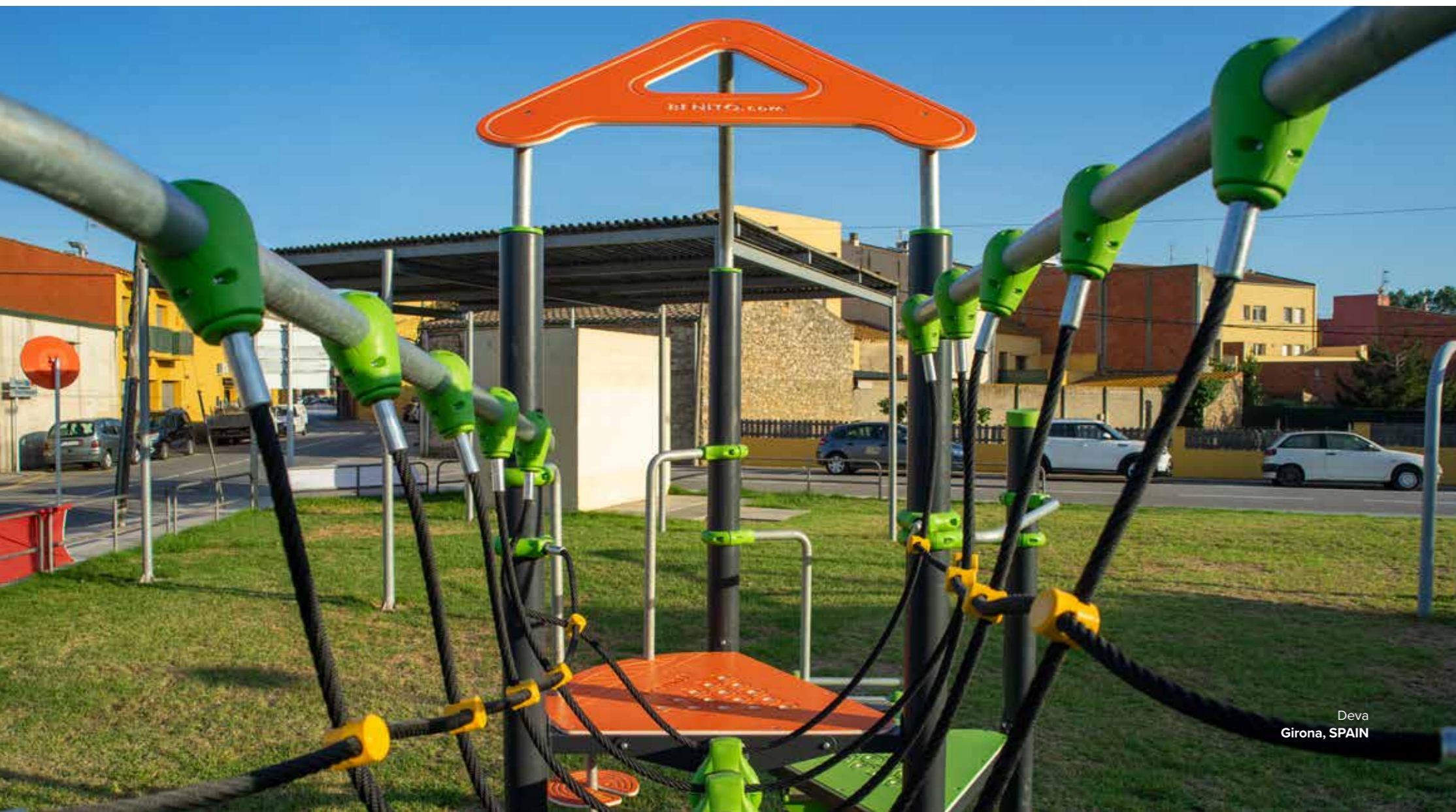
Reti in nylon (16 mm) intrecciate a 6 trefoli con anima in acciaio galvanizzato.



BERNA

INCLUSIVE AND CHALLENGING

INCLUSIVOS Y DESAFIANTES | INCLUSIFS ET STIMULANTS | INCLUSIVI E SFIDANTI



Deva
Girona, SPAIN

Materials | Materiales | Matériaux | Materiali



Decorative cover | Embellecedor | Enjoliveur | Mascherina

With injected polyurethane part tailored.

Con pieza de poliuretano inyectado a medida.

Avec pièce en polyuréthane injecté sur mesure.

Con pezzo di poliuretano iniettato su misura.

Post with durPint patented special coating

Postes con recubrimiento especial patentado durPint

Poteaux avec revêtement spécial breveté durPint

Montanti con speciale finitura patentata durPint

High resistance to corrosion and wearing, made of steel with PPA571 thermoplastic coating of 400 µ thickness.

De alta resistencia a la corrosión y el desgaste, de acero con recubrimiento termoplástico PPA571 de espesor 400 µ.

Haute résistance à la corrosion et à l'usure, en acier avec revêtement thermoplastique PPA571 d'épaisseur 400 µ.

Altamente resistente alla corrosione e all'usura, realizzato in acciaio con rivestimento termoplastico PPA571 di spessore 400 µ.

durPint

Fixation clamp | Grapa de fijación

Anneau de fixation | Staffa di fissaggio

Poliamide reforzado, con filtro de protección UV.

Il n'est pas nécessaire de perfore le poteau en polyamide renforcé avec filtre de protection UV.

No need for drilling the polyamide post reinforced with a UV protection filter.

Per non dover forare il palo, in poliammide rinforzata, con filtro di protezione UV.

Metallic parts | Piezas metálicas

Pièces métalliques | Parti metalliche

Hot dip galvanised steel bars.

Barras de acero galvanizado en caliente.

Barres en acier galvanisé à chaud.

Barre in acciaio zincato.



Panels | Paneles | Panneaux | Pannelli

Bicoloured high-density polyethylene (HDPE) panels of 15 and 20 mm thickness, maintenance-free, easy cleaning and U filter.

Paneles de polietileno de alta densidad bicolor (HDPE) de 15 y 20 mm de espesor, libre de mantenimiento, de fácil limpieza y filtro U.

Panneaux en polyéthylène haute densité bicolore (PE-HD) de 15 et 20 mm d'épaisseur, sans entretien, nettoyage simple et filtre U.

Pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE) bicolore di 15 e 20 mm di spessore, esenti da manutenzione, facili da pulire e con filtro UV.



Ropes | Cuerdas | Cordes | Reti

Galvanised steel core surrounded by 6 twisted nylon cables (16 mm).

Redes de nylon (16 mm) trenzada de 6 cabos con alma de acero galvanizada.

Noyau en acier galvanisé entouré de 6 fils de nylon (16 mm) tressés.

Reti in nylon (16 mm) intrecciate a 6 trefoli con anima in acciaio galvanizzato.





ROY

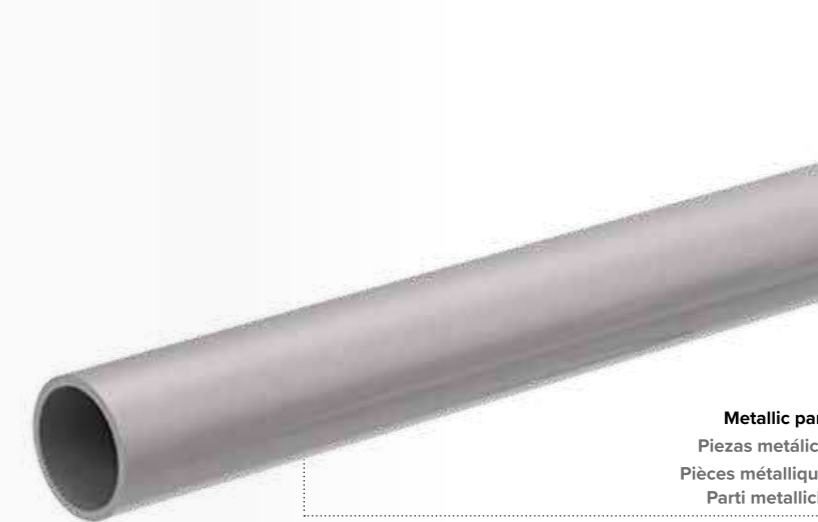
ROBINIA, NOBLE CRAFTSMANSHIP

ROBINIA, NOBLE DE CARÁCTER ARTESANAL | ROBINIER, NOBLE AVEC UN CARACTÈRE ARTISANAL | ROBINIA, NOBILE DI CARATTERE ARTIGIANALE



Roy 49
Barcelona, SPAIN

Materials | Materiales | Matériaux | Materiali



Metallic parts
Piezas metálicas
Pièces métalliques
Parti metalliche

Stainless steel AISI-304.
Acero inoxidable AISI-304.
Acier inoxydable AISI-304.
Acciaio inossidabile AISI-304.

Structural posts and panels in Robinia | Postes estructurales y paneles en Robinia
Poteaux et panneaux structurels en Robinier | Montanti strutturali e pannelli in robinia

Robinia is characterised by its resistance and durability. Its trunks are formed entirely by heartwood, the hardest part of the trees.

It is not treated and the only maintenance that needs to be done is cleaning.

It is a living material, it is therefore possible that small cracks appear. However, they do not affect the durability that can reach 20 years.

La robinia se caracteriza por su resistencia y durabilidad. Sus troncos están formados íntegramente por duramen, la parte más dura de los árboles.

No se trata y el único mantenimiento que hay que hacerle es de limpieza. Es un material vivo, por lo tanto, es posible que aparezcan pequeñas grietas que no afectan su durabilidad, la cual puede llegar a los 20 años.

Le robinier se caractérise par sa résistance et durabilité. Ses troncs sont intégralement formés par du duramen, la partie la plus dure des arbres.

Il n'est pas traité et le seul entretien nécessaire est le nettoyage.

Il s'agit d'un matériel vivant, l'apparition de petites fissures est donc possible sans pour autant nuire à sa durabilité, qui peut atteindre 20 ans.

La robinia si caratterizza per la sua resistenza e durevolezza. I suoi tronchi sono formati interamente da durame, la parte più dura degli alberi.

Il legno di robinia non va trattato e non richiede altra manutenzione che la pulizia.

Si tratta di un materiale vivo, quindi, è possibile che compaiano piccole crepe che non ne influenzano la durata, la quale può raggiungere i 20 anni.



Tobogán | Toboggans | Slides | Scivoli

Stainless steel AISI-304.
Acero inoxidable AISI-304.
Acier inoxydable AISI-304.
Acciaio inossidabile AISI-304.



Ropes | Cuerdas | Cordes | Reti

Galvanised steel core surrounded by 6 twisted nylon cables (16 mm).

Redes de nylon (16 mm) trenzada de 6 cabos con alma de acero galvanizada.

Noyau en acier galvanisé entouré de 6 fils de nylon (16 mm) tressés.

Reti in nylon (16 mm) intrecciate a 6 trefoli con anima in acciaio galvanizzato.









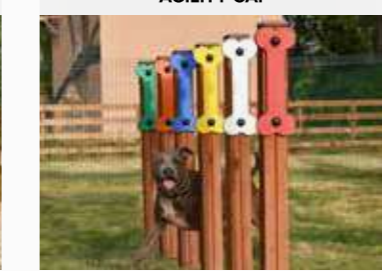







Train your way

We design smart, adaptable fitness solutions that bring sport into the heart of the city—shaped around the people who live it every day.

Entrena a tu manera. Adaptamos el deporte al entorno urbano y a las personas que lo viven, creando soluciones flexibles y funcionales.
Entraînez-vous à votre façon. Nous adaptons le sport à l'environnement urbain et à ceux qui y vivent, en créant des solutions flexibles et fonctionnelles.
AllenaTI a modo tuo. Adattiamo lo sport all'ambiente urbano e alle persone che lo vivono, creando soluzioni flessibili e funzionali.

<p>CLIMBING WALLS ROCÓDROMOS MURS D'ESCALADE PARETI DA ARRAMPICATA</p> 	<p>PUMP TRACK</p> 	<p>HEALTHY ELEMENTS SALUDABLES ELEMENTS DE SANTE ATTREZZI FITNESS</p> 	<p>STREET WORKOUT</p> 	<p>WORKFIT-PRO</p> 
<p>STREET WORKOUT CIRCUITOS DEPORT. CIRCUIT SPORTIF CIRCUITO SPORTIVO</p> 	<p>DOG AGILITY LIGNE CANINE DOG AGILITY AGILITY CAI</p> 	<p>SKATE RAMPS</p> 	<p>SPORTS EQUIPMENT EQ. DEPORTIVO MATERIEL SPORTIF MATERIALI SPORTIVI</p> 	<p>ACCESSORIES COMPLÉMENTS COMPLEMENTI COMPLEMENTI</p> 



MATERIALS

MATERIALES | MATÉRIAUX | MATERIALI



ReBnew

100% recycled plastic from urban, industrial and domestic waste

Recycled plastic furniture allows us to make urban waste useful again, transforming the plastic that was going to be destroyed into raw material for new uses, such as recycled urban furniture. Using a robotic manufacturing process, the material is moulded, and the components are manufactured. The processing capacity is 3,000 t/year, and the result is Trash bins, benches, bollards, picnic tables... Materials that are resistant to weathering, urine, saltpetre and that do not rust. If vandalised, they are recycled again at the end of their useful life.

Plástico reciclado 100% procedente de residuo urbano, industrial y doméstico

El mobiliario de plástico reciclado nos permite volver a dar utilidad a los residuos urbanos, transformando el plástico que iba a ser destruido en materia prima para nuevos usos como, por ejemplo, mobiliario urbano reciclado. Mediante un proceso robotizado de fabricación se modela el material y se fabrican los componentes. La capacidad de procesamiento es de 3.000 tn/año, y el resultado son papeleras, bancos, bolardos, mesas pícnic... Materiales que resisten la intemperie, orines, salitre y que no se oxidan. En caso de vandalismo, al final de su vida útil, son de nuevo reciclados.

Plastique 100 % recyclé à partir de déchets urbains, industriels et ménagers

Le mobilier en plastique recyclé nous permet de réutiliser les déchets urbains, en transformant le plastique qui devait être détruit en matière première pour de nouvelles utilisations telles que le mobilier urbain recyclé. Un processus de fabrication robotique est utilisé pour modéliser le matériau et fabriquer les composants. La capacité de traitement est de 3 000 tonnes par an, et le résultat est constitué de corbeilles à papier, de bancs, de bornes, de tables de pique-nique... Des matériaux résistants aux intempéries, à l'urine, au salpêtre et qui ne rouillent pas. En cas de vandalisme, ils sont recyclés à nouveau à la fin de leur vie utile.

Plastica riciclata al 100% derivante da rifiuti urbani, industriali e domestici

Gli arredi in plastica riciclata ci consentono di riutilizzare i rifiuti urbani, trasformando la plastica che doveva essere distrutta in materia prima per nuovi usi, come appunto gli arredi urbani. Mediante un processo di produzione robotizzato, il materiale viene modellato per fabbricare i componenti. La capacità di lavorazione è di 3.000 tonnellate/anno e il risultato sono cestini per rifiuti, panchine, dissuasori, tavoli da picnic ecc. Materiali che resistono alle intemperie, all'urina, al salnitro e che non si ossidano. In caso di vandalismo, possono essere nuovamente riciclati al termine della loro vita utile.

Autoclave-treated Wood

AUTOCLAVE-TREATED WOOD

The double vacuum autoclave system is the most effective for treating wood that may be exposed to the action of xylophages, as well as the most unfavourable conditions for its durability.

MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE

El sistema de doble vacío en autoclave es el más eficaz para tratar maderas que puedan estar expuestas a la acción de los xilófagos, además de las condiciones más desfavorables para su durabilidad.

BOIS TRAITÉ EN AUTOCLAVE

Le système d'autoclave à double vide est le plus efficace pour traiter le bois qui peut être exposé à l'action des xylophages, en plus des conditions les plus défavorables à sa durabilité.

LEGNO TRATTATO IN AUTOCLAVE

Il sistema di autoclave a doppio vuoto è il più efficace per trattare legni che possono essere esposti all'azione degli xilofagi, oltre che a condizioni più sfavorevoli per la loro durata.

Tropical Wood

NATURAL COLOUR FINISH

Exotic wood from responsible exploitation in tropical forests. These woods are highly resistant to weathering and humidity, the quality of which is determined by their density, humidity and the treatment applied to them.

ACABADO COLOR NATURAL

Madera exótica procedente de explotaciones responsables en bosques tropicales. Son maderas muy resistentes a la intemperie y a la humedad, cuya calidad viene determinada por su densidad, su humedad y el tratamiento que se le ha aplicado.

FINITION COULEUR NATURELLE

Bois exotique issu d'exploitations responsables dans les forêts tropicales. Ces bois sont très résistants aux intempéries et à l'humidité et leur qualité est déterminée par leur densité, l'humidité et le traitement qui leur est appliqué.

FINITURA DI COLORE NATURALE

Legno esotico proveniente da raccolta responsabile in foreste tropicali. Si tratta di legni molto resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità, la cui qualità viene determinata dalla densità, dall'umidità e dal trattamento applicato.

Concrete

Concrete is the product resulting from the mixture of a binder (generally cement, sand, gravel or crushed stone and water) that, when it sets and hardens, acquires a resistance similar to that of the best natural stones.

El hormigón es el producto resultante de la mezcla de un aglomerante (generalmente cemento, arena, grava o piedra machacada y agua) que, al fraguar y endurecer adquiere una resistencia similar a la de las mejores piedras naturales.

Le béton est le produit résultant du mélange d'un agglomérant (généralement du ciment, du sable, du gravier ou de la pierre concassée et de l'eau) qui, lorsqu'il prend et durcit, acquiert une résistance similaire à celle des meilleures pierres naturelles.

Il calcestruzzo è il prodotto risultante dalla miscelazione di un agglomerante (solitamente cemento, sabbia, ghiaia o pietra frantumata e acqua) che indurendosi acquisisce una resistenza simile a quella delle migliori pietre naturali.



Corten Steel

CORTEN STEEL

Corten steel is a type of steel whose chemical composition means that its oxidation has special characteristics that protect the piece against atmospheric corrosion.

The degree of exposure has a great influence on the formation of the protective layer. If it is directly exposed to rain, sun and wind, the oxide layer will form faster than if it is protected. In the latter case, the rust tends to be rougher, somewhat less dense and uniform.

CORTEN STEEL

El acero corten es un tipo de acero cuya composición química hace que su oxidación tenga características especiales que protegen la pieza contra la corrosión atmosférica.

El grado de exposición influye mucho en el proceso de formación de la capa protectora. Si se expone directamente a la lluvia, al sol y al viento, la capa de óxido se formará más rápido que si se protege. En este último caso, el óxido tiende a ser más rugoso, algo menos denso y uniforme.

CORTEN STEEL

L'acier corten est un type d'acier dont la composition chimique fait que son oxydation présente des caractéristiques particulières qui protègent la pièce contre la corrosion atmosphérique.

Le degré d'exposition influence grandement le processus de formation de la couche protectrice. En cas d'exposition directe à la pluie, au soleil et au vent, la couche de rouille se forme plus rapidement que si le matériau est protégé. Dans ce dernier cas, la rouille a tendance à être plus rugueuse, un peu moins dense et uniforme.

ACCIAIO CORTEN

L'acciaio corten è un tipo di acciaio la cui composizione chimica fa sì che la sua ossidazione abbia caratteristiche speciali che proteggono il pezzo dalla corrosione atmosferica.

Il grado di esposizione influenza notevolmente il processo di formazione dello strato protettivo. Con una diretta esposizione a pioggia, sole e vento, lo strato di ossido si formerà più velocemente di quanto farebbe in presenza di protezione. Nel secondo caso, l'ossido tende a essere più ruvido, un po' meno denso e meno uniforme.



TREATMENTS

TRATAMIENTOS | TRAITEMENTS | TRATTAMENTI

feRRus

PROTECTIVE TREATMENT AGAINST IRON RUSTING

Protection process that guarantees a high resistance to rust.

TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN A LA CORROSIÓN DEL HIERRO

Proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.

TRAITEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER

Processus protecteur de l'acier garantissant une résistance optimale à la corrosion.

TRATTAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE DEL FERRO

Processo di protezione del ferro che garantisce una resistenza ottimale alla corrosione.

1. Shot peening

This phase consists in eliminating all kinds of dirt, rust, calamine, oil, etc., which require the application of mechanical treatment to remove oxide films.

2. Cathoporesis

This technique consists in immersing the metallic part in a chemical bath to coat it by electrodeposition. The paint particles are attracted to the part and the paint is deposited on it, forming an even layer.

3. Primer

Application of an epoxy powder primer coating with a high zinc content.

4. Polyester paint

Application of a forge black oxiron polyester powder coating finish, with a double function: aesthetic and protective. Explore additional finishes in our colour chart.

1. Granallado

En esta fase se eliminan todo tipo de suciedades, oxidaciones, calamina, aceites etc... mediante un tratamiento mecánico para eliminar las películas de óxido,

2. Cataforesi

Se aplica un recubrimiento de pintura por inmersión utilizando corriente eléctrica para depositarla. Las partículas de pinturas son atraídas hacia la pieza y la pintura es depositada en ésta formando una capa uniforme.

3. Imprimación

Se aplica una imprimación en polvo epoxy con un alto contenido en zinc.

4. Pintura poliéster

Para terminar, se aplica un revestimiento de pintura poliéster en polvo acabado color oxirón negro forja, obteniendo una doble función: estética y de protección.

1. Grenailage

Cette étape consiste en l'élimination de tout type de saleté, oxydation, calamine, huile, etc., qui requièrent l'application d'un traitement mécanique afin d'éliminer les pellicules d'oxyde.

2. Cataphorèse

Cette technique consiste à plonger la pièce métallique dans un bain pour y déposer un revêtement de peinture par électrolyse. Les particules de peinture sont attirées vers la pièce et la peinture se dépose sur celle-ci en formant une couche uniforme.

3. Apprêt

Application d'un apprêt poudre epoxy à haute teneur en zinc.

4. Peinture polyester

Pour terminer, on applique un revêtement de peinture poudre polyester finition coloris oxiron noir forge, ayant une double fonction : esthétique et de protection.

1. Sabbiatura

In questa fase vengono rimosi tutti i tipi di sporcizia, ossidi, calamina, oli ecc. per la cui eliminazione è necessario un trattamento meccanico.

2. Cataforesi

Applicazione di rivestimento di vernice per immersione, coadiuvata da corrente elettrica. Le particelle di vernice vengono attratte dal pezzo e la vernice si deposita su di esso formando uno strato uniforme.

3. Imprimatura

Viene applicato un primer in polvere epossidica ad alto contenuto di zinco.

4. Vernice in poliester

In fine, viene applicato un rivestimento di vernice in polvere di poliester con finitura oxiron nero forgia per ottenere un doppio risultato: estetico e di protezione.

liGnus

WOOD TREATMENT PROCESS

We have facilities equipped with the latest technology in coatings that guarantee the most appropriate treatment, depending on the type of material used to manufacture the product and its subsequent use.

PROCESO DEL TRATAMIENTO DE LA MADERA

Disponemos de unas instalaciones equipadas con la última tecnología en recubrimientos, que garantizan el tratamiento más adecuado en función del tipo de material en el que se ha realizado el producto y el posterior uso del mismo.

PROCESSUS DE TRAITEMENT DU BOIS

Nous disposons d'installations équipées avec la toute dernière technologie en termes de revêtements, afin de garantir le traitement le plus adéquat en fonction du matériau de fabrication du produit et de son utilisation ultérieure.

PROCESSO DI TRATTAMENTO DEL LEGNO

Disponiamo di strutture attrezzate con le più recenti tecnologie di rivestimento che garantiscono il trattamento più appropriato in base al tipo di materiale in cui è stato realizzato il prodotto e al suo successivo utilizzo.



grAfus

ANTI-GRAFFITI PROTECTOR

Revolutionary material protector against graffiti and paints which, apart from protecting street furniture, regenerates its original aspect.

- Complies with the requirements of the ASTM D 6578 standard (practice for determination of graffiti resistance).
- Interior and exterior use on metal, plastic, wood...
- Lasts several cleaning cycles.
- Eco-friendly composition and treatment.
- Excellent chemical resistance (solvents, acids, bases).
- Excellent resistance to scratches.

PROTECTOR ANTIGRAFFITI

Revolucionario protector del material de pinturas y rotulaciones, que además de proteger el mobiliario urbano regenera el aspecto inicial.

- Cumplen con los requerimientos de limpieza según la Norma ASTM D 6578 (práctica para la determinación de Resistencia al Graffiti)
- Uso interior y exterior sobre metal, plástico, madera...
- Soporta varios ciclos de limpieza.
- Composición y tratamiento respetuoso con el medio ambiente.
- Excelente resistencia química (disolventes, ácidos, bases)
- Excelente resistencia al rayado.

PROTECTION ANTI-GRAFFITI

Protection révolutionnaire contre les graffitis, peintures et tags qui, en plus de protéger le mobilier urbain, régénère son aspect originel.

- Conforme aux exigences prévues par la Norme ASTM D 6578 (mesure de la résistance aux graffitis).
- Usage intérieur et extérieur sur métal, plastique, bois...
- Supporte plusieurs cycles de nettoyage.
- Composition et traitement respectueux de l'environnement.
- Excellente résistance chimique (dissolvants, acides, bases).
- Excellente résistance aux rayures.

PROTETTORE ANTIGRAFFITI

Rivoluzionario protettore del materiale di vernici e insegne che, oltre a proteggere l'arredo urbano, ne ripristina l'aspetto iniziale.

- Soddisfa i requisiti di pulizia secondo la Norma ASTM D 6578 (pratica per la determinazione di resistenza ai graffiti)
- Uso in interni ed esterni su metallo, plastica, legno...
- Resiste a diversi cicli di pulizia.
- Composizione e trattamento rispettoso dell'ambiente.
- Eccellente resistenza chimica (solventi, acidi, basi)
- Ottima resistenza ai graffi.





BENITO URBAN has an operating centre occupying a surface area of **125,000 m²**, with first-class facilities and automatised with the most advanced systems in the logistics field. Its work philosophy is based on 'lean warehousing', which makes it possible to manage large-scale operations, providing immediate services and guaranteed delivery times.

BENITO URBAN dispone de un centro operativo de 125.000m² que alberga instalaciones de primer nivel y está automatizado con los sistemas más avanzados en el ámbito logístico. La filosofía de trabajo se basa en el "lean warehousing", lo que permite la gestión de operaciones de gran envergadura, ofreciendo servicios inmediatos y plazos de entrega garantizados.

BENITO URBAN dispose d'un site opérationnel de 125 000 m² hébergeant des installations de premier ordre et automatisé avec les systèmes les plus avancés dans le domaine de la logistique. Sa philosophie de travail repose sur le « lean warehousing », ce qui permet la gestion d'opérations de grande envergure, en proposant des services immédiats et des délais de livraison garantis.

BENITO URBAN dispone di un Centro Operativo di 125.000 m² che ospita strutture di prim'ordine, automatizzate con i sistemi più avanzati nel campo della logistica. La nostra filosofia di lavoro si basa sul "lean warehousing", che consente di gestire operazioni su larga scala, offrendo servizi immediati e tempi di consegna garantiti.



At BENITO URBAN, we are manufacturers and therefore control the whole production process, from product design until manufacturing and sales. We stand out for our commitment towards innovation and the integration of new technologies in order to ensure more efficient and eco-friendly production processes.

En BENITO URBAN somos fabricantes y controlamos todo el proceso productivo, desde el diseño del producto hasta su fabricación y posterior venta. Destaca nuestra apuesta por la innovación e integración de nuevas tecnologías para conseguir procesos de producción más eficientes y respetuosos con el medioambiente.

Chez BENITO URBAN, nous sommes fabricants et nous contrôlons l'ensemble du processus de production, de la conception du produit jusqu'à la vente en passant par la fabrication. Nous misons sur l'innovation et l'intégration de nouvelles technologies afin d'assurer des processus de production toujours plus efficaces et respectueux de l'environnement.

Da BENITO URBAN siamo produttori e gestiamo l'intero processo produttivo, dalla progettazione del prodotto alla sua realizzazione e successiva vendita. Siamo impegnati nell'innovazione e nell'integrazione di nuove tecnologie per ottenere processi produttivi più efficienti e rispettosi dell'ambiente.



BENITO Research Center

We have a department with professionals from different fields: landscapers, motricity experts, architects and designers, who are able to design fun, educative and attractive playground areas, according to the requirements of every project.

Contamos con un departamento compuesto por profesionales de distintos ámbitos; paisajistas, expertos en motricidad, arquitectos, diseñadores. Son capaces de proyectar los parques más divertidos, educativos y atractivos, adaptados a las necesidades de cada proyecto.

Nous disposons d'un service formé par des professionnels de divers champs : paysagistes, experts en motricité, architectes et designers, capables de concevoir des aires de jeux amusantes, éducatives et attractives, en fonction des besoins de chaque projet.

Disponiamo di un dipartimento composto da professionisti di diversi settori: paesaggisti, esperti di motricità, architetti, designer in grado di progettare i parchi più divertenti, educativi e attraenti, a seconda delle necessità di ogni progetto.



Sustainability

At BENITO URBAN, sustainability is a fundamental pillar. We are committed to using recycled materials and FSC-certified wood in the manufacturing of our products, contributing to the conservation of natural resources and reducing environmental impact. Every decision in the design and production of our playgrounds is made with circular economy principles in mind, ensuring spaces that are not only fun and educational, but also environmentally responsible. Thus, our parks become an example of innovation and respect for the environment.

Sostenibilidad

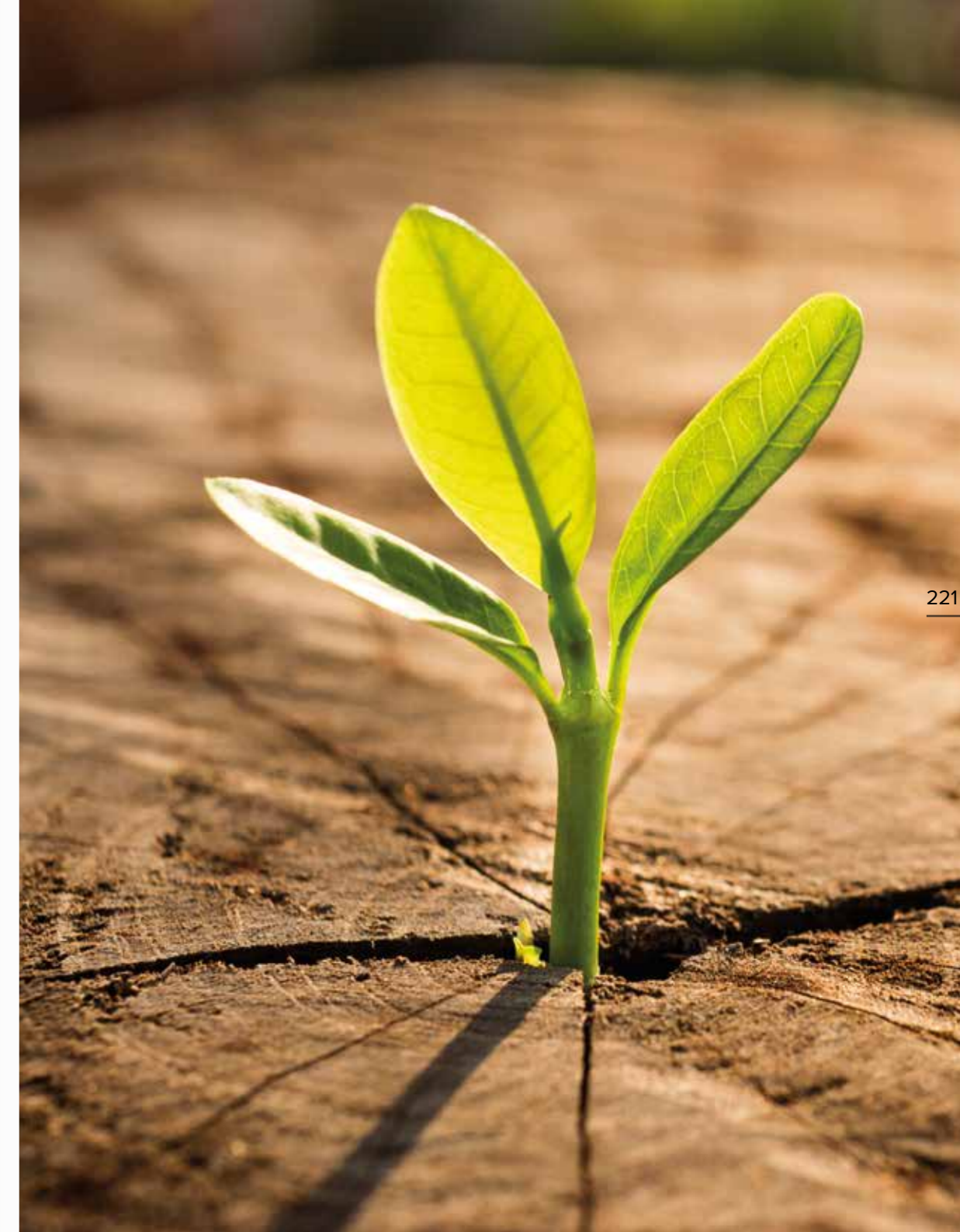
En BENITO URBAN, la sostenibilidad es un pilar fundamental. Nos dedicamos a utilizar materiales reciclados y madera certificada FSC en la fabricación de nuestros productos, contribuyendo a la conservación de los recursos naturales y la reducción del impacto ambiental. Cada decisión en el diseño y producción de nuestras áreas de juego se toma pensando en la economía circular, garantizando espacios que no solo son divertidos y educativos, sino también responsables con el entorno. Así, nuestros parques se convierten en un ejemplo de innovación y respeto por el medio ambiente.

Développement durable

Chez BENITO URBAN, le développement durable est un pilier fondamental. Nous nous engageons à utiliser des matériaux recyclés et du bois certifié FSC dans la fabrication de nos produits, contribuant ainsi à la préservation des ressources naturelles et à la réduction de l'impact environnemental. Chaque décision en matière de conception et de production de nos aires de jeux est prise en pensant à l'économie circulaire, garantissant des espaces qui sont non seulement amusants et éducatifs, mais aussi responsables envers l'environnement. Ainsi, nos parcs deviennent un exemple d'innovation et de respect de l'environnement.

Sostenibilità

Per noi di BENITO URBAN la sostenibilità è un pilastro fondamentale. Ci impegniamo a utilizzare materiali riciclati e legno certificato FSC per realizzare i nostri prodotti, contribuendo così a preservare le risorse naturali e a ridurre gli impatti ambientali. Ogni decisione riguardante il design e la produzione dei nostri spazi di gioco viene adottata in un'ottica di economia circolare, per far sì che tali spazi non risultino solo divertenti ed educativi, ma anche responsabili nei confronti dell'ambiente. In questo modo, i nostri parchi si pongono come un esempio di innovazione e rispetto per l'ambiente.





Street Furniture

Mobiliario Urbano · Mobilier Urbain · Arredo Urbano



Mobility

Movilidad Sostenible · Mobilité · Mobilità



Street Lighting

Alumbrado Público · Eclairage Public · Illuminazione Pubblica



Playground

Parques Infantiles · Aires de Jeux · Parchi Gioco



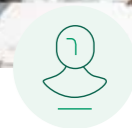
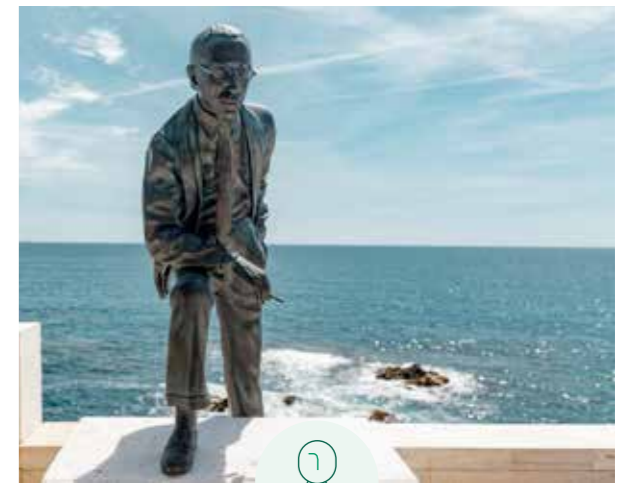
Covers and Grates

Tapas y Rejas · Fonte de Voirie · Chiusini e Griglie



Signage

Señalética · Signalétique · Segnaletica



Urban Sculptures

Esculturas Urbanas · Sculptures Urbaines · Sculture Urbane

* Let's look after the environment. The content of this catalog is fully protected by copyright, prohibiting the total or partial reproduction of images, texts, illustrations, and graphic concepts without the authorization of Benito Urban.
 * Cuidemos el medio ambiente. El contenido del presente catálogo está protegido en su totalidad por derechos de autor y copyright, quedando prohibida la reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y conceptos gráficos sin la autorización de Benito Urban.
 * Prenons soin de l'environnement. Le contenu de ce catalogue est entièrement protégé par des droits d'auteur, interdisant la reproduction totale ou partielle des images, textes, illustrations et concepts graphiques sans l'autorisation de Benito Urban.
 * Prendiamoci cura dell'ambiente. Il contenuto di questo catalogo è interamente protetto da copyright e la riproduzione totale o parziale di immagini, testi, illustrazioni e concetti grafici è vietata senza l'autorizzazione di Benito Urban.

BENITO

Light Urban Play Covers

BENITO URBAN · C/ Lleida 10 · 08500 Vic · BARCELONA · SPAIN

info@BENITO.COM

+34 93 852 1000

BENITOUSA

BENITO URBAN USA CORP. · 2153 Coral Way · Miami, FL 33145

usa@BENITO.COM

+1 305 942 5475

France **+33 (0) 4 68 21 09 92**

Italy **+39 0289 877 711**

United Arab Emirates **+971 506 993 028**