

WE RECYCLE  
NOUS  
RECYCLONS  
NOSOTROS  
RECICLAMOS

nummit®

NOSOTROS  
**RECICLAMOS**  
WE **RECYCLE**  
NOUS  
**RECYCLONS**

nummit  
Lab

# Índice

Index - Sommaire



2

Ventajas Competitivas del producto  
*Competitive Advantages of Extruplás Products*  
Les Avantages Compétitifs des Produits Extruplás



3

Mobiliario Urbano  
*Urban Furniture*  
Mobilier Urbain



4

Mobiliario de Playa  
*Beach Furniture*  
Mobilier de Plage



5

Mobiliario para Niños  
*Children's Furniture*  
Mobilier pour Enfants



6

Pavimentos y Revestimientos  
*Paving and Cladding*  
Dallages et Revêtements

57

Estructuras Elevadas y Puentes  
*Raised Structures and Bridges*  
Structures Surélevées et Ponts  
Estructuras Elevadas y Puentes

7



63

Paneles y Señalización  
*Panels and Signs*  
Panneaux et Signalétique

8



75

Agricultura y Agropecuaria  
*Agriculture and Livestock*  
Agriculture et Élevage

9



85

Perfiles  
*Profiles*  
Profils



91

Otros Artículos  
*Other Items*  
Autres Articles

11



## 2. Ventajas Competitivas del Producto

Competitive Advantages of Extruplás Products  
Les Avantages Compétitifs des Produits Extruplás



Uniendo el bajo coste de instalación con la ausencia de mantenimiento, los perfiles de plástico 100% reciclado y los respectivos artículos con ellos fabricados, ofrecen un coste de ciclo de vida significativamente inferior al del acero común o la madera.

Combining low installation cost with no maintenance, the 100% recycled plastic profiles, and the items manufactured with them, offer a life-cycle cost significantly lower than normal steel or wood.

Associant un faible coût d'installation et une absence d'entretien, nos profils en plastique 100% recyclé et les articles que nous fabriquons à partir de ceux-ci, ont un coût de cycle de vie très inférieur à celui du simple acier ou du bois.



Resistente a la corrosión, no se pudre ni se altera.



Más ligero que el acero, aproximadamente 1/3 de su peso.

Resistant to corrosion, it does not deteriorate and is stable.

Lighter than steel, approximately 1/3 its weight.

Résistant à la corrosion, il ne se détériore pas et est imputrescible.

Environ deux tiers plus léger que l'acier.  
Más ligero que el acero, aproximadamente 1/3 de su peso.



Sin mantenimiento, fácil de lavar y desinfectar.



Resistente al vandalismo  
Resistant to vandalism  
Résistant au vandalisme  
Resistente al vandalismo



Resistente al choque, a la rotura y a la abrasión.  
Resistant to impact, cracking and abrasion.  
Résistant aux chocs, aux cassures et à l'abrasion.  
Resistente al choque, a la rotura y a la abrasión.



Se puedeerrar, doblar, atornillar y pintar.  
It can be sawn, machined, nailed, screwed or painted.  
Il peut être scié, travaillé, cloué, vissé et peint.  
Se puedeerrar, doblar, atornillar y pintar.



Resistente al agua, a la humedad y a los agentes químicos.

Unaffected by water, humidity or chemical agents.

Imperméable à l'eau, à l'humidité et aux produits chimiques.

Resistente al agua, a la humedad y a los agentes químicos.



Aislante  
Insulating  
Isolant  
Aislante



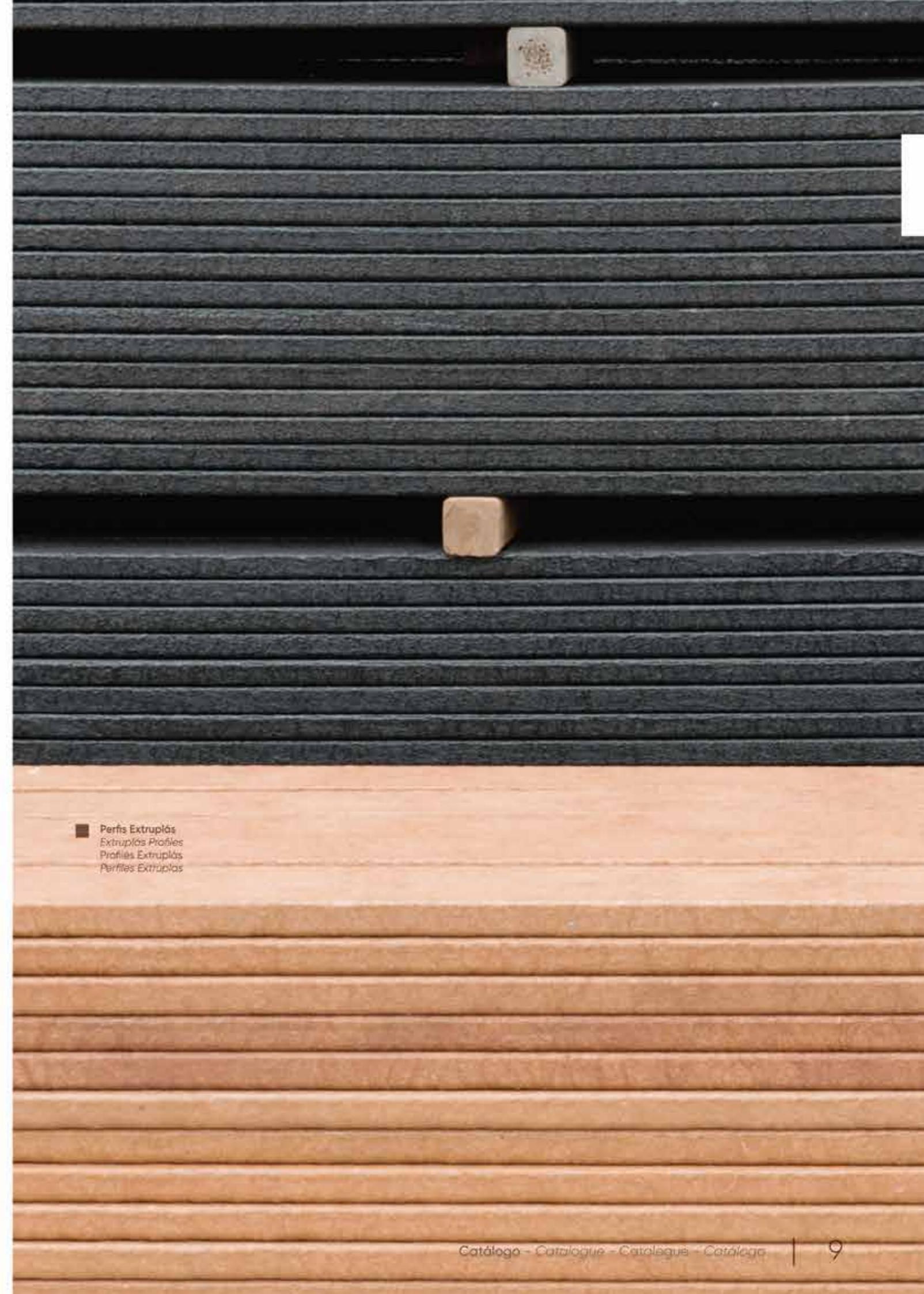
Antideslizante  
Non-slip  
Antidérivant  
Antideslizante



Bajos costes de instalación  
Low installation cost  
Faible coût d'installation  
Bajos costes de instalación  
Bajo ratio de inversión inicial/duración de vida.



Perfiles Extruplás  
Extruplás Profiles  
Profiles Extruplás  
Perfiles Extruplás



# Características Técnicas

Technical Characteristics – Caractéristiques Techniques

Physical and Thermal Properties Propriétés physiques et thermiques Propiedades físicas y térmicas	Testing Method: Méthode d'essai Método de ensayo	Results* Résultat* Resultado*
Specific mass (g/cm³) Poids spécifique (g/cm³) Masa específica (g/cm³)	ASTM D 6111	0.89 – 0.97
Water Absorption (%) Absorption d'eau (%) Absorción de agua (%) 24 h 9 semanas weeks: semaines: semanas	ASTM D 570	0.23 – 0.54 1.91 – 4.09
Coefficient of Thermal Expansion (μm/m°C) Coefficient de dilatation thermique (μm/m°C) Coeficiente de expansión térmica (μm/in.°C)	ASTM D 6341	4.8 – 35.2
Temperature of Thermal Deflection (°C) (1.8 MPa) Température de déflexion thermique (°C) (1.8 MPa) Temperatura de deflexión térmica (°C) (1.8 MPa)	ASTM D 648	43.5 – 57.2
Vicat Temperature (°C) (50 °C/h) Température de ramollissement Vicat (°C) (50 °C/h) Temperatura Vicat (°C) (50 °C/h)	ASTM D 1525	88.1 – 122.8

La reacción frente al fuego es evaluada determinando la densidad de humos, de acuerdo con la legislación de AFNOR (Association Française de Normalisation).

Reaction to fire was evaluated through determining smoke density in accordance with the legislation of AFNOR (Association Française de Normalisation).

La réaction en présence de flammes a été évaluée en mesurant la densité des fumées, conformément à la législation AFNOR (Association Française de Normalisation).

Reaction to Fire Réaction au feu Reacción al fuego	Testing Method: Méthode d'essai Método de ensayo	Results* Résultat* Resultado*
Smoke density Densité des fumées Densidad de humos VOR4 Dm	NF X 10-702 NF F 16-101	8 – 29 325 – 844

Reaction to Fire/Combustibility Réaction au feu/Combustibilité Reacción al fuego/Combustibilidad	Testing Method: Méthode d'essai Método de ensayo	Results* Résultat* Resultado*
Rate of Spread of Flame (mm/min) Vitesse de propagation des flammes (mm/min) Velocidad de propagación de llama (mm/min)	NF P 92-506	21
Ignition time (s) Temps de mise à feu (s) Tiempo de ignición (s)	ASTM E1354	41
Loss of mass (%) Perde de poids (%) Pérdida de masa (%)	ASTM E1354	87
Heat Release Rate (kW/m²) Taux de libération de chaleur (kW/m²) Tasa de liberación de calor (kW/m²)	ASTM E1354	436
Combustion heat (MJ/kg) Chaleur de combustion (MJ/kg) Calor de combustión (MJ/kg)	ASTM E1354	43
Smoke opacity (m²/kg) Opacité des fumées (m²/kg) Opacidad de humos (m²/kg)	ASTM E1354	541
Total Heat Released (kJ) Chaleur totale libérée (kJ) Calor total liberado (kJ)	ASTM E1354	2266

\*Values obtained in tests performed according to the standards of the American Society for Testing and Materials (ASTM).

\*Valeurs obtenues dans des tests réalisés selon les normes de l'American Society for Testing and Materials (ASTM).

\*Valores obtenidos en ensayos realizados de acuerdo con las normas de American Society for Testing and Materials (ASTM).

\*Values obtained in tests performed on samples of the product 85x1500\_50x70x3600 (see "PRODUCT DIMENSIONS").

\*Valeurs obtenues lors des tests réalisés sur des échantillons de produit 85x1500\_50x70x3600 (voir "DIMENSIONS DU PRODUIT").

\*Valores obtenidas en ensayos realizados en probetas del producto 85x1500\_50x70x3600 (ver "DIMENSIONES DEL PRODUCTO").



## 3. Mobiliario Urbano

Urban Furniture  
Mobilier Urbain



Resistant to corrosion, does not deteriorate and is stable.  
Résistant à la corrosion, il ne se détériore pas et est impitoyable.  
Resistente a la corrosión, no se pudre ni se altera.



Resistant to vandalism.  
Résistant au vandalisme.  
Resistente al vandalismo.



Low ratio of initial investment/lifetime.  
Faible rapport de investissement initial/durée de vie.  
Baja ratio de inversión inicial/duración de vida.



Unaffected by water, humidity or chemical agents.  
Imperméable à l'eau, à l'humidité et aux produits chimiques.  
Resistente al agua, a la humedad y a los agentes químicos.

■ Parque Infantil, Sesimbra  
Playground, Sesimbra  
Aire de jeux pour enfants, Sesimbra  
Parque infantil, Sesimbra

# Mobiliario Urbano

Urban Furniture - Mobilier Urbain

Nowadays there are concerns in choosing the ideal piece of furniture for outdoor environments that extend to factors like sustainability, and are associated with the design, convenience and ergonomics of the piece and its usefulness. Extruplás offers you a range of innumerable pieces of furniture, in 100% recycled plastic. This material allows you practically zero maintenance, compared to other materials. These are solid pieces that easily adapt to your projects!

Aujourd'hui, lorsque l'on doit choisir le mobilier idéal pour les environnements extérieurs, il est important que la durabilité soit alliée au design, au confort, à l'ergonomie et à la facilité d'utilisation. Extruplás vous propose d'innombrables pièces de mobilier, en plastique 100% recyclé. Ce matériau permet une quasi-absence d'entretien, comparativement à d'autres matériaux. Il s'agit de pièces compactes, qui s'adaptent facilement à votre projet!

Actualmente existe una preocupación a la hora de elegir el mueble ideal para ambientes exteriores que tiene que ver con la sostenibilidad, asociada al diseño, a la comodidad y a la ergonomía de la pieza y su usabilidad. Extruplás tiene a su disposición incontables piezas de mobiliario, en plástico 100% reciclado. Este material permite que el mantenimiento sea prácticamente nulo, en comparación con otros materiales. Son piezas macizas que se adaptan fácilmente a su proyecto!

## Title/Légende/Leyenda:

 Length Longueur Longitud	 Height Hauteur Altura	 Width Largeur Anchura	 Diagonals Diagonales Diagonales
 Diameter Diamètre Diámetro	 Weight Poids Peso	 Section Section Sección	 Usable volume Volume utile Volumen útil
 Pillars Piliers Pilares	 Finish Revêtement Revestimiento	 Posts and Beams Poteaux et poutres Postes y traviesas	 Roofs Toitures Cubiertas
 Profile spacing Espaces entre les profils Espacio entre perfiles	 A Lid Couvercle Tapa	 B Seat Assise Asiento	 C Base Socle Base
			 D Top Sommet Tapa
			 E Basket Panier Cesto
			 F Above ground Au-dessus du sol Sobre el suelo
			 M Mould Moule Molde



**Bancos**

Benches - Bancs

**Santarém**Características - Features  
Caractéristiques

L 1900mm P 400mm T 452mm P 40kg

**Munique**Características - Features  
Caractéristiques

L 1750mm P 435mm T 470mm P 88kg

**Beira Alta**Características - Features  
CaractéristiquesL 1900mm P 540mm T 390mm  
T 800mm B 440mm P 68kg**Alentejo**Características - Features  
CaractéristiquesL 1900mm P 580mm T 390mm  
T 780mm B 420mm P 70kg**Ribatejo**Características - Features  
Caractéristiques

L 1500mm P 460mm T 440mm P 98kg

**Gerês**Características - Features  
Caractéristiques

L 1450mm P 400mm T 455mm P 50kg

**Maia**Características - Features  
Caractéristiques

L 1445mm P 420mm T 530mm P 49kg

**Aveiro**Características - Features  
Caractéristiques

L 1500mm P 630mm T 310mm B 450mm P 66kg

**Trás-os-Montes**Características - Features  
CaractéristiquesL 1500mm P 580mm T 340mm  
T 780mm B 420mm P 57kg**Algarve**Características - Features  
CaractéristiquesL 1900mm P 530mm T 360mm  
T 800mm B 450mm P 76kgAlso available in backless version  
Également disponible en version backless  
Disponible también en versión sin espaldaAlso available in backless version  
Également disponible en version backless  
Disponible también en versión sin espalda

**Bancos y Mesas**

Benches and Tables - Bancs et tables

**■ Minho**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 1900\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 550\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 380\text{mm}$   
 $\text{H} \downarrow 790\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 420\text{mm}$   $\text{P} \triangle 68\text{kg}$

Disponível também em versão sem costas  
Also available in backless version  
Également disponible en version backless  
Disponible también en versión sin espalda

**■ Bike**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 2000\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 1300\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 410\text{mm}$   
 $\text{H} \downarrow 460\text{mm}$   $\text{P} \triangle 90\text{kg}$

Com sistema lateral para estacionamento de bicicletas  
With lateral system for parking bicycles  
Equipés d'un rang-vélos latéral  
Con Sistema lateral para aparcamiento de bicicletas

**■ Pick-Nick Infantil**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 900\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 970\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 350\text{mm}$   $\text{C} \nearrow 175\text{mm}$   
 $\text{H} \downarrow 540\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 285\text{mm}$   $\text{P} \triangle 34\text{kg}$

**■ Tertúlia - Modelo Redondo**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{D} \nearrow 1800\text{mm}$   $\text{A} \nearrow 1040\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 280\text{mm}$   
 $\text{H} \downarrow 755\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 500\text{mm}$   $\text{P} \triangle 93\text{kg}$

**■ Estremadura**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 1500\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 645\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 415\text{mm}$   
 $\text{H} \downarrow 800\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 450\text{mm}$   $\text{P} \triangle 70\text{kg}$

Disponível também em versão sem costas  
Also available in backless version  
Également disponible en version backless  
Disponible también en versión sin espalda

**■ Árvore**Características - Features  
Caractéristiques

Modelo e pés opcionais, sujeito a orçamento  
Model and feet optional, subject to quotation  
Modèle et pieds en option, sur devis  
Modelo y patas opcionales, sujeto a solicitud de presupuesto

**■ Jardim**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 1450\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 790\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 790\text{mm}$   $\text{P} \triangle 80\text{kg}$

Bancos - Benches - Bancs - Bancos:

$\text{L} \rightarrow 1450\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 350\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 480\text{mm}$   $\text{P} \triangle 33\text{kg}$

Banco de topo - Stool - Tabouret - Taburete:

$\text{L} \rightarrow 600\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 350\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 480\text{mm}$

**■ Urbana**Características - Features  
Caractéristiques

$\text{L} \rightarrow 1500\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 780\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 800\text{mm}$   $\text{P} \triangle 200\text{kg}$

Bancos - Benches - Bancs - Bancos:

$\text{L} \rightarrow 1500\text{mm}$   $\text{A} \downarrow 370\text{mm}$   $\text{B} \downarrow 500\text{mm}$   $\text{P} \triangle 75\text{kg}$

## Mesas

Tables - Tables



### ■ Octogonal

Características - Features  
Caractéristiques

2060mm 1240mm 220mm  
 770mm 500mm 184kg



### ■ Terraço

Características - Features  
Caractéristiques

1400mm 700mm 750mm 50kg



### ■ Tertúlia - Modelo Quadrado

Características - Features  
Caractéristiques

1600mm 880x880mm 370mm  
 775mm 475mm 93kg



### ■ Mesa - Bar Redonda

Características - Features  
Caractéristiques

1000mm 800mm 33kg



### ■ Pick-Nick

Características - Features  
Caractéristiques

1450mm 1560mm 790mm 220mm  
 790mm 490mm 129kg



### ■ Rústica

Características - Features  
Caractéristiques

1500mm 1670mm 750mm 320mm  
 800mm 490mm 168kg

## Jardineras

Planters - Bac à Fleurs



### Magnolia

Características - Features  
Caractéristiques

Modelo pequeño - Small model  
Petit modèle

260x260mm 423x423mm 570mm 20kg

Modelo grande - Big model  
Grand modèle

360x360mm 500x500mm 780mm 33kg



### Orquídea

Características - Features  
Caractéristiques - Caractéristiques

Modelo pequeño - Small model  
Petit modèle

220x220mm 525x525mm 570mm 32kg

Modelo grande - Big model  
Grand modèle

350x350mm 580x580mm 850mm 60 kg



### V Garden

Características - Features  
Caractéristiques

Módulo - Module - Module

600mm 347mm 223mm



### Açores

Características - Features  
Caractéristiques

1234mm 1234mm 300mm  
 490mm 450mm 169kg



### Tulipa

Características - Features  
Caractéristiques

720mm 550mm 452mm 46kg



### Rosa

Características - Features  
Caractéristiques

550mm 550mm 370mm 18kg



### Begónia

Características - Features  
Caractéristiques

1500mm 400mm 490mm 70kg

## Jardineras y Papeleras

Planters and Paper Bins

Bac à Fleurs et Corbeilles à Déchets



### Margarida

Características - Features  
Caractéristiques

↪ 640mm ↗ 640mm ↕ 370mm ⚡ 38kg



### Malmequer

Características - Features  
Caractéristiques

↪ 700mm ↗ 550mm ↕ 350mm ⚡ 33kg



### Parque

Características - Features  
Caractéristiques

∅ 432mm ↗ 558mm ↕ 1375mm  
↪ 480mm ⚡ 43L



### Cidade

Características - Features  
Caractéristiques

∅ 600mm ↗ 970mm ⚡ 57kg ⚡ 116L



### Lisboa

Características - Features  
Caractéristiques

↪ 1930mm ↗ 480mm ↕ 535mm  
↪ 510mm ⚡ 114kg



### Vila

Características - Features  
Caractéristiques

With lid - Avec couvercle - Con tapa

∅ 527mm ↗ 750mm ⚡ 51kg ⚡ 95L

Without lid - Sans couvercle - Sin tapa:

∅ 540mm ↗ 750mm ⚡ 45kg ⚡ 95L



### Aldeia

Características - Features  
Caractéristiques

∅ 515mm ↗ 515mm ↕ 725mm  
⚡ 57kg ⚡ 120L

## EcoPuntos

Ecopoints - Écopoints



### ■ Compostor

Características - Features  
Caractéristiques

Subject to consultation  
Sur consultation  
Sujeto a consulta

### ■ Vermidigestor

Características - Features  
Caractéristiques

Tamanho M - Size M - Taille M - Tamaño M

↔ 720mm ↗ 420mm ↑ 603mm

Earthworms included - Complete: S/M/L. Mounting kit: S/M/L  
Vers à compost fournis - Complet: S/M/L. Kit à monter: S/M/L  
Incluye gusanos - Completo: S/M/L. Kit de montaje: S/M/L



### ■ Ecoponto Compacto

Características - Features  
Caractéristiques

↔ 764mm ↗ 532mm ↑ 700mm ⚫ 147L



### ■ Ecoponto Aldeia

Características - Features  
Caractéristiques

↔ 528mm ↗ 490mm ↑ 665mm ⚫ 57kg ⚫ 83L



### ■ Ecoponto Vila

Características - Features  
Caractéristiques

∅ 527mm ↑ 750mm ⚫ 51kg ⚫ 95L

## Soporte de bicicleta

Bicycle rack - Parking vélo



### Serra

Características - Features  
Caractéristiques

751mm 451mm 761mm 2950mm

Rack for 5 bicycles  
Parking 5 vélos  
Soporte para 5 bicicletas



### Praia

Características - Features  
Caractéristiques

330mm 620mm 1950mm

Rack for 4 bicycles  
Parking 4 vélos  
Soporte para 4 bicicletas



### Lagoa

Características - Features  
Caractéristiques

380mm 460mm 2510mm

Rack for 6 bicycles  
Parking 6 vélos  
Soporte para 6 bicicletas



### Cidade

Características - Features  
Caractéristiques

1000mm 700mm 550mm

## Marquesinas y Pérgolas

Shelters and Pergolas - Abris et Pergolas



### ■ Contentores

Características - Features

Caractéristiques

1600mm 90x90x2500mm 30x110x3500mm 50mm

Supply of profiles only. Assembly not included.  
Seuls les profils sont fournis. Montage non compris.  
Únicamente suministro de perfiles. Montaje no incluido.



### ■ Baú

Características - Features

Caractéristiques

620mm 510mm 1200mm 89kg

Opening system with two lids.  
Système d'ouverture à deux couvercles.  
Sistema de apertura con dos tapas.



### ■ Parada de Autobus

Características - Features

Caractéristiques

Shelter - Abri - Marquesina:

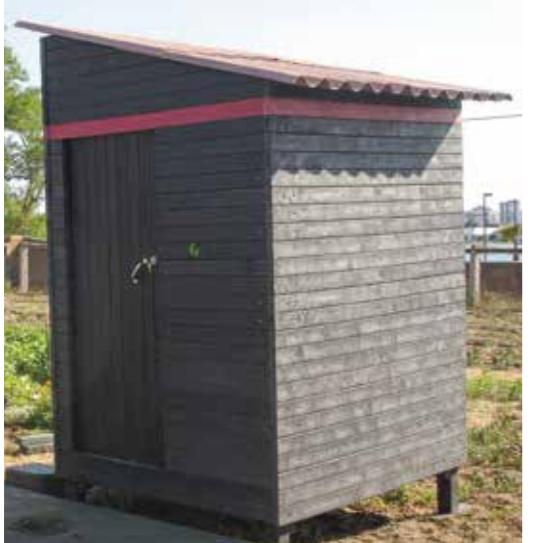
2927mm 2427mm 2390mm

Bench - Banc - Banco:

500mm 354 mm 1950 mm

## Marquesinas y Pérgolas

Shelters and Pergolas - Abris et Pergolas



### ■ Apoyo a las Huertas Urbanas

Características - Features  
Caractéristiques

Sujeito a consulta  
Subject to consultation  
Sur consultation  
Sujeto a consulta

Artigos complementares opcionais: chão, porta com fechadura.  
Optional supplementary items, floor, door with lock.  
Articles complémentaires en option: sol, porte avec serrure.  
Artículos complementarios opcionales: suelo, puerta con cerradura.

### ■ Pérgolas

Características - Features  
Caractéristiques

2700mm 1750mm 100x100  
80x100 80x80

Cobertura com perfis afastados em 600mm.  
Reforço da estrutura com tubo metálico.

Roof with profiles at 600mm spacing.  
Structural reinforcement with steel tube.

Toiture composée de profils espacés de 600 mm.  
Structure renforcée par un tube métallique.

Cubierta con perfiles separados en 600 mm.  
Refuerzo de la estructura con tubo metálico.



■ Paragem de Autocarro  
Bus stop  
Abribus  
Parada de autobús



Praia, Cascais  
Beach, Cascais  
Plage, Cascais  
Playa, Cascais



## 4. Mobiliario de Playa

Beach Furniture  
Mobilier de Plage

Resistant to corrosion, does not deteriorate and is stable.  
Résistante à la corrosion, elle ne se détériore pas et est impitoyable.  
Resistente a la corrosión, no se pudre ni se altera.

No maintenance, easy to wash and disinfect.  
Sans entretien, facile à nettoyer et à désinfecter.  
Sin mantenimiento, fácil de lavar y desinfectar.

Low installation cost.  
Faible coût d'installation.  
Bajos costes de instalación.

100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

# Mobiliario de Playa

Beach Furniture - Mobilier de Plage

Because of its resistance to the elements, the Extruplás material is ideal for applications close to the sea. Extruplás beach furniture is an excellent option to implement according to both your functional and decorative needs. The durability and strength of the Extruplás material, associated with its reduced maintenance costs, allow a rapid return on investment.

Du fait de sa résistance aux facteurs climatiques, le matériau Extruplás est idéal en bord de mer. Le mobilier de plage Extruplás est un excellent choix, adapté à vos besoins fonctionnels et décoratifs. La durabilité et la résistance du matériau Extruplás, alliées à des coûts d'entretien réduits, permettent de rentabiliser rapidement votre investissement.

Por su resistencia a las condiciones climáticas, el material Extruplás es ideal para aplicarlo en locales junto al mar. El mobiliario de playa Extruplás es una excelente opción para aplicar de acuerdo con las necesidades, funcionales y decorativas. La durabilidad y la resistencia del material Extruplás, asociados a sus reducidos costes de mantenimiento, permiten rentabilizar la inversión rápidamente.

■ Praia, Lagoa de Albufeira  
Beach, Lagoa de Albufeira  
Plage, Lagoa de Albufeira  
Playa, Lagoa de Albufeira



**Title/Légende/Leyenda:**



Height  
Hauteur  
Altura



Width  
Largeur  
Anchura



Diagonals  
Diagonales  
Diagonales



Diameter  
Diamètre  
Diámetro



Weight  
Poids  
Peso



Section  
Section  
Sección



A Lid  
Couvercle  
Tapa



B Seat  
Assise  
Asiento



C Base  
Socle  
Base



D Top  
Sommet  
Tapa

## Sombrillas, Toldos, Tumbonas y Sillas

Parasols, Canopies, Sun Loungers and Chairs  
Parasols, Auvents, Chaises Longues et Sièges



### ■ Sombrilla de Sol

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \downarrow 3500\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 2180\text{mm}$   $\text{C} \times 3000\text{mm}$   $\text{D} \triangle 51\text{kg}$

Tela Blanca Microporada  
White Micro-perforated Material  
Toile blanche microporée  
Tela blanca microporada



### ■ Toldo

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \rightarrow 2000\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 1400\text{mm}$   $\text{C} \downarrow 2700\text{mm}$   $\text{D} \triangle 46\text{kg}$

White Micro-perforated Material  
Toile blanche microporée  
Tela blanca microporada



### ■ Silla Valencia

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \rightarrow 640\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 670\text{mm}$



### ■ Silla de Salvavidas

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \downarrow 1800\text{mm}$   $\text{B} \uparrow 1300\text{mm}$   $\text{D} \triangle 28\text{kg}$



### ■ Silla Bronceadora

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \rightarrow 1720\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 710\text{mm}$   $\text{C} \downarrow 390\text{mm}$   $\text{D} \triangle 29\text{kg}$

Tela Blanca Microporada. Disponível opção com rodas.  
White Micro-perforated Material. Available with optional wheels.  
Toile blanche microporée. Disponible avec des roues sur option.  
Tela blanca microporada. Disponible opción con ruedas.



### ■ Silla de Lona

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \rightarrow 590\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 600\text{mm}$   $\text{C} \nearrow 400\text{mm}$

$\text{D} \downarrow 487\text{mm}$   $\text{E} \triangle 9\text{kg}$

Tela Blanca Microporada  
White Micro-perforated Material  
Toile blanche microporée  
Tela blanca microporada



### ■ Silla Bar de Playa

Características - Features  
Caractéristiques

$\text{A} \rightarrow 640\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 670\text{mm}$   $\text{C} \downarrow 380\text{mm}$



### ■ Silla + Mesa de Apoyo

Características - Features  
Caractéristiques

Cadeiras - Chairs - Sièges - Sillas:

$\text{A} \uparrow 445\text{mm}$   $\text{B} \nearrow 585\text{mm}$   $\text{C} \downarrow 605\text{mm}$   $\text{D} \triangle 16\text{kg}$

Mesa - Table - Table - Mesa:

$\text{A} \downarrow 275\text{mm}$   $\text{B} \uparrow 440\text{mm}$   $\text{C} \times 440\text{mm}$   $\text{D} \triangle 8\text{kg}$

## Ducha, Lavapiés, Cama Chill Out

Shower, Foot shower and Chill-Out Bed  
Douche, Lave-pieds, Lit Chill Out



### ■ Ducha

Características - Features  
Caractéristiques

2214mm Ø 275mm 370x370mm 55kg



### ■ Lavapiés

Características - Features  
Caractéristiques

1900mm 275mm 724mm 57kg



### ■ Cama Chill Out

Características - Features  
Caractéristiques

Subject to consultation  
Sur consultation  
Sujeto a consulta

## Pasarelas

Walkways - Passerelles



### ■ Pasarela con cuerda

Características - Features  
Caractéristiques

- Supply of pre-assembled walkway modules;
  - Section of non-slip profiles: 30mm thick x 125mm wide;
  - Profile spacing: 40mm, maintained by a transparent plastic tube;
  - The profiles are joined by 12mm Nylon rope;
  - Rope clamps in stainless steel included;
  - Length of modules to be agreed;
  - Price of modules varies according to width.
- 
- Fourniture de modules de passerelle prémontés;
  - Section des profils antidérapants: 30mm d'épaisseur x 125mm de largeur;
  - Espace entre les profilés: 40mm, maintenus par des tubes en caoutchouc transparent;
  - Les profilés sont liés par une corde en nylon de 12mm;
  - Embouts en INOX compris;
  - Longueur des modules au choix;
  - Le prix des modules varie en fonction de la largeur.
- 
- Suministro de módulos de pasarela premontados;
  - Sección de los perfiles antideslizante: 30mm de espesor x 125mm de anchura;
  - Separación entre perfiles: 40mm, mantenidos por medio de un tubo de goma transparente;
  - Los perfiles están unidos por una cuerda de nailon de 12mm;
  - Incluye terminaciones de INOX;
  - Longitud de los módulos a acordar;
  - El precio de los módulos varía en función de la anchura.



### ■ Pasarela

Características - Features  
Caractéristiques

- Supply of pre-assembled walkway modules;
  - Section of non-slip profiles and cross pieces: 25mm thick x 90mm wide;
  - The cross pieces are screwed below directly to the battens (concealed fixture);
  - Length of modules to be agreed;
  - Price of modules varies according to width.
- 
- Fourniture de modules de passerelle prémontés;
  - Section des profilés antidérapants et des traverses de fixation: 25mm d'épaisseur x 90mm de largeur;
  - Le bas des traverses est directement vissé aux lattes (fixation cachée);
  - Longueur des modules au choix;
  - Le prix des modules varie en fonction de la largeur.
- 
- Suministro de módulos de pasarela premontados;
  - Sección de los perfiles antideslizantes y de los travesaños de fijación: 25mm espesor x 90mm anchura;
  - Los travesaños se atornillan en la parte inferior directamente a la malla (fijación oculta);
  - Longitud de los módulos a acordar;
  - El precio de los módulos varía en función de la anchura.



■ Parque Infantil, Sesimbra  
Playground, Sesimbra  
Aire de jeux pour enfants, Sesimbra  
Parque infantil, Sesimbra



## 5. Mobiliario Infantil

Children's Furniture  
Mobilier pour Enfants



Insulating  
Isolant  
Aislante



It can be sawn, machined, nailed, screwed or painted.  
Il peut être scié, travaillé, cloué, visé et peint.  
Se puedeerrar, mecanizar, clavar, atornillar y pintar.



Low ratio of initial investment/lifetime  
Faible rapport de investissement initial/durée de vie  
Bajo ratio de inversión inicial/duración de vida



Resistant to impact, cracking and abrasion  
Résistant aux chocs, aux cassures et à l'abrasion  
Resistente al choque, a la rotura y a la abrasión

# Mobiliario Infantil

Children's furniture - Mobilier pour Enfants

Extruplás offers a vast range of children's furniture that allows fun-filled and playful spaces to be created. All the products are manufactured in 100% recycled plastic that ensures high strength and durability.

Noughts and Crosses | Dominoes | Play house | Cabin | Sand box

Extruplás vous propose une vaste gamme de mobilier enfant qui vous permettra de créer des espaces amusants et ludiques. Tous les produits sont fabriqués en plastique 100% recyclé, doté d'une résistance et d'une durabilité élevées.

Morpion | Dominos | Cabane de jeux | Cabane | Bacs à sable

Extruplás ofrece una amplia gama de mobiliario infantil que permite la creación de espacios divertidos y lúdicos. Todos los productos están fabricados en plástico 100% reciclado, lo que aporta una elevada resistencia y durabilidad.

Tres en raya | Dominó | Casita de juguete | Cabaña | Cajas de arena

## Title/Légende/Leyenda:

 Length  
Longueur  
Longitud

 Height  
Hauteur  
Altura

 Width  
Largeur  
Anchura

 Weight  
Poids  
Peso

**F**  
Above ground  
Au-dessus du sol  
Sobre el suelo

**H**  
Game  
Jeu  
Juego

**I**  
Part  
Pièce  
Pieza



■ Parque Infantil, Jardim Zoológico de Lisboa  
Playground, Lisbon Zoo  
Aire de jeux, Zoo de Lisboa  
Parque infantil, Jardín Zoológico de Lisboa

## Tres en Raya, Dominó, Cabaña y Casita de Juguete

Noughts and Crosses, Dominoes, Cabin and Play House  
Morpion, Domino, Cabane et Cabane de Jeux



### ■ Tres en Raya

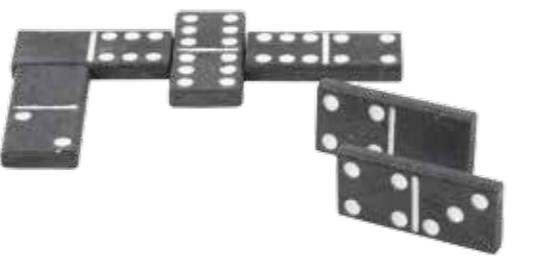
Características - Features  
Caractéristiques

1800mm 1500mm 660mm  
730mm 550mm 51kg

The standard painting colour is white.  
Other situations are subject to quotation.

Peint en blanc.  
Pour toute autre réalisation, devis sur demande.

El color original de la pintura es el blanco.  
Para otras situaciones, solicite presupuesto.



### ■ Dominó

Características - Features  
Caractéristiques

150mm 70mm 20mm

Includes 28 pieces.  
The standard painting colour is white.  
Other situations are subject to quotation.

28 pièces comprises.  
Peint en blanc.  
Pour toute autre réalisation, devis sur demande.

Incluye 28 piezas.  
El color original de la pintura es el blanco.  
Para otras situaciones, solicite presupuesto.



■ Jogo das Aves, Jardim Zoológico de Lisboa  
Bird Game, Lisbon Zoo  
Jeux des oiseaux, Zoo de Lisbonne  
Juego de las aves, Jardín Zoológico de Lisboa

## Cabaña y Casita de Juguete

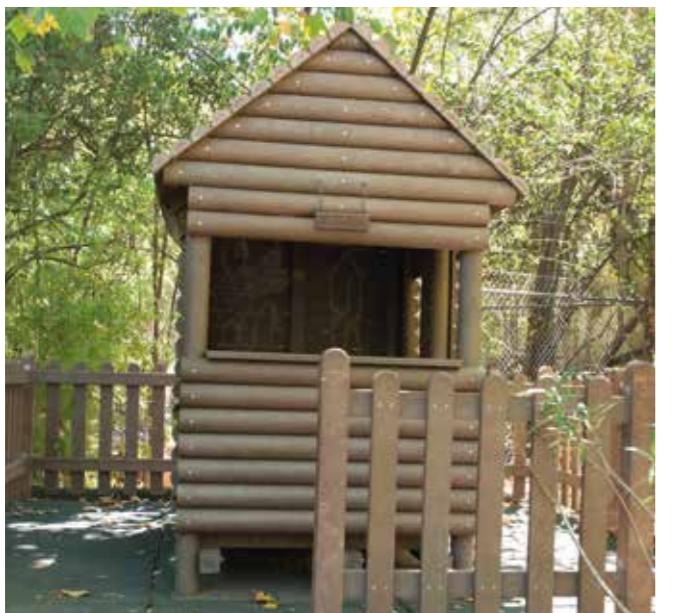
Cabin and Play House - Cabane et Cabane de Jeux



### ■ Cabaña

Características - Features  
Caractéristiques

↔ 2175mm ↗ 1600mm ↓ 1874mm



### ■ Casita de Juguete

Características - Features  
Caractéristiques

↔ 2045mm ↗ 1532mm ↓ 2265mm



■ Cabana, Jardim Zoológico de Lisboa  
Cabin, Lisbon Zoo  
Cabane, Zoo de Lisbonne  
Cabaña, Jardín Zoológico de Lisboa



Praia, Lagoa de Albufeira  
Beach, Lagoa de Albufeira  
Plage, Lagoa de Albufeira  
Playa, Lagoa de Albufeira



## 6. Pavimentos y Revestimientos

Dallages et Revêtements  
Pavimentos y Revestimientos

100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

Non-slip  
Antidérapant  
Antideslizante

Resistant to corrosion, does  
not deteriorate and is stable.  
Résistante à la corrosion,  
elle ne se détériore pas  
et est impénétrable.  
Resistente a la corrosión, no  
se pudre ni se altera.

It can be sawn, machined,  
nailed, screwed or painted.  
Il peut être scié, travaillé,  
cloué, vissé et peint.  
Se puedeerrar, doblar,  
atornillar y pintar.

## Deck

Deck - Deck



### ■ Deck

**Características - Features**  
Caractéristiques

- **Attachment Types:**  
Hidden - Through parts in electro-zinc coated steel, 4x25mm screws and 6mm wood screws  
Visible - Through 6mm wood screws  
Optional: Fixing accessories in Stainless steel subject to adjustment of budget

- **Types of boards:**  
Non-slip 40x90x1940mm (with 40x90x1940mm cross-pieces)  
Non-slip 25x90x1940mm (with 25x90x1940mm cross-pieces)  
Non-slip 30x125x2400mm (with 25x90x1940mm cross-pieces)

- **Type de fixations:**  
Cachées – au moyen de pièces en tôle électrozinguée, vis 4x25mm et vis filetées en bois de 6mm  
Visibles – au moyen de vis filetées en bois de 6mm  
En option: Accessoires de fixation en INOX, sur devis

- **Types de planches:**  
40x90x1940mm antidérapantes (avec des traverses 40x90x1940mm)  
25x90x1940mm antidérapantes (avec des traverses 25x90x1940mm)  
30x125x2400mm antidérapantes (avec des traverses 25x90x1940mm)

- **Tipos de fijación:**  
Oculta: con piezas de chapa electrocincada, tornillos 4x25mm y tornillos de rosca de madera de 6mm  
Visible: con tornillos de rosca para madera de 6mm  
Opcional: Accesorios de fijación en INOX mediante revisión del presupuesto

- **Tipos de tablas:**  
40x90x1940mm antideslizantes (con travesaños 40x90x1940mm)  
25x90x1940mm antideslizantes (con travesaños 25x90x1940mm)  
30x125x2400mm antideslizantes (con travesaños 25x90x1940mm)





■ Ponte pedonal, Barreiro  
Pedestrian Bridge, Barreiro  
Pont piétonnier, Barreiro  
Puente peatonal, Barreiro

## 7. Estructuras Elevadas y Puentes

Raised Structures and Bridges  
Structures Surélevees et Ponts



No maintenance, easy to wash and disinfect  
Sans entretien, facile à nettoyer et à désinfecter  
Sin mantenimiento, fácil de lavar y desinfectar



Non-slip  
Antidérapant  
Antideslizante



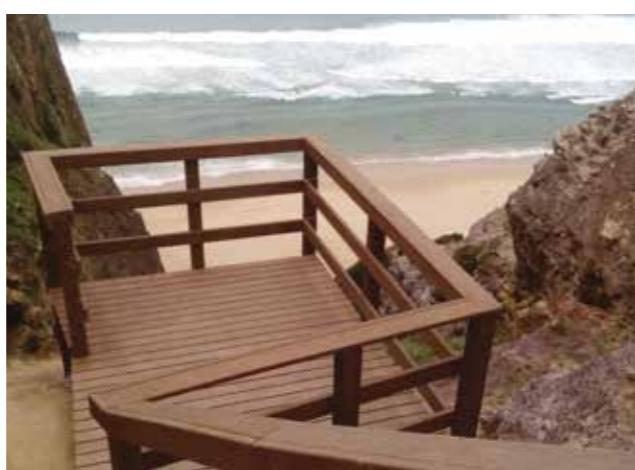
Low installation cost  
Faible coût d'installation  
Bajos costes de instalación



100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

## Estructuras Elevadas

Raised Structures - Structures Surélevées



1  
2  
3  
4

Walkway, Valongo  
Passerelle, Valongo  
Pasarela, Valongo

1  
2

Pedestrian Bridge, Trofa  
Pont piétonnier, Trofa  
Puente peatonal, Trofa

ZMAR, Zambujeira do Mar  
ZMAR, Zambujeira do Mar  
ZMAR, Zambujeira do Mar

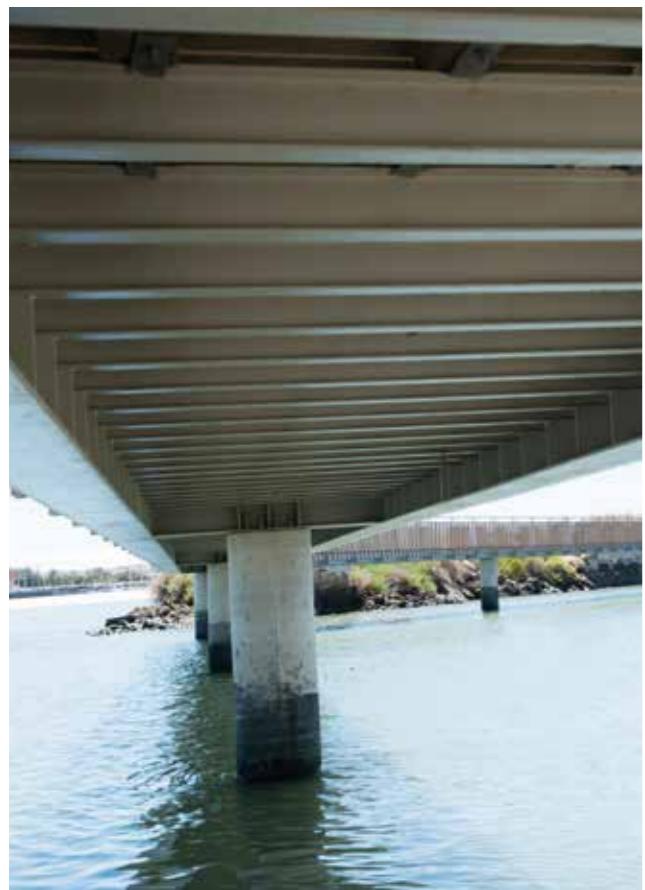
Pedestrian access, Mertola  
Accès piétonnier, Mertola  
Acceso peatonal, Mertola

Beach access, Sintra  
Accès à la plage, Sintra  
Acceso a la playa, Sintra

Boarding dock,  
Figueiró dos Vinhos.  
Muelle de embarque,  
Figueiró dos Vinhos.  
Appontement,  
Figueiró dos Vinhos.

## Puentes

Bridges - Ponts



1  
2  
3

Pedestrian bridge, Trofa  
Pont piétonnier, Trofa  
Puente peatonal, Trofa

Pedestrian bridge, Barreiro  
Pont piétonnier, Barreiro  
Puente peatonal, Barreiro





## 8. Paneles y Señalización

Panels and Signs  
Panneaux et Signalétique

Panels and Signs | Direction, Position, Golf, ICNF\* type Signage  
Panneaux d'information | Signalétique directionnelle, de position, pour golf, type ICNF\*  
Paneles informativos | Señalización direccional, de posición, de golf, tipo ICNF\*



Lighter than steel, approximately 1/3 its weight  
Environ deux tiers plus léger que l'acier  
Más ligero que el acero, aproximadamente 1/3 de su peso



Low installation cost  
Faibles coûts d'installation  
Bajos costes de instalación



Unaffected by water, humidity, or chemical agents  
Imperméable à l'eau, à l'humidité et aux produits chimiques  
Resistente al agua, a la humedad y a los agentes químicos



100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

\*Nature and Forests Conservation Institute  
\*Office National de Conservation de la Nature et des Forêts  
\*Instituto Nacional para la Conservación Forestal y de la Naturaleza

# Paneles y Señalización

Panels and Signs – Panneaux et Signalétique

The Extraplás material, due to its characteristics and multiple uses, is applied on the most diverse types of panels and signs. Its elevated mechanical resistance and the possibility of engraving and painting it, ensure its durability, rapid legibility and perfect harmony with its surroundings.

Du fait de ses caractéristiques, le matériau Extraplás peut être utilisé pour tout type de panneaux et de signalétique. Sa résistance mécanique élevée et le fait qu'il peut être gravé et peint, lui assurent durabilité et rapidité d'identification, en parfaite harmonie avec l'environnement.

El material Extraplás, debido a sus características y múltiples utilizaciones, se aplica en los más diversos tipos de paneles y señalización. Su elevada resistencia mecánica y la posibilidad de grabar y pintar, garantizan la durabilidad, rápida identificación y perfecta armonía con el medio envolvente.

## Title/Légende/Leyenda:

 Length Longueur Longitud	 Height Hauteur Altura	 Width Largeur Anchura	 Diameter Diamètre Diámetro
 Usable area Surface utile Área útil	 Dimension of the Section Dimensions de la Section Dimensión de la Sección	 Post Support vertical Pilomada	 Rod Tige Varilla
 Signage Panels Plaques de signalisation Placas de señalización	 F Above ground Au-dessus du sol Sobre el suelo	 J To set in the ground Profondeur d'enfoncement minimum Mínimo para enterrar	



## Paneles Informativos

Informational Panels - Panneaux d'Information



### ■ Panel Simple, tipo Zambujeira do mar

Características - Features  
Caractéristiques

3500mm 2500mm

1500x1000mm

10mm PVC Panel. Printing not included.  
Plaque en PVC 10 mm. Impression non comprise.  
Placa PVC 10 mm. Impresión no incluida.



### ■ Panel con tejado, tipo Lagos

Características - Features  
Caractéristiques

3500mm 2500mm

1500x1000mm

Includes: sliding glass panels, aluminium tracks and lock.  
10mm PVC Panel. Printing not included.

Sont inclus: vitres coulissantes, glissières en alu et serrure.  
Plaque en PVC 10mm. Impression non comprise.

Incluye: cristales correderos, rieles de aluminio y cierre.  
Placa PVC 10mm. Impresión no incluida.



### ■ Panel con tejado, tipo Vila do Bispo

Características - Features  
Caractéristiques

3500mm 2500mm

1500x1000mm

10mm PVC Panel. Printing not included.  
Plaque en PVC 10 mm. Impression non comprise.  
Placa PVC 10 mm. Impresión no incluida.



### ■ Panel simple, tipo playa

Características - Features  
Caractéristiques

3500mm 2500mm

1000x500mm

10mm PVC Panel. Printing not included.  
Plaque en PVC 10 mm. Impression non comprise.  
Placa PVC 10 mm. Impresión no incluida.



### ■ Panel simple, tipo Sesimbra

Características - Features  
Caractéristiques

3800mm

1340x1140mm

10mm PVC Panel. Printing not included.  
Plaque en PVC 10 mm. Impression non comprise.  
Placa PVC 10 mm. Impresión no incluida.

## Paneles Informativos y Señalización Direccional

Informational Panels and Direction Signs

Panneaux d'Information et Signalétique Directionnelle

Paneles Informativos y Señalización Direccional



### ■ Pórtico

Características - Features  
Caractéristiques

3600mm 3000mm 3000x900mm

- Structural profiles with embedded steel tube and half round profiles for ends.
- 2 panels in bent aluminium for the sign.
- Printing of information in self-adhesive vinyl.
- Recommended installation: inset in opening in concrete footings.

- Profilés structurels avec tube métallique encastré et profilés en demi-lune pour les côtés.
- 2 panneaux en alu plié pour portique.
- Informations imprimées sur vinyle autocollant.
- Recommandations de mise en place: réalisation de semelles en béton à enfourir.

- Perfiles estructurales con tubo metálico empotrado y perfiles de media luna para laterales.
- 2 paneles de aluminio rematado por pórtico.
- Impresión de información en vinilo autoadhesivo.
- Recomendación de aplicación: abrir zapatas de hormigón para enterrar.



### ■ Panel tipo Zoomarine

Características - Features  
Caractéristiques

2500mm 230x230x5mm 100x100x3500mm

- Steel tube to reinforce profile
- Print directly on 5mm PVC panel
- Tube métallique pour renforcer le support vertical
- Impression directe sur plaque en PVC 5mm
- Tubo metálico para reforzar el puntal
- Impresión directa en placa de PVC de 5mm



### ■ Señalética Direccional Simple

Características - Features  
Caractéristiques

100x100mm 30x90x700mm

- Supply of 1 directory and 1 post disassembled
- Screws included
- Painting and engraving not included
- Fourniture d'une flèche et d'un poteau (à monter)
- Vis comprises
- Peinture et gravure non comprises
- Suministro de 1 directorio y 1 plomada desmontados
- Tornillos incluidos
- Pintura y grabación no incluidas



### ■ Señalética Direccional Doble

Características - Features  
Caractéristiques

100x100mm 30x90x700mm

- Supply of 2 directories and 1 post disassembled
- Screws included
- Painting and engraving not included
- Fourniture de deux flèches et d'un poteau (à monter)
- Vis comprises
- Peinture et gravure non comprises
- Suministro de 2 directorios y 1 puntal desmontados
- Tornillos incluidos
- Pintura y grabación no incluidas

## Señalización Direccional y Panel con Directorios

Direction Signs and Position Panels

Signalétique Directionnelle et Panneaux Avec Flèches



### ■ Señalética Direccional Triple

Características - Features  
Caractéristiques

100x100mm 30x90x700mm

- Supply of 3 directories and 1 post disassembled
- Screws included
- Painting and engraving not included

- Fourniture de 3 flèches et d'un poteau (à monter)
- Vis comprises
- Peinture et gravure non comprises

- Suministro de 3 directorios y 1 puntal desmontados
- Tornillos incluidos
- Pintura y grabación no incluidas



### ■ Señalética Direccional Múltiple

Características - Features  
Caractéristiques

2100mm 1500mm 150mm

- Panel with directories
- Painting and engraving not included

- Panneau avec flèches
- Peinture et gravure non comprises

- Panel con directorios
- Pintura y grabación no incluidas



### ■ Pilar Rectangular

Características - Features  
Caractéristiques

150x160mm 800mm

- Clamping system for profiles: screws
- Option: LED lighting with solar battery
- Painting and engraving not included

- Système de serrage des profilés: par vis
- En option: éclairage led à batterie solaire
- Peinture et gravure non comprises

- Sistema para apretar los perfiles: tornillos
- Opción: leds de iluminación con batería solar
- Pintura y grabación no incluidas



### ■ Pilar Triangular

100x100x100mm 1000mm

- Painting and engraving not included
- Peinture et gravure non comprises
- Pintura y grabación no incluidas

## Señalización de Golf

Golf Signage - Signalétique pour Golf



### ■ Estaca para cuerda

Características - Features  
Caractéristiques

40x40mm 600mm 8x200mm

Notch in the post for rope. Rod, drilling and painting included.  
Encoche pour corde sur le piquet. Tige, perçage et peinture compris.  
Corte en la estaca para cuerda. Varilla, perforación y pintura incluida.



### ■ Estaca Tipo II

Características - Features  
Caractéristiques

40x40mm 200mm 8x200mm

Rod and painting included  
Tige et peinture comprise  
Varilla y pintura incluida



### ■ Estaca Tipo I

Características - Features  
Caractéristiques

40x40mm 600mm 8x200mm

Rod and painting included  
Tige et peinture comprise  
Varilla y pintura incluida

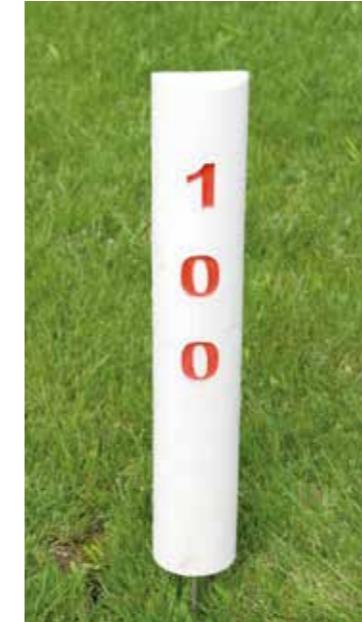


### ■ Señalética Direccional

Características - Features  
Caractéristiques

700mm 40mm 25x85x420mm

Rod, engraving and painting included  
Tige, gravure et peinture comprises  
Varilla, grabación y pintura incluida



### ■ Estaca Media-Luna

Características - Features  
Caractéristiques

50mm 600mm 8x200mm

Rod, painting and engraving included  
Tige, peinture et gravure comprises  
Varilla, pintura y grabación incluidas



### ■ Estaca Tipo IV

Características - Features  
Caractéristiques

70mm 300mm 8x200mm

Rod and painting included  
Tige et peinture comprise  
Varilla y pintura incluida



### ■ Estaca Tipo III

Características - Features  
Caractéristiques

50mm 600mm 8x200mm

Rod and painting included  
Tige et peinture comprise  
Varilla y pintura incluida

# 9. Agricultura y Agropecuaria

Agriculture and Livestock  
Agriculture et Elevage

Fencing | Delimiters | Palisades | Posts for vines | Stakes for trees  
Clôtures | Séparateurs | Palissages | Piquets de vigne | Tuteurs pour arbres  
Vallado | Delimitaciones | Empalizadas | Postes de viña | Guias para arboles



Insulating  
Isolant  
Aislante



Resistant to corrosion, does not deteriorate and is stable  
Résistant à la corrosion, il ne se détériore pas et est imputréable  
Resistente a la corrosión, no se padece ni se altera



No maintenance, easy to wash and disinfect  
Sans entretien, facile à nettoyer et à désinfecter  
Sin mantenimiento, fácil de lavar y desinfectar



100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

# Agricultura y Agropecuaria

Agriculture and Livestock - Agriculture et Élevage

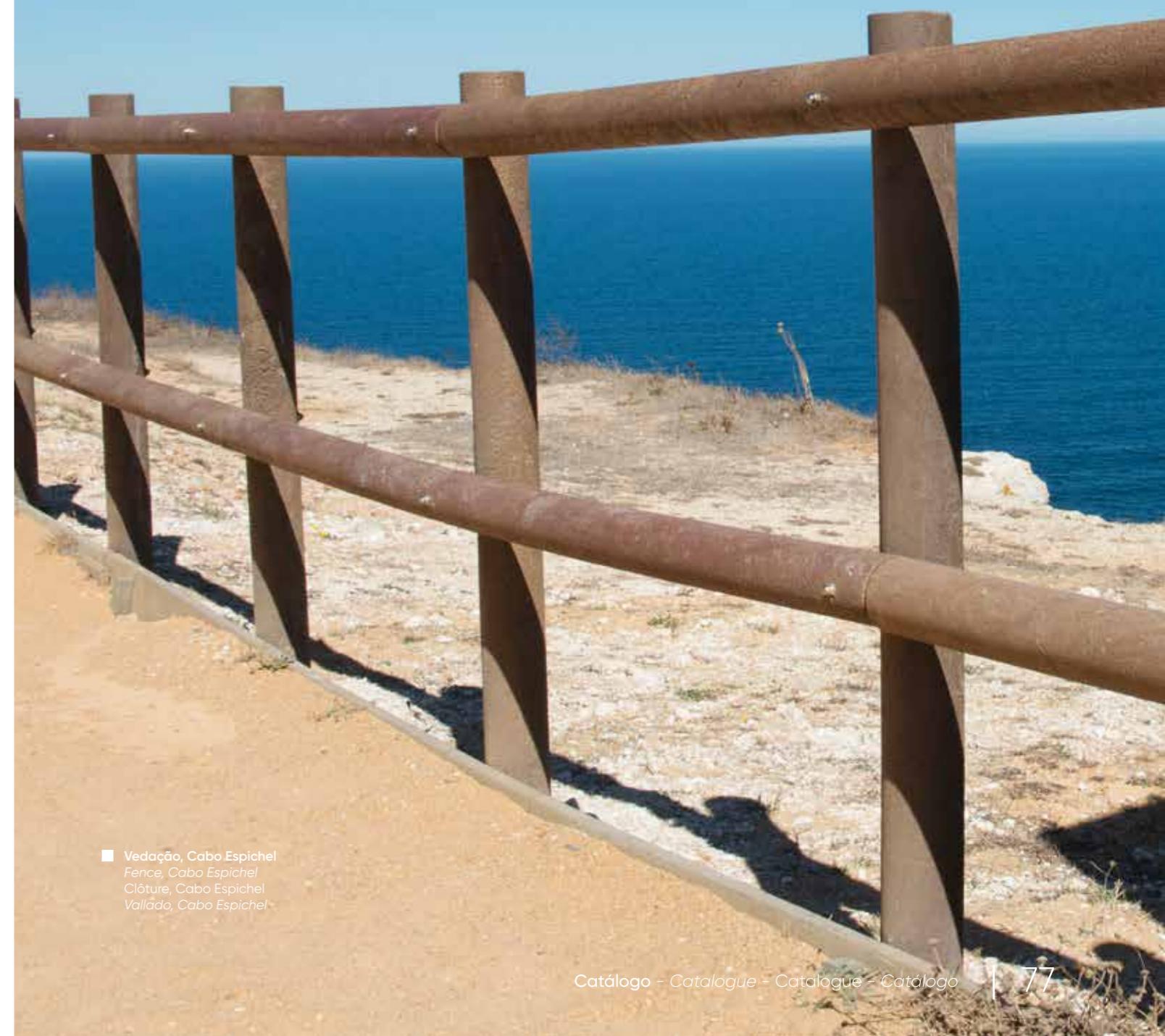
The 100% recycled Extruplás profiles are an excellent alternative to the conventional products used to delimit properties, roads and other spaces. We have various solutions available for Agriculture and Livestock. The innovation, functionality and durability of Extruplás material make a difference in the developing your projects.

Les profilés 100% recyclés Extruplás sont une excellente solution pour remplacer les produits classiques utilisés pour délimiter les propriétés, les routes et autres espaces. Nous vous proposons différentes solutions pour l'agriculture et l'élevage. L'innovation, la fonctionnalité et la durabilité des matériaux Extruplás font la différence lors de la réalisation vos projets.

Los perfiles 100% reciclados de Extruplás son una excelente alternativa a los productos convencionales utilizados para delimitar propiedades, carreteras y otros espacios. Disponemos de varias soluciones para la agricultura y agropecuaria. La innovación, funcionalidad y durabilidad de los materiales Extruplás marcan la diferencia en el desarrollo de estos productos.

**Title/Légende/Leyenda:**

 Length Longueur Longitud	 Height Hauteur Altura	 Width Largeur Anchura	 Diagonals Diagonales Diagonales	M Mould Moule Molde
 Diameter Diamètre Diámetro	 Dimensions Dimensions Dimensiones	 Vertical profile Profil vertical Perfil vertical	 Horizontal profile Profil horizontal Perfil horizontal	L Module Module Módulo
 Usable area Surface utile Área útil	 Profile Profils Perfiles	 Post Support vertical Plomada	 Lateral guardrails Barrières latérales Protecciones laterales	K Fence Clôture Vallado
 Profile spacing Espace entre les profils Espacio entre perfiles	 Weight Poids Peso	 Intermediate profile Profil intermédiaire Perfil intermedio	 Horizontal support Support horizontal Apoyo horizontal	F Above ground Au-dessus du sol Sobre el suelo
 Space between profiles Espace entre les supports verticaux Varios entre puntales	 Horizontal support and guardrails Support horizontal et barrières Apoyo horizontal y protecciones	 Profile to be set in concrete Profil à bétonner Perfil para hormigonar	 To set in the ground Profondeur d'enfoncement minimum Mínimo para enterrar	J Vedaçao, Cabo Espichel Fence, Cabo Espichel Clôture, Cabo Espichel Vallado, Cabo Espichel



## Vallado y Delimitadores

Fences and Delimiters – Clôtures et Séparateurs



### Vallado Seixal

Características – Features  
Caractéristiques

Módulos – Modules – Module

60x100x3450mm Ø100x100x1750mm

40x90x1500mm



### Vallado Parapela

Características – Features  
Caractéristiques

Módulos – Modules – Modules

Ø80x3400mm Ø90x1700mm



### Vallado Parque Infantil

Características – Features  
Caractéristiques

Módulos<sup>(1)</sup> – Modules<sup>(1)</sup> – Module<sup>(1)</sup>

900mm 1555mm 90mm

Gate<sup>(2)</sup> – Portail<sup>(2)</sup> – Portón<sup>(2)</sup>:

900mm 900mm 90mm



### Vallado Perfiles Verticales

Características – Features  
Caractéristiques

Módulos<sup>(1)</sup> – Modules<sup>(1)</sup> – Module<sup>(1)</sup>

900mm 1555mm 90mm

Gate<sup>(2)</sup> – Portail<sup>(2)</sup> – Portón<sup>(2)</sup>:

900mm 900mm 90mm



### Vallado Trelica

Características – Features  
Caractéristiques

945mm 1140mm

Supplied in modules  
Fourni en modules  
Suministro en módulos

### Cerca para Huertas

Características – Features  
Caractéristiques

725mm 1494mm 57mm

Supplied in modules  
Fourni en modules  
Suministro en módulos

<sup>(1)</sup> Includes fixing accessories.  
<sup>(2)</sup> Includes hinges and lock.  
Supplied in modules.

<sup>(1)</sup> Accessoires de fixation compris.  
<sup>(2)</sup> Charnières et serrure comprises.  
Fourni en modules.

<sup>(1)</sup> Incluye accesorios para fijación.  
<sup>(2)</sup> Incluye bisagras y cerradura  
Suministro en módulos.

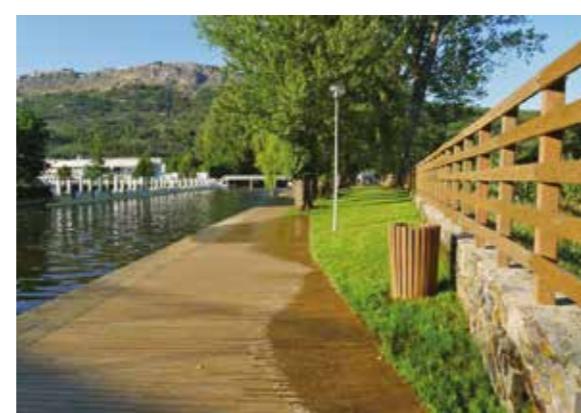
<sup>(1)</sup> Includes fixing accessories.  
<sup>(2)</sup> Includes hinges and lock.  
Supplied in modules.

<sup>(1)</sup> Accessoires de fixation compris.  
<sup>(2)</sup> Charnières et serrure comprises.  
Fourni en modules.

<sup>(1)</sup> Incluye accesorios para fijación.  
<sup>(2)</sup> Incluye bisagras y cerradura  
Suministro en módulos.

## Vallado y Delimitadores

Fences and Delimiter - Clôtures et Séparateurs



### Vallado Ganado Ovino

Características - Features  
Caractéristiques

Fence<sup>(1)</sup> - Clôtures<sup>(1)</sup> - Vallado<sup>(1)</sup>:

2000mm 1250mm

**Includes:**  
<sup>(1)</sup> 1,000mm high metal fencing, 1 row of barbed wire and fixing clamps.  
<sup>(2)</sup> At 50m centres and for use at changes of direction.  
<sup>(3)</sup> At 4m centres.  
 Uncut and notch-free profiles.

**Comprend:**  
<sup>(1)</sup> Grillage 1000mm de hauteur, 1 rouleau de fil de fer barbelé et crampillons de fixation.  
<sup>(2)</sup> Tous les 50m et à chaque changement de direction.  
<sup>(3)</sup> Tous les 4m.  
 Profils sans entailles ni encoches.

**Incluye:**  
<sup>(1)</sup> Red 1000mm altura, 1 hilera de alambre de espino y abrazaderas para sujeción  
<sup>(2)</sup> Cada 50m y utilizar en los cambios de dirección.  
<sup>(3)</sup> De 4 en 4 metros.  
 Perfiles sin cortes ni muescas

### Vallado Marvao

Características - Features  
Caractéristiques

Módulos - Modules - Module

100x100x1750mm (x5) 30x110x3450mm



### Vallado Valongo

Características - Features  
Caractéristiques

Fence - Clôtures - Vallado:

60x100x3450mm 100x100x1750mm

30x110x3450mm

Uncut and notch-free profiles  
Profils sans entailles ni encoches  
Perfiles sin cortes ni muescas



### Delimitadores Lineales

Características - Features  
Caractéristiques

Fence - Clôtures - Vallado:

Ø90mm Ø130mm 1150mm  
 800mm 1150mm

800mm 1150mm

800mm 1150mm

### Delimitadores en Módulo

Características - Features  
Caractéristiques

Vedação - Fence - Clôtures - Vallado:

Ø90mm Ø130mm 1200mm  
 1200mm 900mm

1200mm 900mm

### Bordillo de Tablas

Características - Features  
Caractéristiques

30x110mm

Fixed to the ground with 0.40 to 0.50m steel anchors  
Fixation au sol au moyen de crampons métalliques 0,40 à 0,50m  
Fijación al suelo por medio de espigones metálicos 0,40 a 0,50m



## Empalizadas y postes intermedios para viñas

Palisades and intermediate posts for vines

Palissages et piquets intermédiaires pour les vignes



### ■ Postes intermedios para viñas

Características - Features

Caractéristiques

Height of the vine

Hauteur de la vigne - Altura de la viña: < 1500 mm<sup>(1)</sup>

∅ 80mm   M 1990mm   P 7,6kg

Height of the vine

Hauteur de la vigne - Altura de la viña: ≥ 1500 - < 1800 mm<sup>(1)</sup>

∅ 85mm   M 2420mm   L 2410mm<sup>(2)</sup>   P 9,5kg

<sup>(1)</sup> The circular profile shown is recommended for the height of vine indicated.

<sup>(2)</sup> The effective length is the length of the profile after retraction and trimming of the extremities for a uniform finish. This length should be considered for design purposes.

<sup>(1)</sup> Le profilé cylindrique présenté est celui que nous recommandons, en fonction de la hauteur de la vigne.

<sup>(2)</sup> La longueur effective correspond à la longueur du profilé après rétraction et coupe des extrémités pour une finition régulière. Il doit être de la longueur choisie.

<sup>(1)</sup> El perfil circular presentado es el recomendado para la altura de la viña indicada.

<sup>(2)</sup> La longitud efectiva corresponde a la longitud del perfil después de la retracción y corte de las extremidades para igualar el acabado. Debe ser la longitud considerada a efectos del proyecto.



## 10. Perfiles

Profiles  
Profilés



Impervious to parasites and fungi.  
In sensible aux parasites et aux moisissures.  
In sensible a parásitos y hongos.



Low ratio of initial investment/lifetime.  
Faible rapport de investissement initial/durée de vie.  
Bajo ratio de inversión inicial/duración de vida.



Resistant to impact, cracking and abrasion.  
Résistant aux chocs, aux cassures et à l'abrasion.  
Resistente al choque, la rotura y la abrasión.



Lighter than steel, approximately 1/3 its weight.  
Environ deux tiers plus léger que l'acier.  
Más ligera que el acero, aproximadamente 1/3 de su peso.

■ Parque Extruplás, Seixal  
Extruplás Depot, Seixal  
Zone de stockage d'Extruplás, Seixal  
Parque Extruplás, Seixal

# Perfiles

Profiles - Profilés



**■ Estaca Tipo IV**  
Type 4 Tee Marker – Golf  
Piquet type IV – Golf  
Marcadores para el tee tipo IV – Golf



Rectangular  
Rectangulaire  
Rectangular



Square  
Carré  
Cuadrangular



Circular  
Cylindrique  
Circular



Triangular  
Triangulaire  
Triangular



Half Moon  
Demi-lune  
Media luna



Fish scale  
Écaille  
Escama

Extruplás profiles in 100% recycled plastic are an excellent option when you want a solution that is as sustainable as it is durable. It is an environmentally friendly, economic and durable alternative to traditional solutions in wood or metal. We produce various types of profile, such as square, rectangular, circular, triangular, half moon and fish scale type.

Les profilés en plastique 100% recyclé Extruplás sont un excellent choix si vous recherchez une solution durable et respectueuse de l'environnement. Il s'agit d'une alternative écologique, économique et durable, comparativement aux solutions classiques en bois ou en métal. Nous fabriquons différents types de profilés : carrés, rectangulaires, cylindriques, triangulaires, avec une section en demi-lune ou de type écaille.

Los perfiles de plástico 100% reciclado de Extruplás son una excelente opción cuando se desea una solución sostenible y duradera. Se trata de una alternativa respetuosa con el medio ambiente, económica y duradera en comparación con las soluciones tradicionales de madera o metal. Producimos diversos tipos de perfil, entre ellos: cuadrangular, rectangular, circular, triangular, con sección en media luna y tipo escama.



**■ Moldes Extruplás, Seixal**  
Extruplás Moulds, Seixal  
Moules Extruplás, Seixal  
Moldes Extruplás, Seixal

# Perfiles

Profiles - Profilés

Circular  
Cylindrique  
Circular

Diameter (mm) Diamètre (mm) Diámetro (mm)	Effective Length (mm) Longueur effective (mm) Longitud efectiva (mm)
130	1160
50	1480
70	1480
85	1375
70	1940
80	1990
100	1950
130	1940
70	2370
85	2420
50	2330
100	2420
70	2710
80	2720
90	2740
100	2700
130	2730
80	3500
90	3500
100	3500
130	3490
140	3500

Square  
Carré  
Cuadrangular

Section (mm) Section (mm) Sección (mm)	Effective Length (mm) Longueur effective (mm) Longitud efectiva (mm)
70x70	1490
100x100	1450 <sup>(1)</sup>
40x40	1940
50x50	1940
70x70	2415
90x90	2445
100x100	2410
80x80	3515
100x100	3515

Triangular  
Triangulaire  
Triangular

Section (mm) Section (mm) Sección (mm)	Effective Length (mm) Longueur effective (mm) Longitud efectiva (mm)
100x100x100	1955

Half Moon  
Demi-lune  
Media luna

100x50	1470
--------	------

Rectangular  
Rectangulaire  
Rectangular

Section (mm) Section (mm) Sección (mm)	Effective Length (mm) Longueur effective (mm) Longitud efectiva (mm)
20x70	1460
30x90	1460 <sup>(1)</sup>
40x90	1460
40x90	1460 <sup>(2)</sup>
25x90	1940 <sup>(2)</sup>
40x90	1940
40x90	1940 <sup>(2)</sup>
50x110	1940
30x125	2400 <sup>(2)</sup>
30x125	2390 <sup>(3)</sup>
30x110	3520
45x130	3480
45x130	3480 <sup>(2)</sup>
60x100	3510
65x175	3525
80x100	3515
80x150	3530

Fish scale  
Échelle  
Escama

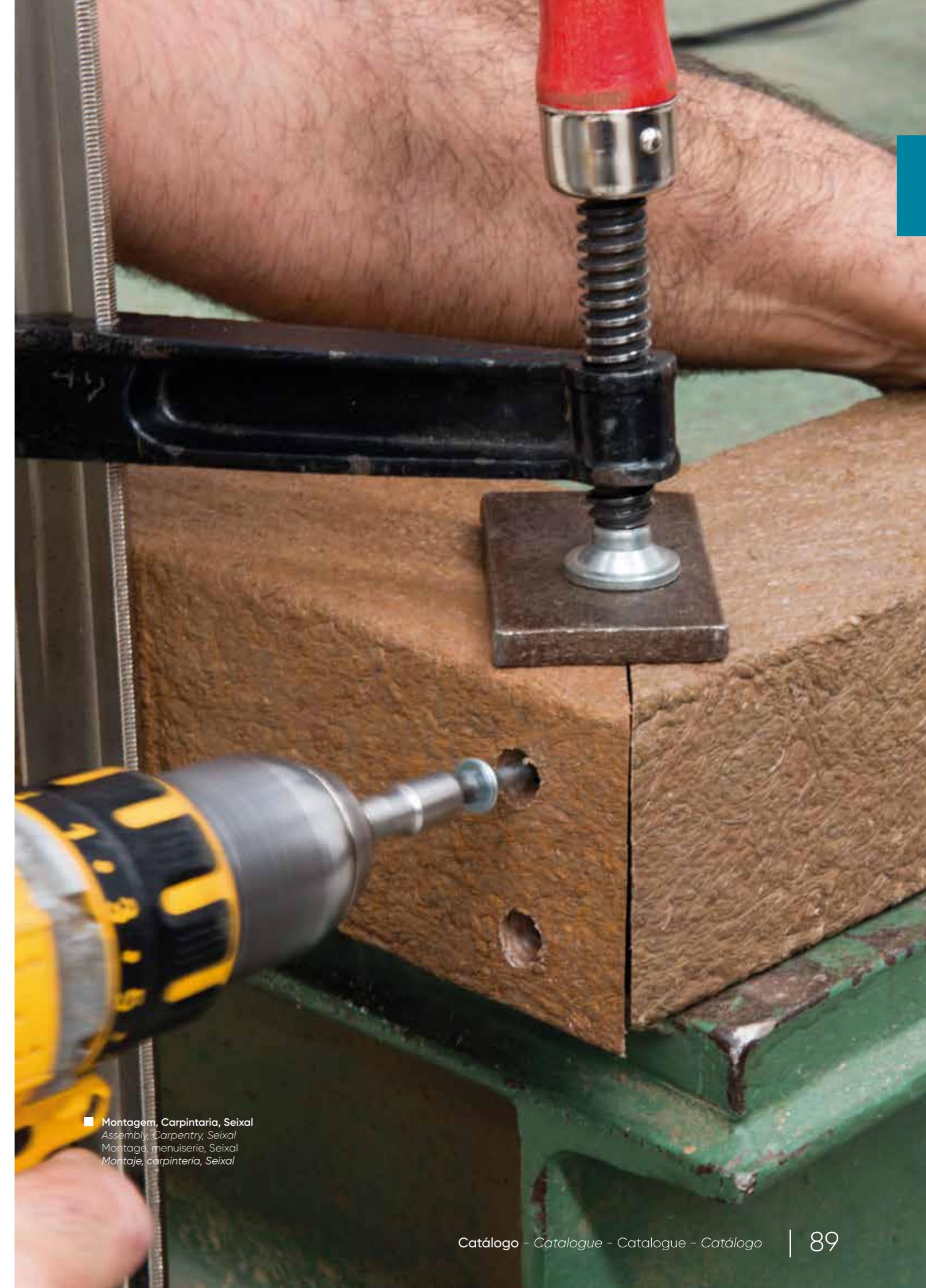
20x40x160	3540
-----------	------

## Colours available

Couleurs disponibles – Colores disponibles:



<sup>(1)</sup> topo redondo - rounded top - sommet arrondi - tapa redonda  
<sup>(2)</sup> antiderrapante - non-slip - antidérapant - antideslizante  
<sup>(3)</sup> macho-fêmea/antiderrapante - interlocking/non-slip - mâle-femelle/antiderrapante - macho-hembra/antideslizante





Ponte pedestral, Barreiro  
Pedestrian bridge, Barreiro  
Pont piétonnier, Barreiro  
Puente peatonal, Barreiro

## 11. Otros Artículos

Other Items  
Autres Articles

Information Post | Drinking Fountains | Ashtrays | Animal houses | Dog toilet  
Point d'information | Fontaines | Cendriers | Niches | Espace sanitaire canin  
Puesto de información | Fuentes | Ceniceros | Casas para animales | Sanitario canino

 Impervious to parasites and fungi  
In sensible aux parasites et aux moisissures  
In sensible a parásitos y hongos

 No maintenance, easy to wash and disinfect  
Sous entretien, facile à nettoyer et à désinfecter  
Sin mantenimiento, fácil de lavar y desinfectar

 Lighter than steel, approximately 1/3 its weight  
Environ deux tiers plus léger que l'acier  
Más ligera que el acero, aproximadamente 1/3 de su peso

 100% Recycled  
100% Recyclé  
100% Reciclado

# Otros Artículos

Other Items - Autres Articles

The versatility of Extruplás 100% recycled materials allows you to develop the most varied types of products, limited only by your imagination. The characteristics of the material, allied to their design and concept, exceed your Clients' expectations.

La versatilité des matériaux 100% recyclés Extruplás permet de développer des produits de types très différents, l'imagination n'a pas de limites. Les caractéristiques du matériau, allié à son design et à sa conception, surpassent les attentes de nos clients.

La versatilidad de los materiales 100% reciclados de Extruplás permite desarrollar los más diversos tipos de productos; la imaginación no tiene límites. Las características del material, aliadas al diseño y a la concepción, superan las expectativas del cliente.

## Title/Légende/Leyenda:



Lenght  
Longueur  
Longitud



Height  
Hauteur  
Altura



Width  
Largeur  
Anchura



Diagonals  
Diagonales  
Diagonales



Diameter  
Diamètre  
Diámetro



Section  
Section  
Sección



Weight  
Poids  
Peso



B  
Seat  
Assise  
Asiento



C  
Base  
Socle  
Base



F  
Above ground  
Au-dessus du sol  
Sobre el suelo



Bench  
Banc  
Encimera



Cup  
Copa  
Copia



■ Parque Extruplás, Seixal  
Extruplás Park, Seixal  
Zone de stockage d'Extruplás, Seixal  
Parque Extruplás, Seixal

## Puesto de Información, Fuentes, Ceniceros, Casa para Animales y Sanitario Canino

Information Port, Water Fountains, Ashtrays, Animal House, and Dog Toilet  
Point d'Information, Fontaines, Cendriers, Niches et Espaces Sanitaires Canins



### ■ Puesto de Información

Características - Features  
Caractéristiques

$\leftrightarrow$  1850mm  $\rightarrow$  1400mm  $\downarrow$  707mm  
 $\circlearrowleft$  500mm  $\uparrow$  2380mm  $\circlearrowright$  1000mm

Supply of structure. Panels not included.  
Structure fournie. Panneaux non compris.  
Suministro de estructura. Paneles no incluidos.



### ■ Cenicero Hexagonal

Características - Features  
Caractéristiques

$\uparrow$  800mm  $\swarrow$  300mm

### ■ Cenicero Circular

Características - Features  
Caractéristiques

$\uparrow$  800mm  $\odot$  130mm

Brushed stainless steel. Inox brossé. Inox escobado.



### ■ Bebedero de Agua

Características - Features  
Caractéristiques

$\uparrow$  806mm  $\square$  250x250mm



### ■ Silla Vintage

Características - Features  
Caractéristiques

$\uparrow$  800mm  $\swarrow$  800mm  $\wedge$  14Kg



### ■ Casa para Animales

Características - Features  
Caractéristiques

$\leftrightarrow$  710mm  $\downarrow$  1100mm  $\uparrow$  716mm  $\wedge$  110kg

Mono-pitch roof  
Toiture à une pente  
Tejado a 1 agua



### ■ Sanitario Canino

Características - Features  
Caractéristiques

$\leftrightarrow$  2100mm  $\downarrow$  2000mm  $\uparrow$  2000mm

$\uparrow$  710mm  $\downarrow$  500mm

Supplied in modules. Site assembly not included.  
Fourni en modules. Montage sur les lieux non compris.  
Suministro de módulos. Montaje en el local no incluido.



**nummit**

by

**POLIMER  
Technic**

### Nummit Lab – Showroom Barcelona

Zamora 85, 08018  
Barcelona, Ciudad  
T. +34 661 932 039  
[www.nummit.com](http://www.nummit.com)

### Oficinas Girona

Romaní 2, 17457  
Riudellotsde la Selva, Girona  
T. +34 972 477 700  
[www.polimertecnic.com](http://www.polimertecnic.com)

**nummit**

by

**POLIMER  
Technic**

### Nummit Lab – Showroom Barcelona

Zamora 85, 08018  
Barcelona, Ciudad  
T. +34 661 932 039  
[www.nummit.com](http://www.nummit.com)

### Oficinas Girona

Romaní 2, 17457  
Riudellotsde la Selva, Girona  
T. +34 972 477 700  
[www.polimertecnic.com](http://www.polimertecnic.com)