

# 2020 LARUS DESIGN

[www.larus.pt](http://www.larus.pt)  
geral@larus.pt  
tel. +351 234 520 600





**EN** If the brand is the result of the “poetics of management” (Sena da Silva), Larus has the identity of its founder and manager, the engineer, painter and designer Pedro Martins Pereira who, combining the determination of optimization with the need of beauty, has designed some of its products. This particular sensitivity of the management regarding the importance of the differentiating role of design in the conception and significance of products, brings Larus closer to the example of other brands of excellence that operate in international markets, thereby facilitating its communication process, anticipating and developing new offers.

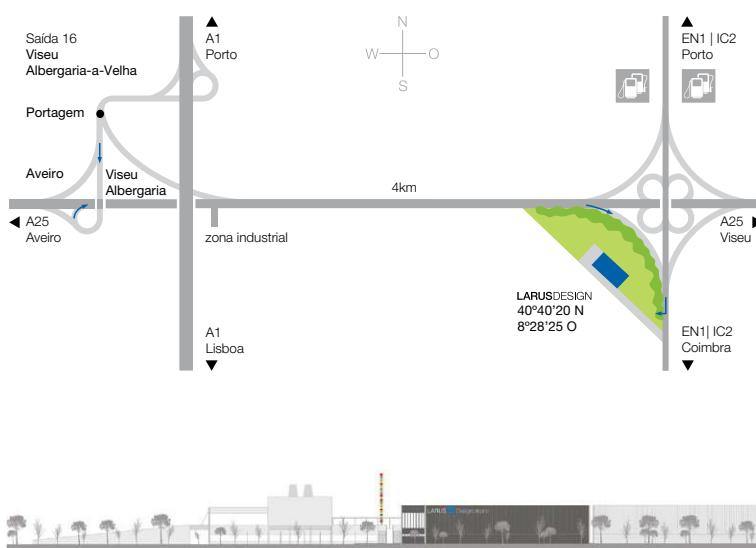
**FR** Si la marque est le résultat de la «gestion poétique» (Sena da Silva) Larus a l'identité de son fondateur et directeur, l'ingénieur, peintre et designer Pedro Martins Pereira, combinant la détermination de l'optimisation de la nécessité pour la beauté, a conçu certains de leurs produits. Cette sensibilité particulière de la gestion, pour l'importance de distinguer le rôle différentiateur du design dans la conception et signification des produits, approche Larus de l'exemple de d'autres marques d'excellence qui opérant sur le marché international, ce qui facilite le processus de communication, l'anticipation et le développement de nouvelles propositions.

**PT** Se a marca é o resultado da “poética de gestão” (Sena da Silva), a Larus tem a identidade do seu fundador e gestor, o engenheiro, pintor e designer Pedro Martins Pereira que, conciliando a determinação da optimização com a necessidade da beleza, tem desenhado alguns dos seus produtos. Esta sensibilidade particular da gestão para a importância do papel diferenciador do design na concepção e significação dos produtos, aproxima a Larus do exemplo de outras marcas de excelência que operam no mercado internacional, facilitando o processo de comunicação, antecipação e desenvolvimento de novas propostas.



Pedro Martins Pereira

**Facilities | Localization  
Installations | Localisation  
Instalações | Localização**



**EN** The facilities extension predicts a museum, auditorium, showroom, exhibition room and the enlargement of the research area considering that product development contributes to the company evolution.

The brand culture is based on values such as sustainability and nature conservation, present in the ritual celebrated with designers, who are invited to plant a tree in the surroundings of the headquarters.

Larus is based in Portugal, in the extreme southwest of Europe.

Its facilities are in the north, close to the A1 motorway on the A25.

**FR** L'agrandissement de l'édifice prévu un muséum, auditorium, showroom, salle d'expositions et l'expansion de la zone d'investigation car le développement de produits est le facteur décisif pour l'évolution de l'entreprise.

La culture de la marque est fondée sur des valeurs de développement durable et de préservation de la nature, présentes dans le rituel qu'elle célèbre avec les concepteurs, en les invitant à planter un arbre à proximité du bâtiment.

Larus est basée au Portugal, à l'extrême sud-ouest de l'Europe.

Les installations sont au nord, près de l'autoroute A1 sur l'A25.

**PT** A ampliação do edificado prevê um museu, auditório, showroom, sala de exposições e expansão da área de investigação, tendo em conta que o produto é fator decisivo para a evolução da empresa.

A cultura da empresa alicerça-se em valores de sustentabilidade e conservação da natureza presentes no ritual que celebra com os projetistas, convidando-os a plantar uma árvore na envolvente do edifício.

A Larus está localizada em Portugal, no extremo Sudoeste da Europa.

As suas instalações estão a Norte, próximo à saída da A1, sobre a A25.

**products index**  
**liste des produits**  
**secções de produtos**

**A**

**PRODUCT FAMILIES | LIGNES | LINHAS**

- 01 Ecocircular
- 02 Y
- 03 Oco
- 04 Spatule
- 05 Clean
- 06 Wall
- 07 Zupper
- 08 Trave
- 09 Trave Rond
- 10 Trave Concrete
- 11 Corten
- 12 Pop
- 13 Adjaye
- 14 Ufo
- 15 Daciano
- 16 Arqui
- 17 Sueste
- 18 Intercontinental
- 19 Metro
- 20 Rua
- 21 Cais
- 22 +
- 23 Medina
- 24 Axis
- 25 Axis Bold
- 26 Balarés
- 27 Tango
- 28 Comendador
- 29 Lótus
- 30 Mateo
- 31 Embondeiro
- 32 Arc
- 33 Parque
- 34 Bussaco

**B**

**BENCHES | BANCS | BANCOS**

- 01 Serralves
- 02 Elegance
- 03 Ária
- 04 Alta
- 05 Ludwig
- 06 Filipe Alarcão
- 07 Promontório
- 08 Boomerang
- 09 Degrau
- 10 IP6

**C**

**PAPER BINS | CORBEILLES | PAPELEIRAS**

- 01 Sheet
- 02 Sheet - waste s. bin | écopoint | ecoponto
- 03 Urbus
- 04 Siza
- 05 Tom
- 06 Prince
- 07 Sloop
- 08 Leaf
- 09 Mar
- 10 Point
- 11 Serralves
- 12 Cyc
- 13 Ecoponto
- 14 Ecolhas

**D**

**DRINKING FOUNTAINS | FOUNTAINES | BEBEDOUROS**

- 01 Línea
- 02 Hydra
- 03 Beburb
- 04 Urbus
- 05 Dogman

**E**

**PLANTERS | JARDINIÈRES | FLOREIRAS**

- 01 New Green
- 02 M3
- 02 Limit
- 02 Ameia

**F**

**BICYCLE RACKS | PARKING À VÉLOS | ESTACIONAMENTOS**

- 01 City
- 02 Contínuo
- 03 Triângulo
- 04 Omega
- 05 Ciclo

**G**

**TREE GRATES | GRILLES | GRELHAS**

- 01 Aliados
- 01 Saturno
- 01 Quadris
- 01 Horizont
- 02 GG
- 02 GP
- 02 Tutor
- 02 Criva
- 02 Agal
- 03 Round
- 03 Wirl
- 03 Tetris

**H**

**BOLLARDS | BORNES | DISSUASORES**

- 01 Burb
- 02 Vesúvio
- 03 Fradinhos
- 04 Ufo inox
- 05 Pilarete

**I**

**ASHTRAYS | CENDRIERS | CINZEIROS**

- 01 Rot
- 02 Public
- 03 Simplex
- 04 Autarca

**J**

**CANINE WASTE CONTAINERS  
CONTENEURS DÉCHETS CANINES  
CONTENTORES DEJETOS CANINOS**

- 01 Banzé
- 02 Ufo
- 03 Doggy Bin
- 04 Parque

**K**

**LIGHTING | ÉCLAIRAGE | ILUMINAÇÃO**

- 01 Gemini
- 02 17°
- 03 Promontório
- 04 Alta
- 05 Mondrian
- 06 Orion
- 07 Solar
- 08 Leaf
- 09 Jasmine

**L**

**BUS SHELTERS | ABRIS | ABRIGOS**

- 01 Smoke
- 02 Daciano
- 03 Arqui
- 04 Alex
- 05 Villa
- 06 Polis
- 07 Unic

**M**

**ADVERTISING | PUBLICITÉ | PUBLICIDADE**

- 01 Mupi

**N**

**KIOSKS | KIOSQUES | QUIOSQUES**

- 01 Urb WC
- 02 Urb
- 03 Arqui
- 04 Mondrian
- 05 Jardim
- 06 Banca Ardina
- 07 Lisboa
- 08 Alfacinha
- 09 Botas
- 09 Parque
- 09 Cubos Forte
- 09 Octus

**O**

**TERRACES | TERRASSES | ESPLANADAS**

- 01 Vários
- 02 Waterside

**P**

**SHADING | OMBRAGE | PÉRGOLAS**

- 01 Sombra
- 02 Expo

**Q**

**BEACH STRUCTURES  
STRUCTURES DE PLAGE  
ESTRUTURAS DE PRAIA**

- 01 Apoios de Praia
- 02 Torres de Vigia

**R**

**SIGNAGE | SIGNALÉTIQUE | SINALÉTICA**

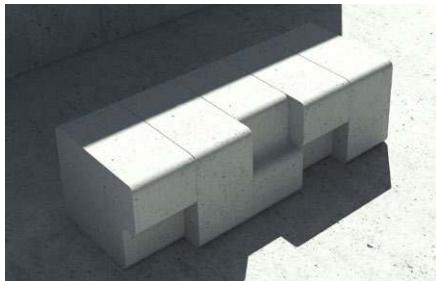
- 01 Poste Larus
- 02 Quadris
- 03 Rondo
- 04 Totems

**S**

**HEALTH | SANTÉ | SAÚDE**

- 01 Pista Check-Up





**Ecocircular**  
line | ligne | linha  
design W2V +  
Providência Design / Diogo Frias  
812 Creative Design

EN Brutalist aesthetics as a guarantee of sustainability.  
These products integrate industrial waste, promoting new greener consumer trends and a positive impact on the environment through circular economy. Consist of cement composite and up to 40% recycled industrial waste.

FR Esthétique brutaliste comme garantie de durabilité.  
Ces produits intègrent déchets industriels, favorisant nouvelles tendances de consommation plus vertes et un impact positif sur l'environnement, encourageant l'économie circulaire.  
Sont constitués de composite de ciment et jusqu'à 40% de déchets industriels recyclés.

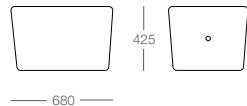
PT Uma estética brutalista como garantia de sustentabilidade.  
Estes produtos integram resíduos industriais, promovendo novas tendências mais ecológicas de consumo e um impacto positivo no meio ambiente, através da circularidade da economia.  
Constituídos em compósito de cimento e até 40% de resíduos industriais reciclados.

Cusco = design by Providência Design / Diogo Frias

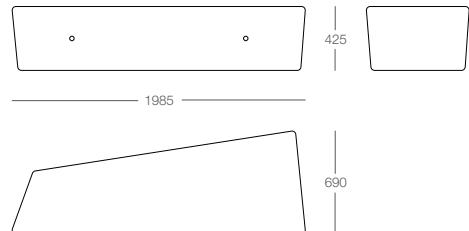
Primi = design by Pedro Negrão (W2V)

Bruto = design by 812 Creative Design

**Cusco**  
bench | banc | banco

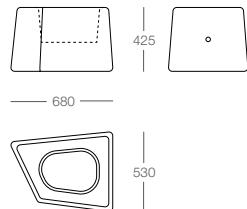


**Cusco XL**  
bench | banc | banco

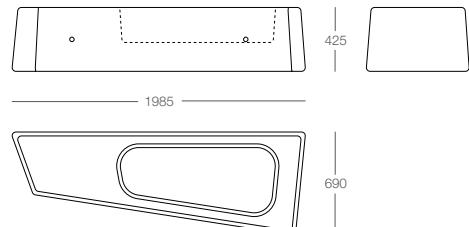


Option: straight edges  
Option: bords droits  
Opção: arestas vivas

**Cusco**  
planter | jardinière | floreira

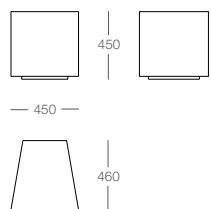


**Cusco XL**  
bench | banc | banco

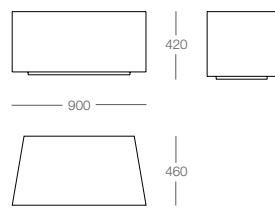


Option: straight edges  
Option: bords droits  
Opção: arestas vivas

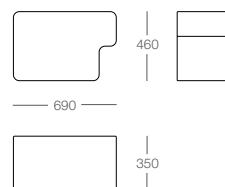
**Primi Mini**  
bench | banc | banco



**Primi**  
bench | banc | banco



**Bruto**  
bench | banc | banco



**Standard:**  
Recycled concrete  
Rounded edges

Béton recyclé  
Bords arrondis

Betão branco  
Arestas boleadas



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

#### EN Benches & Planters

**Structure:** recycled concrete [LB1]

**Fixing:** [LF6]

Note: In these parts the material characteristics of surface irregularity, neutral chromatism and volumetric solidity are valued. Recycled industrial waste from metal casting, surface treatment of metals and natural stone processing industries is used. The coloring will normally be that of natural concrete or gray paint, with the possibility of acquiring another pigmentation (to be budgeted). Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs & Jardinières

**Structure:** béton recyclé [LB1]

**Fixation:** [LF6]

Remarque: Dans ces parties, les caractéristiques des matériaux de l'irrégularité de surface, du chromatisme neutre et de la solidité volumétrique sont évaluées. Les déchets industriels utilisés proviennent de la fusion des métaux, du traitement de surface des métaux et des industries de transformation de la pierre naturelle. La coloration sera normalement celle du béton naturel ou de la peinture grise, et elle pourra acquérir une autre pigmentation (à budgétiser).

Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos & Floreiras

**Estrutura:** betão reciclado [LB1]

**Fixação:** [LF6]

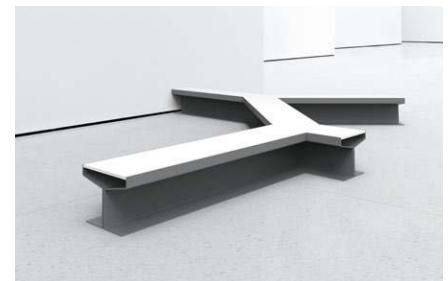
Nota: Nestas peças valorizam-se as suas características materiais de irregularidade superficial, cromatismo neutro e solidez volumétrica. Os resíduos industriais utilizados são provenientes das indústrias de fundição de metais, tratamento de superfície de metais e do processamento de pedras naturais. A coloração será normalmente a do betão natural ou pintura a cinza, podendo adquirir outra pigmentação (a orçamentar).

Consultar secção técnica no final do catálogo



**Y**

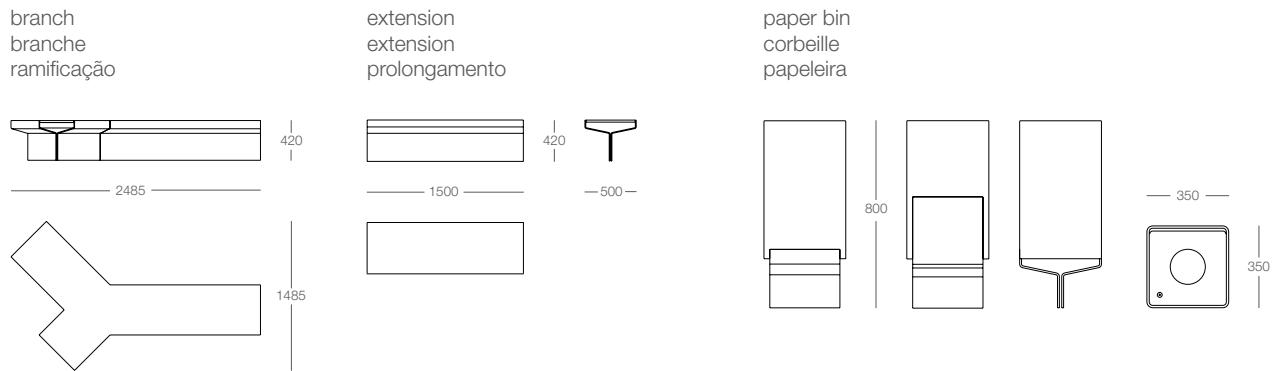
line | ligne | linha  
design **Jorge Trindade + Pedro M. Pereira**



**EN** Inspired by the growing ramification of vegetation, adapts naturally into space, with practical and sculptural modernity. Modular system of benches allowing multiple compositions, using two elements.

**FR** Inspiré par la branche croissante de la végétation, inscrit naturellement dans l'espace, pratique et modernité sculpturale. Bancs avec système modulaire, permettant de multiples compositions, en utilisant deux éléments.

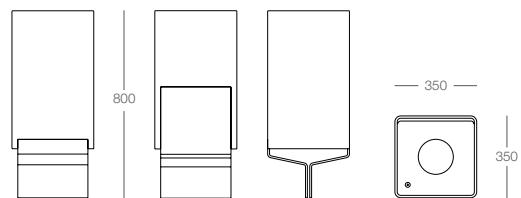
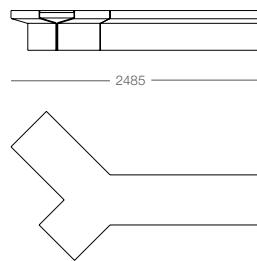
**PT** Inspirado na ramificação crescente da vegetação, adapta-se naturalmente ao espaço, com modernidade funcional e escultórica. Sistema modular de bancos, que permite múltiplas composições, utilizando dois elementos.



branch  
branche  
ramificação

extension  
extension  
prolongamento

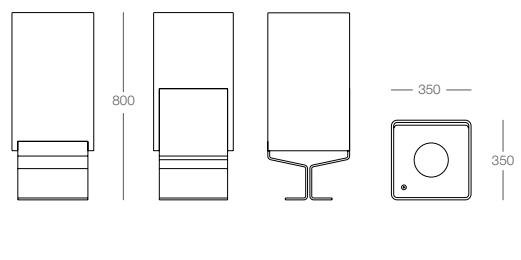
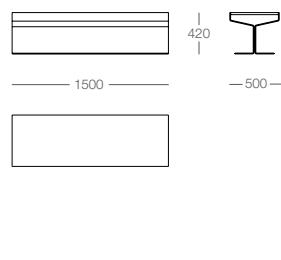
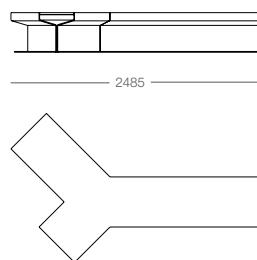
paper bin  
corbeille  
papeleira



floorstanding branch  
branche avec appui au sol  
ramificação de pousar

floorstanding extension  
l'extension avec appui au sol  
prolongamento de pousar

floorstanding paper bin  
corbeille avec appui au sol  
papeleira de pousar



**Standard:**  
Enamel forge Z295  
White UHPC or Garapa + Oak lasur  
Galvanization

Émail forge Z295  
UHPC blanc | Garapa + vernis Chêne  
Galvanisation

Esmalte forja Z295  
UHPC branco | Garapa + verniz carvalho  
Galvanização

**EN Benches**  
**Structure:** steel [LA1]  
**Seat:** UHPC /  
FSC Garapa wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1 / LF3 / LF6]

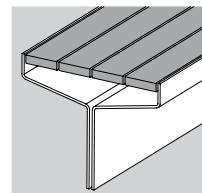
**Paper bin**  
**Structure:** steel [LA1] + UHPC  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag  
(supported by metal frame)  
**Capacity:** 35L  
**Fixing:** [LF1 / LF3 / LF6]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**  
**Structure:** acier [LA1]  
**Siège:** UHPC /  
bois FSC Garapa [LV1]  
**Fixation:** [LF1 / LF3 / LF6]

**Corbeille**  
**Structure:** acier [LA1] + UHPC  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 35L  
**Fixation:** [LF1 / LF3 / LF6]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Bancos**  
**Estrutura:** aço [LA1]  
**Assento:** UHPC / madeira  
FSC Garapa [LV1]  
**Fixação:** [LF1 / LF3 / LF6]

**Papeleira**  
**Estrutura:** aço [LA1] + UHPC  
**Fecho de segurança:** sim  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Capacidade:** 35L  
**Fixação:** [LF1 / LF3 / LF6]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



wood seat  
siège en bois  
assento em madeira



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Oco**

line | ligne | linha

design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

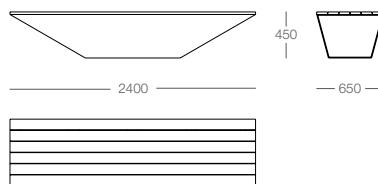
EN Dashing and angled solution towards lightness and elegance.

FR Solution angulaire audacieux, en vue de légèreté et élégance.

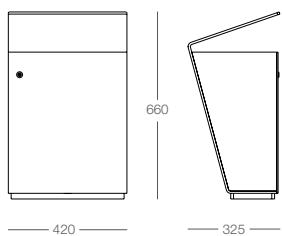
PT Solução angular arrojada, tendo em vista a leveza e elegância.



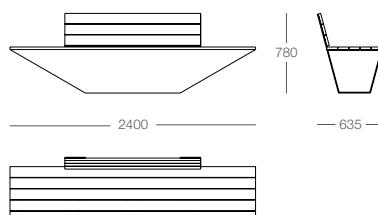
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seat:** FSC Garapa wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Paper bin**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag (supported by metal frame)  
**Capacity:** 35L  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** bois FSC Garapa [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Corbeille**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 35L  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** madeira FSC Garapa [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira**  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Capacidade:** 35L  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
Ral 9002  
Garapa + Oak lasur  
Metallization

Ral 9002  
Garapa + vernis Chêne  
Métallisation

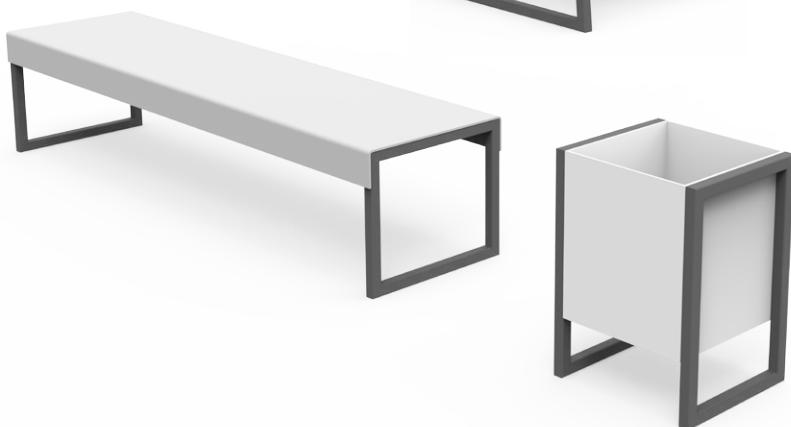
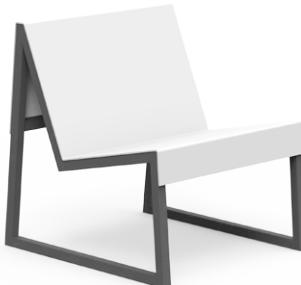
Ral 9002  
Garapa + verniz carvalho  
Metalização



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



**Spatule**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira + Marta Afonso**

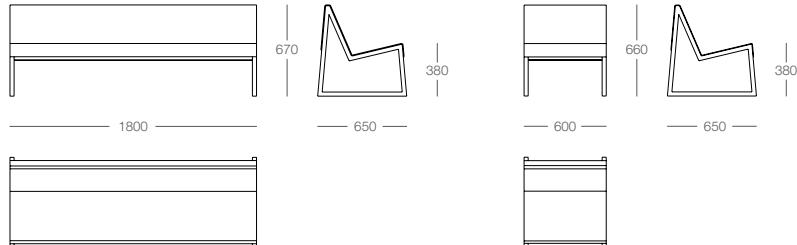


EN Furniture line inspired by Spatule, a Mediterranean bird in which white contrasts with anthracite, characterized by its elegant lines.

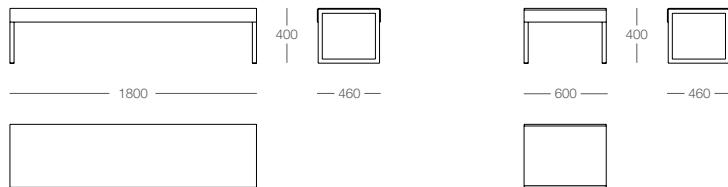
FR Ligne de mobilier inspiré par Spatule, un oiseau méditerranéen dans lequel blanc contraste avec l'anthracite, caractérisé par ses lignes élégantes.

PT Linha inspirada na Spatule, uma ave mediterrânea em que o branco contrasta com apontamentos antracite, de linhas elegantes.

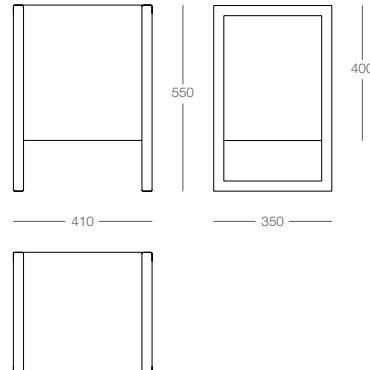
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2] / FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Seat:** dupont corian [LCR] / fiberglass [LFV]  
**Fixing:** [LF1]

**Paper bin**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2] / FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1] / dupont corian [LCR] / fiberglass [LFV]  
**Security lock:** no  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Capacity:** 40L  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2] / bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Siège:** corian [LCR] / fibre de verre [LFV]  
**Fixation:** [LF1]

**Corbeille**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2] / bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1] / corian [LCR] / fibre de verre [LFV]  
**Serrure de sécurité:** non  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]

**Capacité:** 40L  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

#### Standard:

Enameled forge Q808  
Kambala + Oak lacquer  
Ral 9001  
Metalization

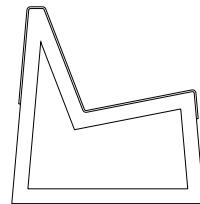
Émail forge Q808  
latandza + vernis Chêne  
Ral 9001  
Métalisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Carvalho  
Ral 9001  
Metalização

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Assento:** corian [LCR] / fibra de vidro [LFV]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira**  
**Corpo:** aço [LA1 / LA2] / madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1] / corian [LCR] / fibra de vidro [LFV]  
**Fecho segurança:** não  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Capacidade:** 40L  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



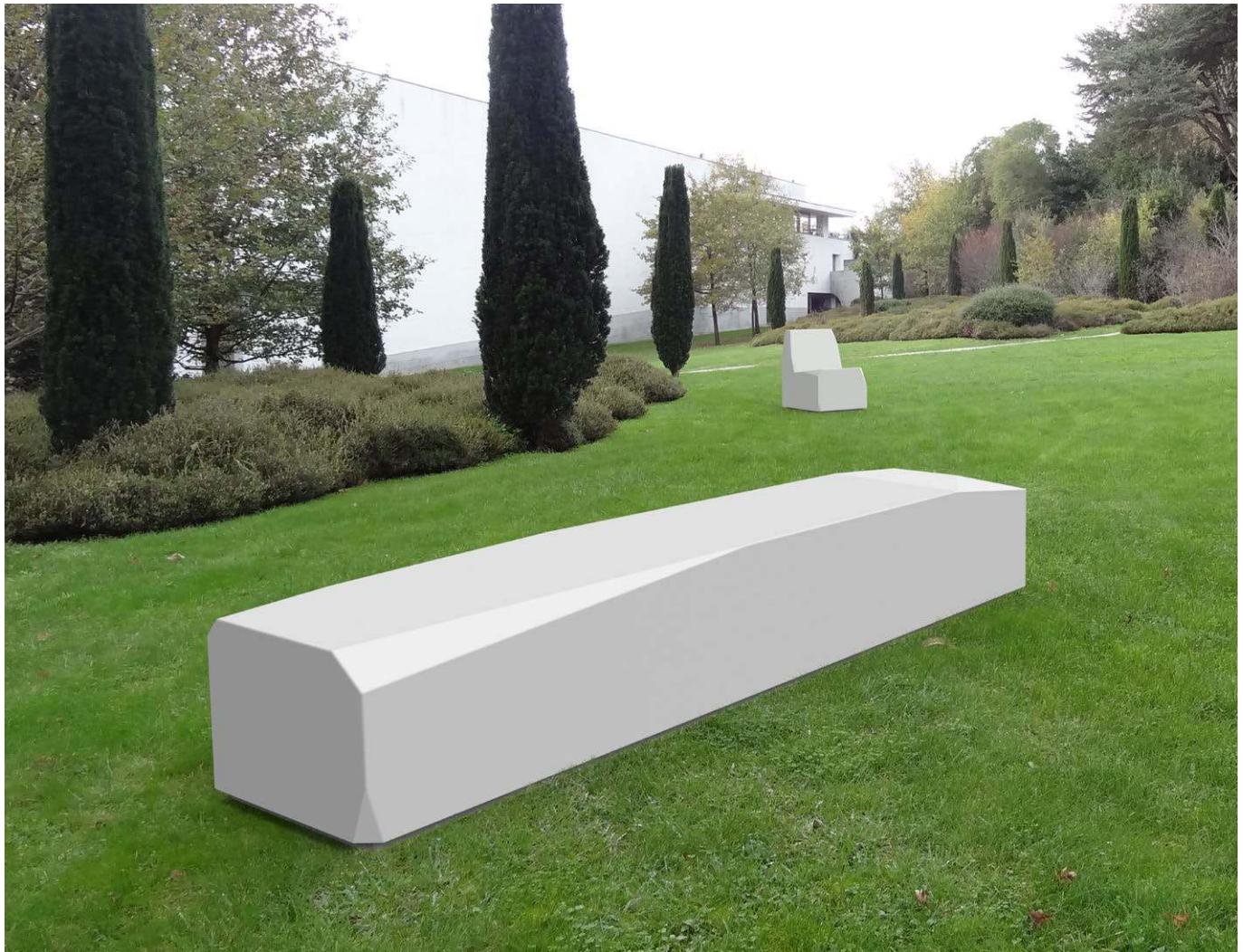
Structure in steel or wood  
Structure en acier ou en bois  
Estrutura em aço ou madeira



Larus registers its products

Larus enregistre ses produits

A Larus regista os seus produtos no INPI

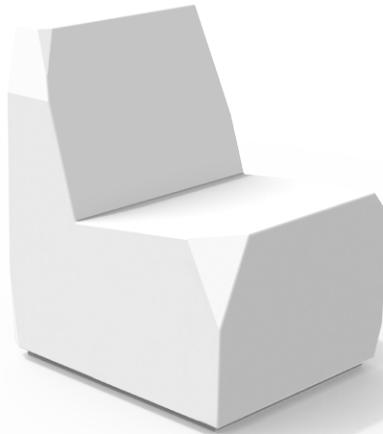


**Clean**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira**

EN Parallelepiped shape. Angular faces and edges shaped by the intersection of crossed concurrent planes.

FR Forme parallélépipède. Coins coupés par plans obliques et concurrents.

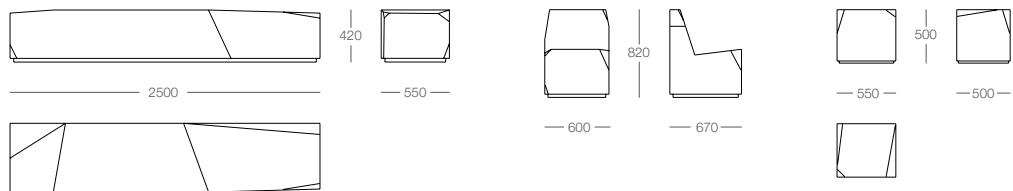
PT Forma paralelepípédica. Faces angulares e arestas cortadas por planos concorrentes oblíquos.



bench  
banc  
banco

chair  
chaise  
cadeira

cube  
cube  
cubo



Standard:  
White concrete  
  
Béton blanc  
  
Betão branco



Larus registers  
its products  
  
Larus enregistre  
ses produits  
  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Benches**  
Structure: gray or white concrete [LB1]  
Fixing: [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**  
Structure: béton gris ou blanc [LB1]  
Fixation: [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Bancos**  
Estrutura: betão cinza ou branco [LB1]  
Fixação: [LF6]

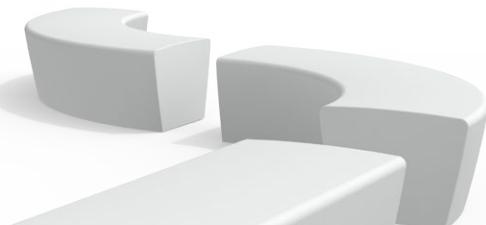
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Wall

line | ligne | linha

design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

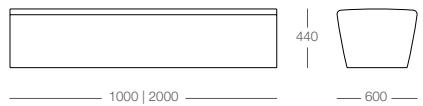


EN Discreet presence allowing for multiple possible configurations.

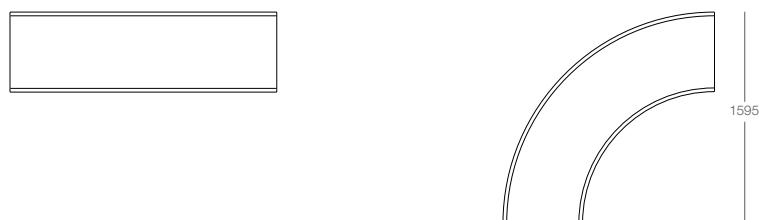
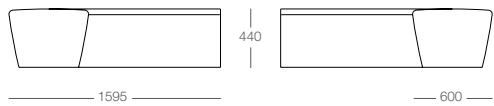
FR Présence discrète et versatilité de configurations.

PT Presença discreta e versatilidade de configurações.

straight bench  
banc droit  
banco reto



curved bench  
banc courbé  
banco curvo



**EN Benches**  
Structure: gray or white concrete [LB1]  
Fixing: [LF6]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**Standard:**  
White concrete  
  
Béton blanc  
  
Betão branco

**FR Bancs**  
Structure: béton gris ou blanc [LB1]  
Fixation: [LF6]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

Larus registers  
its products  
  
Larus enregistre  
ses produits  
  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**PT Bancos**  
Estrutura: betão cinza ou branco [LB1]  
Fixação: [LF6]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Zupper**  
line | ligne | linha  
design Pedro M. Pereira + Mário Oliveira

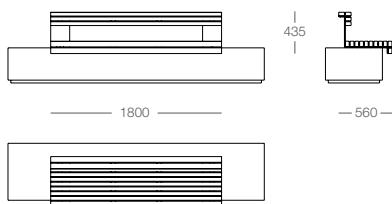


EN Intensive use of wood which lines characterize the final solution.

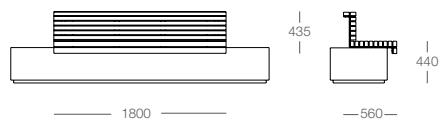
FR Utilisation intensive de bois avec des lignes qui caractérisent la solution finale.

PT Utilização intensiva da madeira cujas linhas dão carácter à solução final.

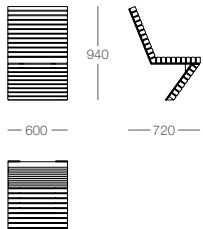
upper  
bench | banc | banco



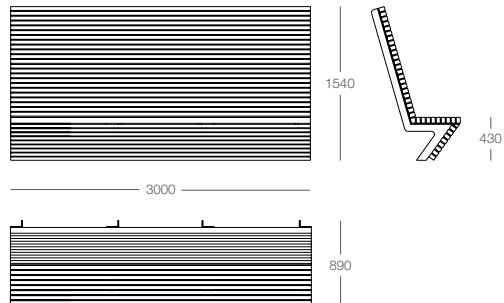
upper clo  
bench | banc | banco



z  
bench | banc | banco



z high  
bench | banc | banco



**EN Benches**

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seat:** FSC Garapa or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Bancos**

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**

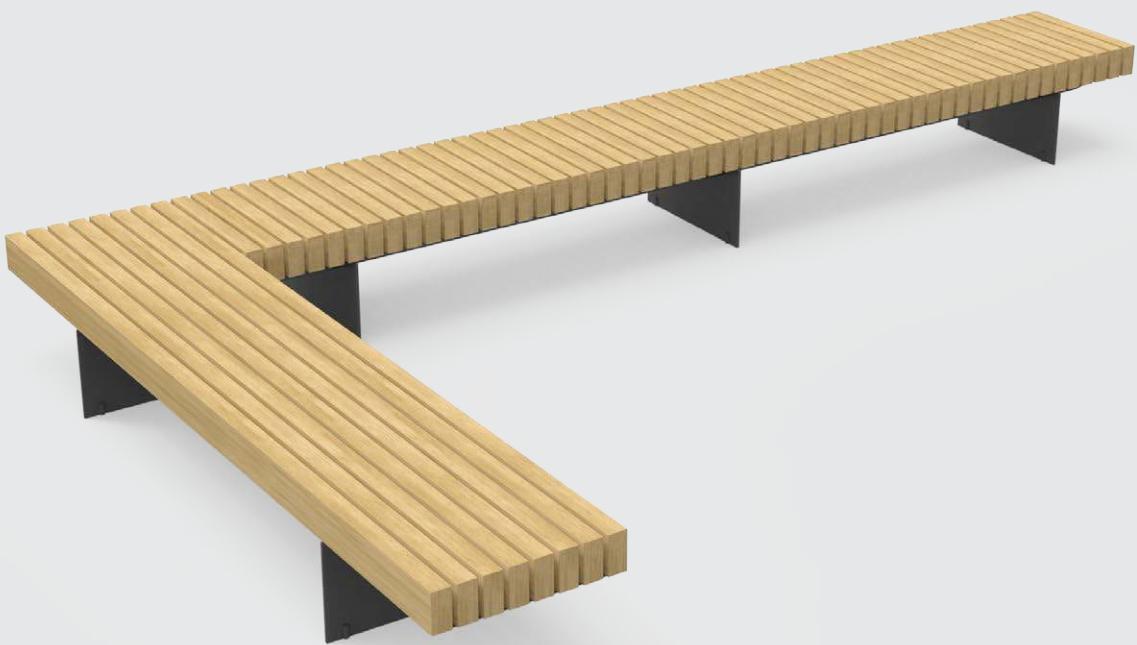
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
latandza + vernis Noyer  
Métalisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Trave**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

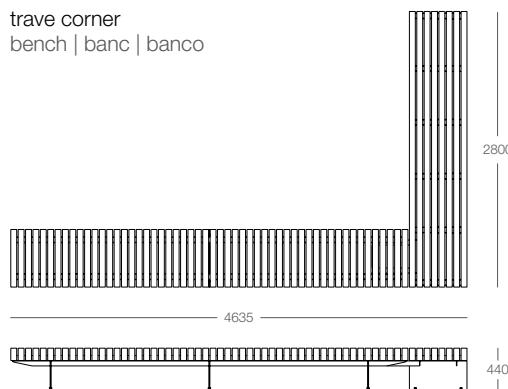


EN Versatile, contemporary rustic look and easy integration into the landscape.  
Made of hardwood and steel.

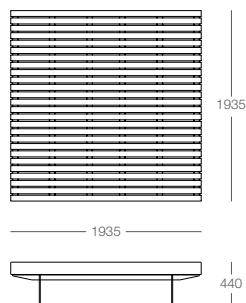
FR Multifonctionnelle, d'expression rustique contemporaine et d'intégration facile dans le paysage.  
Construit en bois noble et acier.

PT Polivalente, de expressão rústica contemporânea e fácil integração em jardins.  
Construída em madeira nobre e aço.

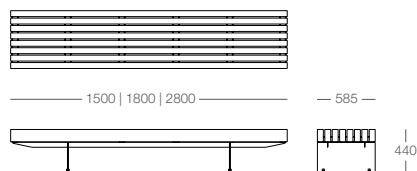
trave corner  
bench | banc | banco



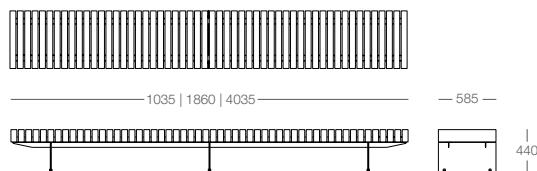
trave cube  
bench | banc | banco



trave long  
bench | banc | banco



trave straight  
bench | banc | banco



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seating:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Garapa + Oak lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
Garapa + vernis Chêne  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Garapa + verniz Carvalho  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Trave Rond**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

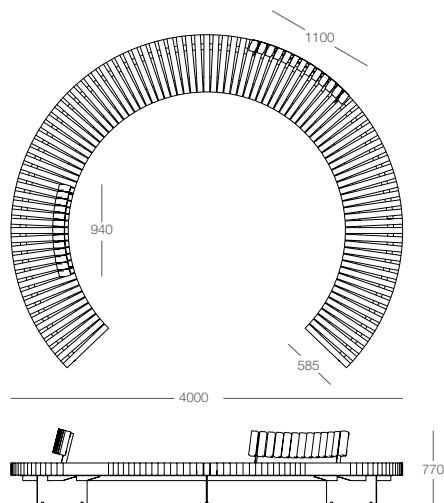


EN Versatile, contemporary rustic look and easy integration into the landscape.  
Made of hardwood and steel.

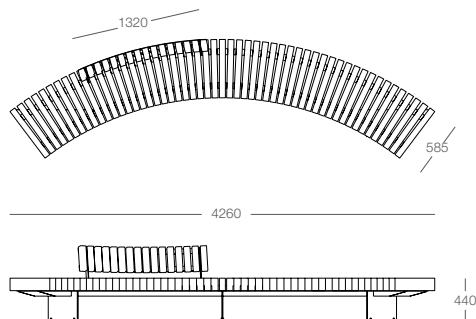
FR Multifonctionnelle, d'expression rustique contemporaine et d'intégration facile dans le paysage.  
Construit en bois noble et acier.

PT Polivalente, de expressão rústica contemporânea e fácil integração em jardins.  
Construída em madeira nobre e aço.

trave Ø4000x270°  
bench | banc | banco



trave Ø7000x74°  
bench | banc | banco



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seating:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

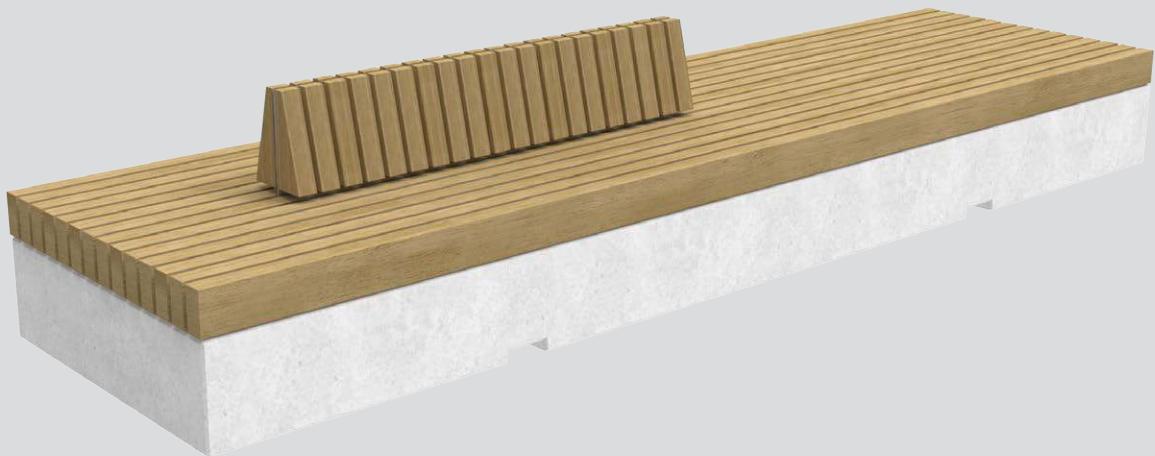
**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Garapa + Oak lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
Garapa + vernis Chêne  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Garapa + verniz Carvalho  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Trave Concrete**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

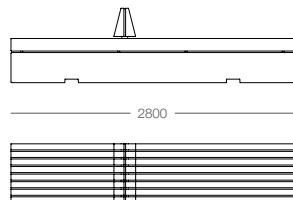
EN Versatile, contemporary rustic look and easy integration into the landscape. Made of hardwood and concrete (optional).

FR Multifonctionnelle, d'expression rustique contemporaine et d'intégration facile dans le paysage. Construit en bois noble et béton (optionnel).

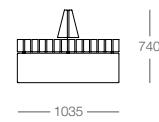
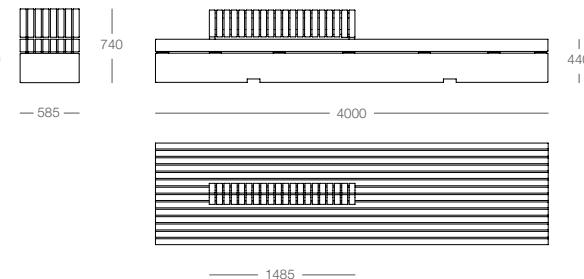
PT Polivalente, de expressão rústica contemporânea e fácil integração em jardins. Construída em madeira nobre e betão (opcional).



trave concrete long  
bench | banc | banco



trave concrete long double  
double backrest bench | banc avec double dossier | banco c/costas duplas



**EN Benches**

**Structure:** steel [LA1 / LA2] / concrete [LB1]  
(optional)

**Seat:** FSC Garapa or Kambala wood [LV1]

**Fixing:** [LF1] / [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**

**Structure:** acier [LA1 / LA2] / béton [LB1]  
(optionnel)

**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]

**Fixation:** [LF1] / [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Bancos**

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / betão [LB1]  
(opcional)

**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]

**Fixação:** [LF1] / [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**

Gray concrete painted white  
Garapa + Oak lasur  
Metalization

Béton gris peint blanc  
Garapa + vernis Chêne  
Métallisation

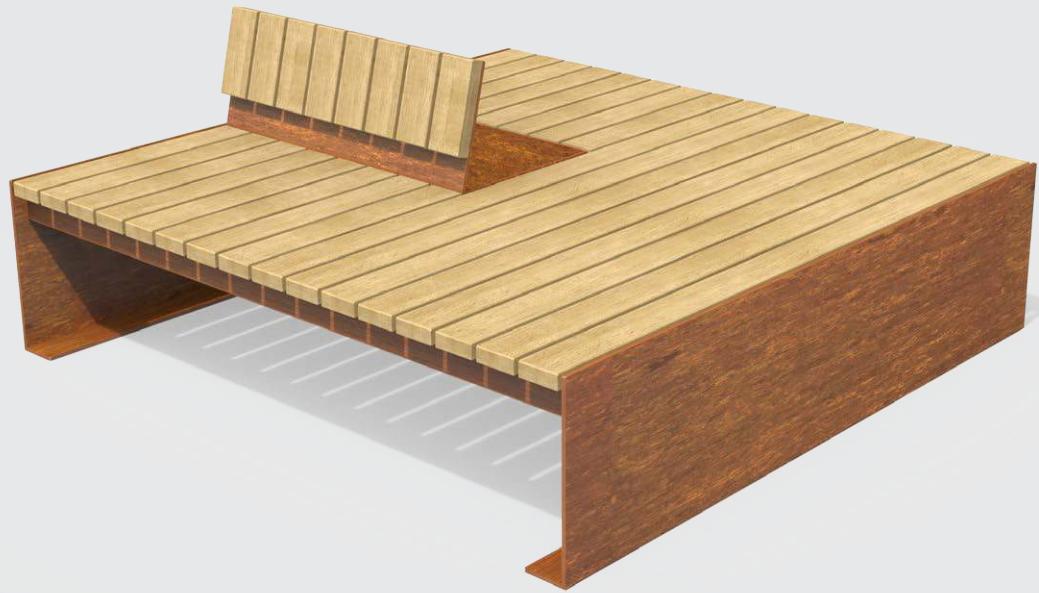
Betão cinza pintado de branco  
Garapa + verniz Carvalho  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Corten**  
line | ligne | linha  
design **Larus**



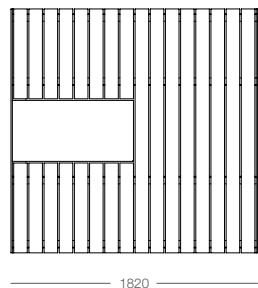
EN Product family with great visual uniformity, obtained by the warm and inviting combination of Corten steel with wood, allowing different configurations. The planters humanize the line, creating green areas.

FR Famille de produits avec une grande uniformité visuelle, obtenue par la combinaison chaleureuse et accueillante de l'acier corten avec du bois, permettant différentes configurations. Les jardinières humanisent la ligne et créent des espaces verts.

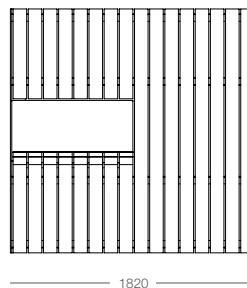
PT Família de produtos com grande uniformidade visual, obtida através da associação quente e aconchegante do aço corten com a madeira, permitindo diferentes configurações. As floreiras humanizam a linha, criando zonas verdes.



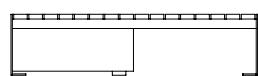
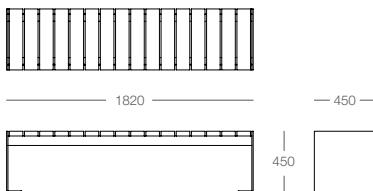
bench without backrest with planter  
banc sans dossier avec jardinière  
banco sem costas com floreira



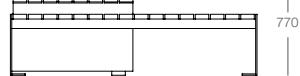
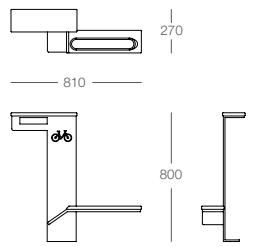
bench with backrest and planter  
banc avec dossier et jardinière  
banco com costas com floreira



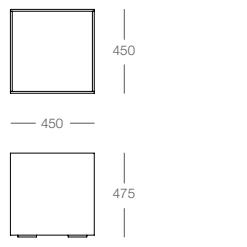
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



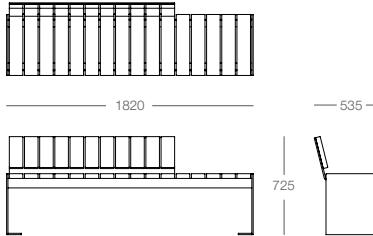
bicycle rack  
parking à vélos  
estacionamento



planter  
jardinière  
floreira



bench with half backrest  
banc avec demi-dossier  
banco com meias costas



Standard:  
Garapa + Oak lasur

Garapa + vernis Chêne  
Garapa + verniz Carvalho



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

#### EN Benches

**Structure:** corten steel [LAC1]  
**Seat:** FSC Garapa wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Bicycle rack [2 bicycles / module]**  
**Structure:** corten steel [LAC1]  
**Slats:** FSC Garapa wood [LV1]  
**Advised minimum spacing:** 80 cm  
**Fixing:** [LF1]

#### Planter

**Structure:** corten steel [LAC1]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier corten [LAC1]  
**Siège:** bois FSC Garapa [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Parking à vélos [2 vélos / module]**  
**Structure:** acier corten [LAC1]  
**Lattes:** bois FSC Garapa [LV1]  
**Espacement minimum conseillé:** 80cm  
**Fixation:** [LF1]

#### Jardinière

**Structure:** acier corten [LAC1]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço corten [LAC1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Estacionamento [2 bicicletas / module]**  
**Estrutura:** aço corten [LAC1]  
**Régulas:** madeira FSC Garapa [LV1]  
**Espaçamento mínimo aconselhado:** 80 cm  
**Fixação:** [LF1]

#### Floreira

**Estrutura:** aço corten [LAC1]  
**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Pop**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

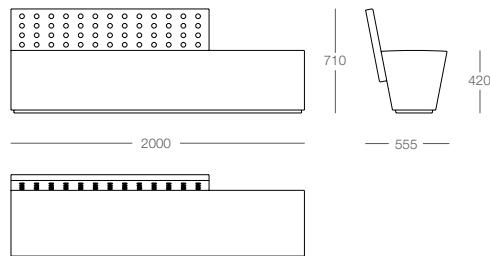
EN A striking silhouette applied to robust materials.

FR Une silhouette frappante appliquée à des matériaux robustes.

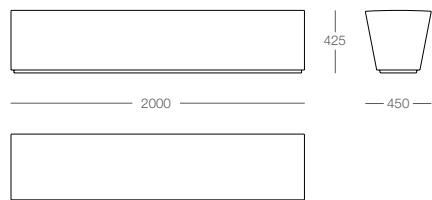
PT Uma silhueta marcante aplicada a materiais robustos.



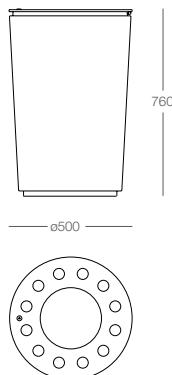
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



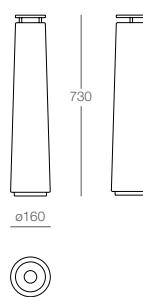
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papelera



bollard  
borne  
dissuasor



**EN Benches**  
Structure: granite [LG1]  
Backrest: steel [LA1 / LA2]  
Fixing: [LF6]

**Paper bin**  
Structure: granite [LG1]  
Cover: steel [LA1 / LA2]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1]  
Capacity: 50L  
Fixing: [LF6]

**Bollard**  
Structure: granite [LG1]  
Cover: steel [LA1 / LA2]  
Fixing: [LF3]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**PT Bancos**  
Estrutura: granito [LG1]  
Costas: aço [LA1 / LA2]  
Fixação: [LF6]

**Papeleira**  
Estrutura: granito [LG1]  
Tampo: aço [LA1 / LA2]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1]  
Capacidade: 50L  
Fixação: [LF6]

**Dissuasor**  
Estrutura: granito [LG1]  
Topo: aço [LA1 / LA2]  
Fixação: [LF3]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



**Standard:**  
Ral 7015  
Ariz granite + honed  
Metallization

Ral 7015  
Granit Ariz + adouci  
Métallisation

Ral 7015  
Granito Ariz + amaciado  
Metalização



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

**FR Bancs**  
Structure: granit [LG1]  
Dossier: acier [LA1 / LA2]  
Fixation: [LF6]

**Corbeille**  
Structure: granit [LG1]  
Couvercle: acier [LA1 / LA2]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 50L  
Fixation: [LF6]

**Borne**  
Structure: granit [LG1]  
Couvercle: acier [LA1 / LA2]  
Fixation: [LF3]  
Consulter section technique à la fin du catalogue



Ariz granite  
Granite Ariz  
Granito Ariz



**Adjaye**  
line | ligne | linha  
design **David Adjaye**

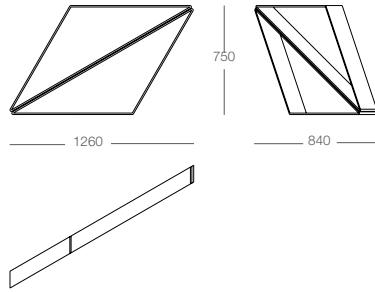
EN Rebirth of the elements, in an upward movement from the soil and matrix composed by the intersection of diagonal lines.

FR Relancer des pièces dans un mouvement ascendant initié à partir du sol, par une matrice qui résulte de l'intersection de lignes diagonales.

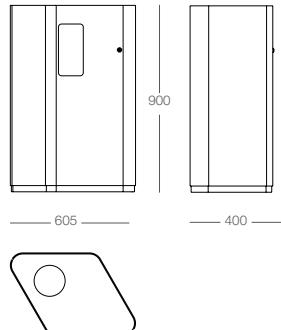
PT Renascer das peças, num movimento de ascensão com origem no solo, partindo de uma matriz que resulta do cruzamento de linhas diagonais.



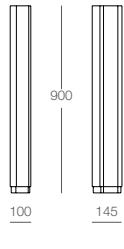
bicycle rack  
parking à vélos  
estacionamento



paper bin  
corbeille  
papeleira



bollard  
borne  
dissuasor



Standard:  
Enamel forge Q808  
Metallization

Émail forge Q808  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

EN Bicycle rack [1 bicycle / module]  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Advised minimum spacing: 80cm  
Fixing: [LF3]

Paper bin  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Cover: stone  
Security lock: yes  
Ashtray: yes (concavity in the stone,  
to quench cigarettes)  
Garbage disposal: plastic bag  
(supported by metal frame)  
Capacity: 80L

Fixing: [LF3]

Bollard  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Cover: stone  
Fixing: [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

PT Estacionamento [1 bicicleta / módulo]  
Espaçamento mínimo aconselhado: 80cm  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Fixação: [LF3]

Papeleira  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Topo: pedra  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: sim (concavidade na pedra  
p/ apagar beatas)  
Recolha de lixo: saco plástico  
Capacidade: 80L  
Fixação: [LF3]

Dissuasor  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Topo: pedra  
Fixação: [LF3]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

FR Parking à vélos [1 vélos / module]  
Espace minimum conseillé: 80cm  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Fixation: [LF3]

Corbeille  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Couvercle: pierre  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: oui (concavité sur la pierre  
pour éteindre les cigarettes)  
Collecte des déchets: sac de plastique  
Capacité: 80L  
Fixation: [LF3]

Borne  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Couvercle: pierre  
Fixation: [LF3]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue



**Ufo**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira**



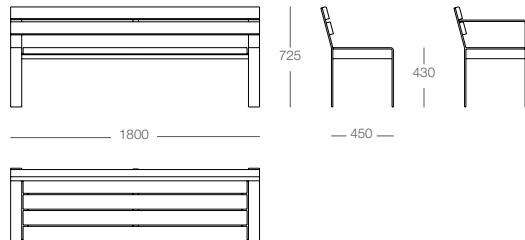
EN Line consisting of benches, paper bin, bollard, cycle stand, ashtray and dog waste bin, formally exploring the linearity of the iron bar, as a characterizing element.

FR Ligne constituée par banc, corbeille, borne de dissuasion, parking à vélos, cendrier et poubelle pour déjections animales, exploitant formellement la linéarité de la barre de fer, comme élément caractérisateur.

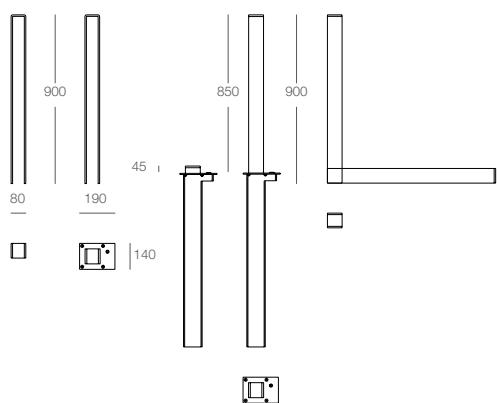
PT Linha constituída por bancos, papeleira, dissuasor, estacionamento de bicicletas, cinzeiro e contentor de dejectos caninos, explorando formalmente a linearidade da barra de ferro, como elemento caracterizador.



bench with backrest and optional armrest  
banc avec dossier et support de bras optionnel  
banco com costas e opção apoio de braços



fixed bollard | removable | retractable | foldable  
borne fixe | amovible | rétractable | rabattable  
dissuasor fixo | removível | retráctil | rebatível

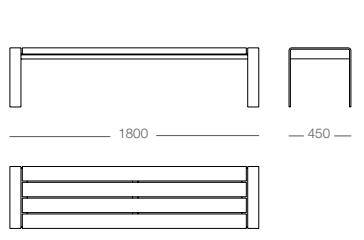


**Standard:**  
Enamel forge Z295  
Garapa + Oak lasur  
Brushed 304 stainless steel  
Metalization

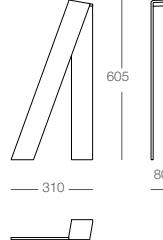
Émail forge Z295  
Garapa + vernis Chêne  
Acier inox 304 + brossé  
Métalisation

Esmalte forja Z295  
Garapa + verniz Carvalho  
Inox 304 + esmerilado  
Metalização

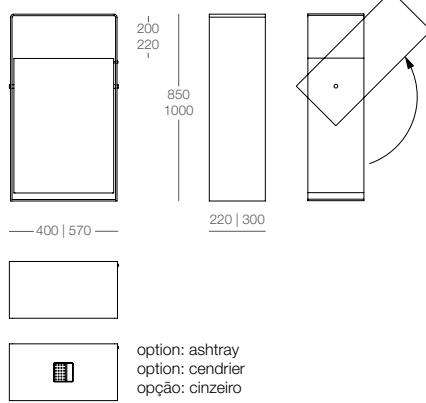
bench without backrest and optional armrest  
banc sans dossier et support de bras optionnel  
banco sem costas e opção apoio de braços



bicycle rack  
parking à vélos  
estacionamento

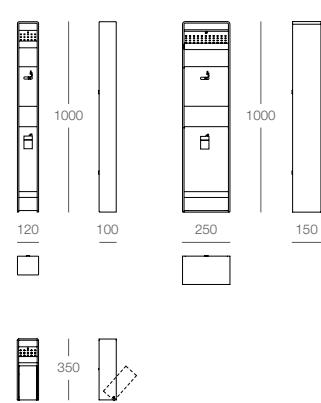


paper bin 40 | 100  
corbeille 40 | 100  
papeleira 40 | 100



option: ashtray  
option: cendrier  
opção: cinzeiro

ashtray standard | bold | wall  
cendrier standard | bold | sur mur  
cinzeiro standard | bold | de parede



#### EN Benches

Structure: steel [LA1 / LA2]  
Seat: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF1]

Paper bin  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Security lock: yes  
Ashtray: optional (1L)  
Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1]  
Capacity: 40L / 100L  
Fixing: [LF1]

Bollard  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Advised spacing: 1,4m  
Fixing: [LF1] / [LF3]

Ashtray (standard | bold | wall)  
Structure: steel [LA1 / LA2] and stainless steel [LAX1]  
Capacity: 1,5+2,5L | 6+10L | 1,2L  
Fixing: [LF1/LF3]

Bicycle rack [1 bicycle / module]  
Advised minimum spacing: 50cm  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Fixing: [LF3]

Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

Structure: acier [LA1 / LA2]  
Siège: bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
Fixation: [LF1]

Corbeille  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: option (1L)  
Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 40L / 100L  
Fixation: [LF1]

Borne  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Espace recommandé: 1,4m  
Fixation: [LF1] / [LF3]

Cendrier (standard | bold | sur mur)  
Structure: acier [LA1 / LA2] et acier inoxydable [LAX1]  
Capacité: 1,5+2,5L | 6+10L | 1,2L  
Fixation: [LF1/LF3]

Parking à vélos [1 vélos / module]  
Espace minimum conseillé: 50cm  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Fixation: [LF3]

Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Assento: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF1]

Papeleira  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: opcional (1L)  
Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1]  
Capacidade: 40L / 100L  
Fixação: [LF1]

Dissuasor  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Espaçamento aconselhado: 1,4m  
Fixação: [LF1] / [LF3]

Cinzeiro ( standard | bold | de parede)  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] e aço inoxidável [LAX1]  
Capacidade: 1,5+2,5L | 6+10L | 1,2L  
Fixação: [LF1/LF3]

Estacionamento [1 bicicleta / módulo]  
Espaçamento mínimo aconselhado: 50cm  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Fixação: [LF3]

Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Daciano**  
line | ligne | linha  
design **Daciano da Costa**

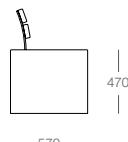
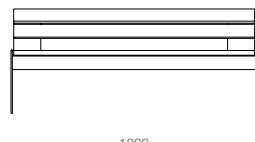


**EN** An austere design, of the city and work of Jorge Vieira (1926-1998), “a sculptor of popular Mediterranean expression, figurative-abstractionist, the steel and the pieces supported by T-shapes, thus suggesting the three support points.

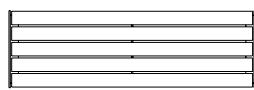
**FR** L'expression de la conception austère de la ville et le travail Jorge Vieira (1926-1998), “sculpteur d' expression populaire méditerranéenne, figuratif - abstractionniste,” en utilisant l'acier et les parties soutenues par «tê».

**PT** A expressão do desenho austero da cidade e o trabalho de Jorge Vieira (1926-1998), “escultor de expressão popular mediterrânea, figurativo - abstracionista”, recorrendo ao aço e a peças apoiadas em “tê”.

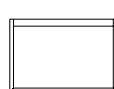
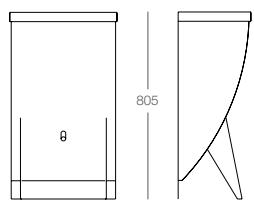
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



**EN Benches**  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Seat: FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF1]

**Paper bin**  
Structure: steel [LA1 / LA2]  
Security lock: no  
Ashtray: no  
Garbage disposal: plastic bag  
(supported by metal frame)  
Capacity: 60L  
Fixing: [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Siège: bois FSC Garapa ou  
bois latanza [LV1]  
Fixation: [LF1]

**Corbeille**  
Structure: acier [LA1 / LA2]  
Serrure de sécurité: non  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: sac de plastique  
Capacité: 60L  
Fixation: [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Q808  
latanza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

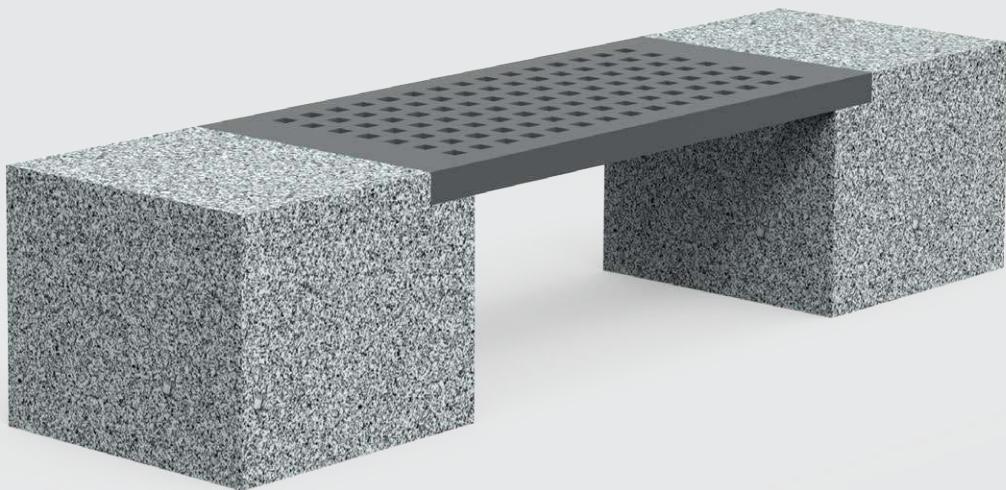
**PT Bancos**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Assento: madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF1]

**Papeleira**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Fecho segurança: não  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: saco plástico  
Capacidade: 60L  
Fixação: [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Arqui

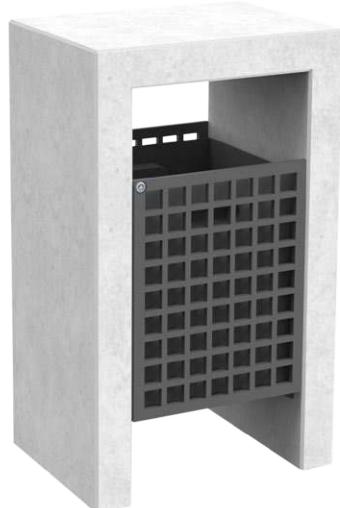
line | ligne | linha

design **Jorge Trindade + Pedro M. Pereira**

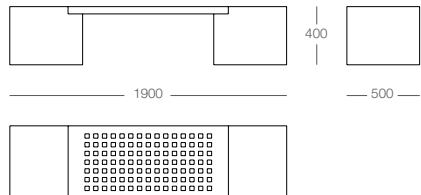
EN A line for modern architectural solutions, with a predominance of high-quality dense materials, which do not peel off the ground.

FR Ligne pour solutions d'architecture moderne, où prédomine l'utilisation de matériaux nobles et denses, qui ne décollent pas du sol.

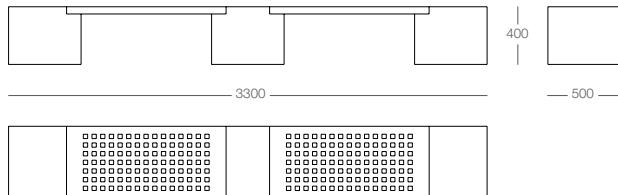
PT Linha para soluções de arquitectura moderna, predominando a utilização de materiais nobres e densos, que não descolam do solo.



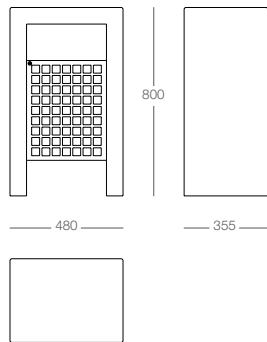
bench  
banc  
banco



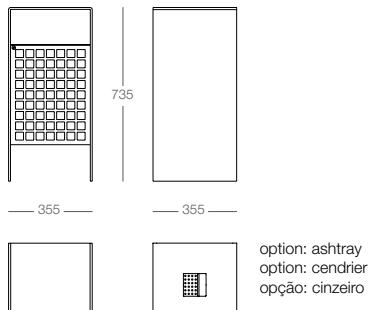
double bench  
banc double  
banco duplo



concrete paper bin  
corbeille en béton  
papeleira em betão



steel plate paper bin  
corbeille en acier  
papeleira em chapa



#### EN Benches

**Structure:** granite [LG1]  
**Seat:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF6]

**Paper bin**  
**Structure:** steel [LA2] / white concrete [LB1]  
**Door / rear:** cast iron [LFF1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** optional (1L)  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Capacity:** 35L  
**Fixing:** [LF1/LF6]

Refer to technical section at the end of the catalog

#### PT Bancos

**Estrutura:** granito [LG1]  
**Assento:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF6]

**Papeleira**  
**Estrutura:** aço [LA2] / betão branco [LB1]  
**Porta / traseira:** ferro fundido [LFF1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cendrier:** opcional (1L)  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Capacidade:** 35L  
**Fixação:** [LF1/LF6]

Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
Ral 7015  
Ariz granite + honed  
White concrete (paper bin)  
Metalization

Ral 7015  
Granit Ariz + adouci  
Béton blanc (corbeille)  
Métallisation

Ral 7015  
Granito Ariz + amaciado  
Betão branco (papeleira)  
Metalização

#### FR Bancs

**Structure:** granit [LG1]  
**Siège:** fonte [LFF1]  
**Fixation:** [LF6]

**Corbeille**  
**Estrutura:** acier [LA2] / béton blanc [LB1]  
**Porte / arrière:** fonte [LFF1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** option (1L)  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Capacité 35L**  
**Fixation:** [LF1/LF6]

Consulter section technique à la fin du catalogue



Ariz granite  
Granite Ariz  
Granito Ariz



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



**Sueste**  
line | ligne | linha  
design **Daciano da Costa**



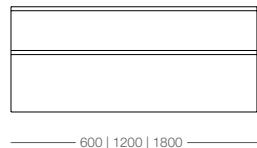
EN Family of objects with a basis of reference: the whitewashed wall, which can be seen as an “extension” to the urban and rural landscape. A reflection of the artistic quality of vernacular architecture, converging the needs of use and enjoyment.

FR Famille d'objets avec une référence de base: le mur peint à la chaux, pouvant être interprété comme un «prolongement» du paysage urbain et rural, reflétant la qualité plastique de l'architecture vernaculaire, répondant aux besoins d'usage et d'usufruit.

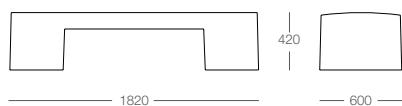
PT Família de objectos com uma referência de base: o muro caiado, podendo ser lidos como “prolongamento” da paisagem urbana e rural, reflectindo a qualidade plástica da arquitectura vernacular, indo ao encontro das necessidades de uso e de fruição.



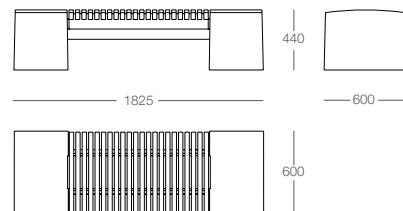
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



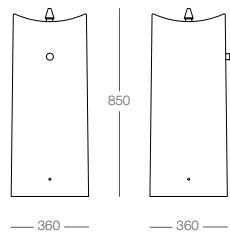
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



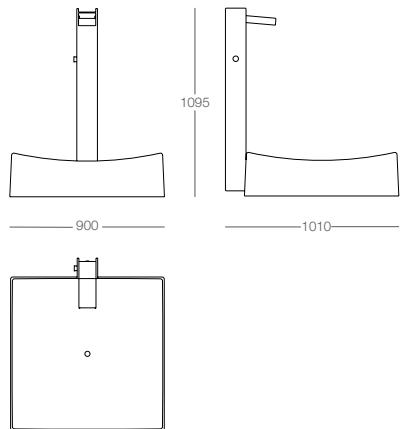
bench without backrest with wood  
banc sans dossier avec bois  
banco sem costas com madeira



drinking fountain  
fontaine  
bebedouro



fountain  
borne-fontaine  
fontanário



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2] / white concrete [LB1]  
**Seat:** white concrete [LB1] / FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF6/LF3]

#### Drinking fountain

**Structure:** white concrete [LB1]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Fixing:** [LF1]

#### Fountain

**Base:** white concrete [LB1]  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section at the end of the catalog



#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2] / béton blanc [LB1]  
**Siège:** béton blanc [LB1] / bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF6/LF3]

#### Fontaine

**Structure:** béton blanc [LB1]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Fixation:** [LF1]

#### Borne-Fontaine

**Base:** béton blanc [LB1]  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / betão branco [LB1]  
**Assento:** betão branco [LB1] / madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF6/LF3]

#### Bebedouro

**Estrutura:** betão branco [LB1]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Fixação:** [LF1]

#### Fontanário

**Base:** betão branco [LB1]  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica no final do catálogo

#### Standard:

White concrete  
Kambala + Walnut lasur  
Enamel forge Q808; RAL 8004 (Fountain)  
Metallization

Béton blanc  
latandza+ vernis Noyer  
Émail forge Q808; RAL 8004 (Fontaine)  
Métallisation

Betão branco  
Kambala + verniz Nogueira  
Esmalte forja Q808; RAL 8004 (Fontanário)  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

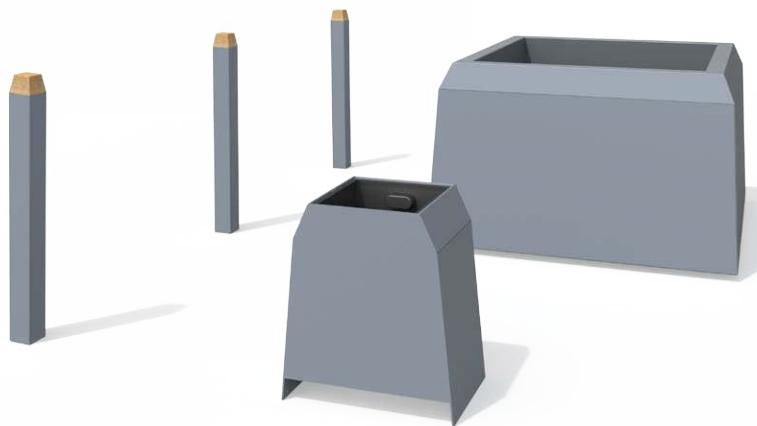


**Intercontinental**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

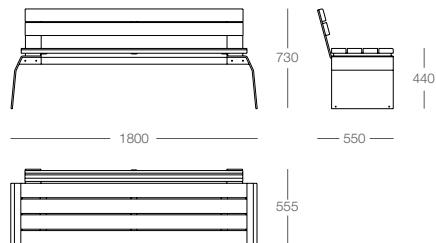
EN Simple and contemporary conception characterized by angular faces.

FR Conception simple et contemporaine, dominée par des faces angulaires.

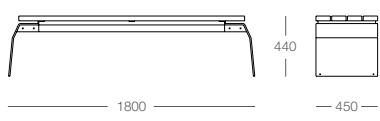
PT Desenho simples e contemporâneo, caracterizado por faces angulares.



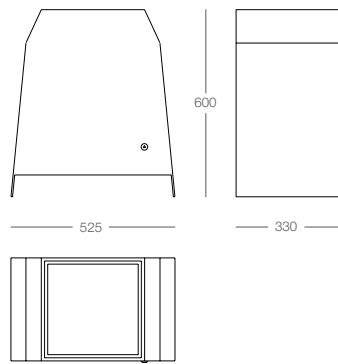
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



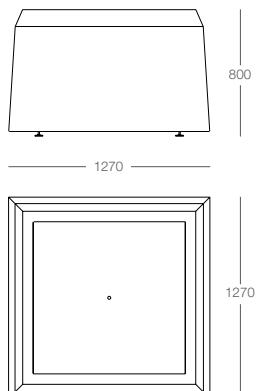
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



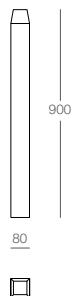
paper bin  
corbeille  
papeleira



planter  
jardinière  
floreira



bollard  
borne  
dissuasor



	<b>EN Benches</b> Structure: steel [LA1 / LA2] Seat: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1] Fixing: [LF1]
	<b>Paper bin</b> Structure: steel [LA1 / LA2] Security lock: yes Ashtray: no Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1] Capacity: 30L Fixing: [LF1]
	<b>Bollard</b> Structure: steel [LA1 / LA2] Top: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1] Fixing: [LF3]
	<b>Planter</b> Structure: steel [LA1 / LA2] Fixing: [LF6] Refer to technical section at the end of the catalog

	<b>FR Bancs</b> Structure: acier [LA1 / LA2] Siège: bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1] Fixation: [LF1]
	<b>Corbeille</b> Structure: acier [LA1 / LA2] Serrure de sécurité: oui Cendrier: non Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1] Capacité: 30L Fixation: [LF1]
	<b>Borne</b> Structure: acier [LA1 / LA2] Couvercle: bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1] Fixation: [LF3]
	<b>Jardinière</b> Structure: acier [LA1 / LA2] Fixation: [LF6] Consulter section technique à la fin du catalogue

	<b>PT Bancos</b> Estrutura: aço [LA1 / LA2] Assento: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1] Fixação: [LF1]
	<b>Papeleira</b> Estrutura: aço [LA1 / LA2] Fecho segurança: sim Cinzeiro: não Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1] Capacidade: 30L Fixação: [LF1]
	<b>Dissuasor</b> Estrutura: aço [LA1 / LA2] Topo: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1] Fixação: [LF3]
	<b>Floreira</b> Estrutura: aço [LA1 / LA2] Fixação: [LF6] Consultar secção técnica no final do catálogo

Standard:  
Enamel forge Z296  
Garapa + Oak lasur  
Metalization

Émail forge Z296  
Garapa + vernis Chêne  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Garapa + verniz Carvalho  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Metro**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

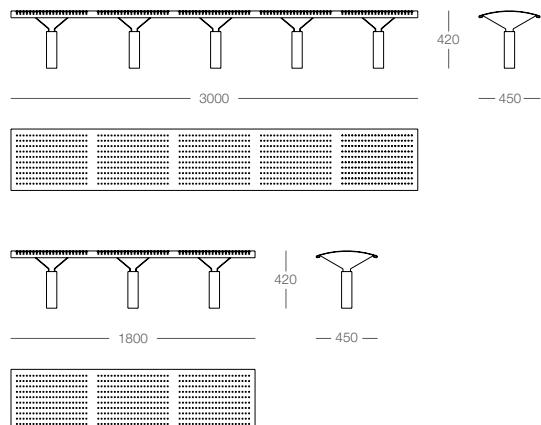
EN An earnest, casual and urban solution, reinforced by the selected material usage.

FR Solution cosmopolite, informelle, cool, renforcé par le matériel utilisé.

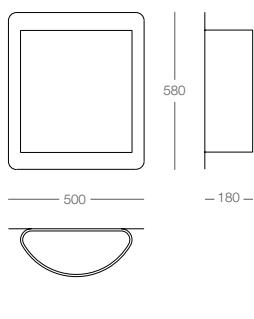
PT Solução cosmopolita, informal, fria, limpa, reforçada pelo material utilizado.



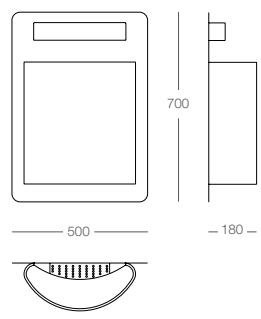
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



paper bin with ashtray  
corbeille avec cendrier  
papeleira com cinzeiro



**Standard:**  
Brushed 304 stainless steel  
  
Acier inox 304 + brossé  
  
Inox 304 + esmerilado

#### EN Benches

**Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Seat:** drilled stainless steel [LAX1]  
**Fixing:** [LF1]

#### Paper bin

**Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** optional (0,5L)  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Capacity:** 15L  
**Fixing:** wall mount  
Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** acier inox [LAX1]  
**Siège:** acier inox [LAX1] perforé  
**Fixation:** [LF1]

#### Corbeille

**Structure:** acier inox [LAX1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** option (0,5L)  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Capacité:** 15L  
**Fixation:** au mur  
Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço inox [LAX1]  
**Assento:** aço inox [LAX1] perfurado  
**Fixação:** [LF1]

#### Papeleira

**Estrutura:** aço inox [LAX1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** opcional (0,5L)  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Capacidade:** 15L  
**Fixação:** à parede  
Consultar secção técnica no final do catálogo




**PRÉMIO  
SENA DA SILVA  
AWARD**  
 Prémio Equipamento | Industrial  
 Larus . JMC Araújo | Linha Rua



**Rua**  
 line | ligne | linha  
 design **J. M. Carvalho Araújo**

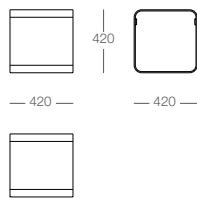


**EN** Stable urban furniture, vandalism resistant, user friendly, without exaggerated presence and respecting the surrounding environment. A refined approach on design.

**FR** Ligne de mobilier urbain stable, résistant au vandalisme. Adaptable aux utilisateurs. Sans protagonisme exagéré, en respectant l'environnement. Un design épuré.

**PT** Mobiliário urbano estável, resistente ao vandalismo, adaptando-se aos utilizadores. Tudo isto sem protagonismo demasiado, respeitando a envolvente. Um desenho escorreito e limpo.

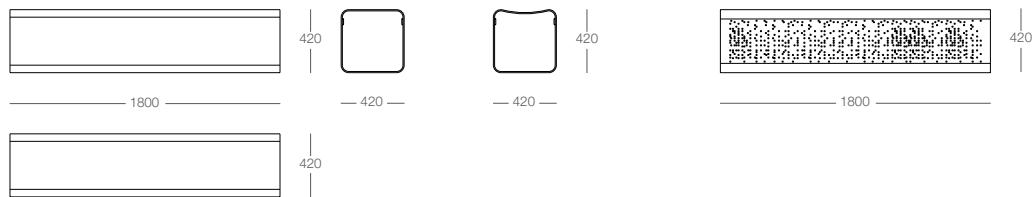
single simple bench  
banc individuel simple  
banco individual simples



option: curved  
option: courbé  
opção: curvo

option: drilled  
option: perforé  
opção: perfurado

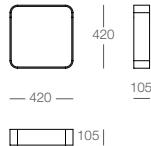
triple simple bench  
banc triple simple  
banco triplo simples



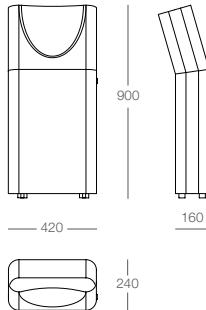
option: curved  
option: courbé  
opção: curvo

option: drilled  
option: perforé  
opção: perfurado

bicycle rack -1 bicycle  
parking à vélos - 1 vélo  
estacionamento - 1 bicicleta



paper bin  
corbeille  
papeleira



#### EN Benches

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Option:** curved and/or drilled  
**Fixing:** [LF1]



**Paper bin**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag (supported by metal frame)  
**Capacity:** 30L  
**Fixing:** [LF1]



**Bicycle rack**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Advised min. spacing:** 11cm  
**Fixing:** [LF1]

Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits

A Larus regista os seus produtos no INPI

#### FR Bancs

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Option:** courbé ou/et perforé  
**Fixation:** [LF1]

**Corbeille**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 30L  
**Fixation:** [LF1]

**Parking à vélos**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Espacement min. conseillé:** 11cm  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Opção:** curvo e/ou perfurado  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira**  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Capacidade:** 30L  
**Fixação:** [LF1]

**Estacionamento**  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Espaçamento mín. aconselhado:** 11cm  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

#### Standard:

Metalization + colorless matte lasur

Métallisation + vernis mat incolore

Metalização + verniz incolor mate



**Cais**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira**



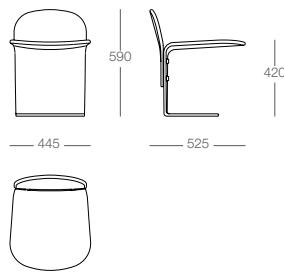
EN When thinking of the pier [Cais], one is reminded of sheltered vessels, of forgotten, entwined or stressed cables moored to cast iron bollards, that resist the corrosion of the maritime environment with a enduring stubbornness.

FR La mémoire du quai nous rappelle les bateaux abrités, les câbles endormis, enlacés ou sous tension, et les bittes d'amarrage en fonte qui résistent à la corrosion, même en milieu marin, avec un entêtement séculaire.

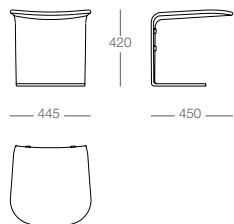
PT A memória do cais, lembra as embarcações abrigadas, os cabos adormecidos, enlaçados ou sob tensão e os cabeços de amarração em ferro fundido resistente à corrosão, mesmo em meio marítimo, com uma teimosia secular.



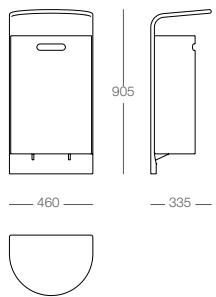
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



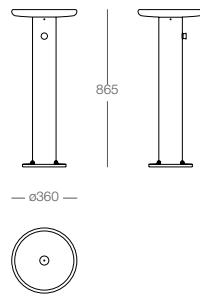
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



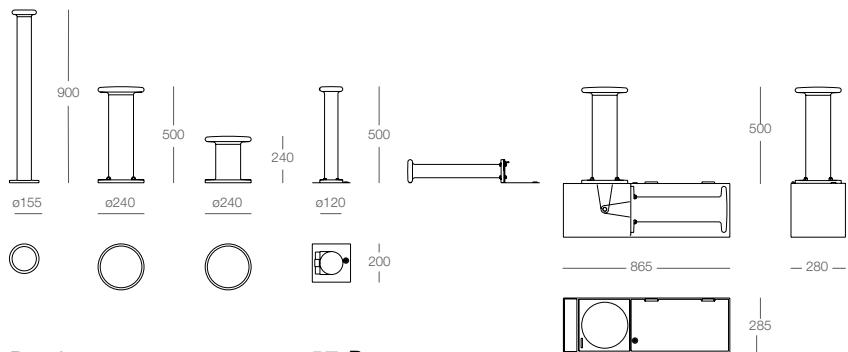
paper bin  
corbeille  
papeleira



drinking fountain  
fontaine  
bebedouro



bollard DC90 | DC50 | DC24 | DC50A | DC50A\_R | DC50\_R  
borne DC90 | DC50 | DC24 | DC50A | DC50A\_R | DC50\_R  
dissuasor DC90 | DC50 | DC24 | DC50A | DC50A\_R | DC50\_R



**Standard:**  
Enamel forge Z296  
304 stainless steel + glass microspheres  
Metalization

Émail forge Z296  
Acier inox 304 + billes de verre  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Inox 304 + microesferas de vidro  
Metalização

#### EN Benches

Structure: cast iron [LFF1]  
Fixing: [LF1]

#### Paper bin

Structure: cast iron [LFF1]  
Body: stainless steel [LAX1]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: plastic bag (supported by metal frame)  
Capacity: 40L  
Fixing: [LF3]

#### Drinking Fountain

Structure: cast iron [LFF1]  
Fixing: [LF1]

#### Bollards

Structure: cast iron [LFF1]  
Fixing: [LF1] / [LF3]  
Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

Structure: fonte [LFF1]  
Fixation: [LF1]

#### Corbeille

Structure: fonte [LFF1]  
Corps: acier inox [LAX1]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: sac de plastique  
Capacité: 40L  
Fixation: [LF3]

#### Fontaine

Structure: fonte [LFF1]  
Fixation: [LF1]

#### Borne

Structure: fonte [LFF1]  
Fixation: [LF1] / [LF3]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Fixação: [LF1]

#### Papeleira

Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Corpo: aço inox [LAX1]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: saco de plástico  
Capacidade: 40L  
Fixação: [LF3]

#### Bebedouro

Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Fixação: [LF1]

#### Dissuasores

Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Fixação: [LF1] / [LF3]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



**reddot design award**  
winner 2011

+

line | ligne | linha  
design **João Nunes**

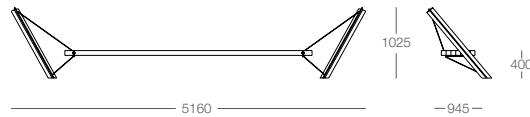


**EN** As a constructive concept, a common structural element evocative of a precise conceptual universe, that supports each functional performance. Neutral, humble and discreet, with objects that do not contaminate space.

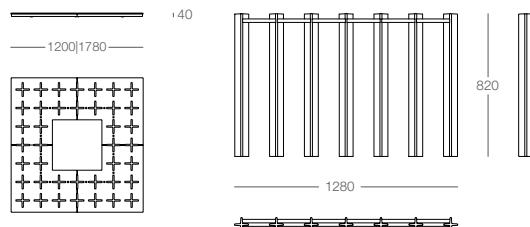
**FR** Avec un concept constructif: un élément structural et évocateur d'un univers conceptuel précis, qui soutient chaque performance fonctionnelle. Neutre, humble et discret, avec des objets qui ne polluent pas l'espace.

**PT** Como conceito construtivo o elemento estrutural comum, evocativo de um universo conceptual preciso, que suporta cada desempenho funcional. Neutra, humilde e discreta, com objectos que não contaminam o espaço.

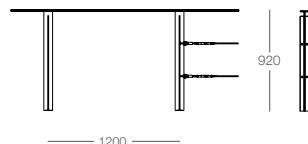
bench  
banc  
banco



grate  
grille  
grelha



railings  
barrières  
guarda corpos



#### EN Benches

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Paper bin with/without lid**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Body:** steel [LA1 / LA2]  
**Security lock:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag  
**Ashtray (optional):** stainless steel [LAX1] (1L)  
**Capacity:** 50L / 85L  
**Fixing:** [LF3]

**Drinking fountain**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Grid:** steel [LA1 / LA2]  
**Tube & handgrip:** stainless steel [LAX1]  
**Fixing:** [LF4]

**Bollards / Railings**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF3]

**Bicycle rack**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF3]

**Tree grates**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF4]

**Signage**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Plates:** aluminum [LAL2]  
4 directions on the same plane  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section at the end of the catalog



Standard:  
Enamel forge Q808  
304 stainless steel  
Kambala + Walnut lasur  
Ral 9003  
Metalization

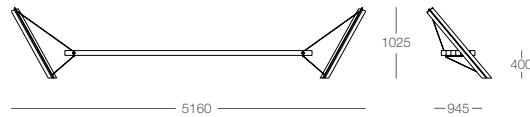
Émail forge Q808  
Acier inox 304  
latandza + vernis Noyer  
Ral 9003  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Inox 304  
Kambala + verniz Nogueira  
Ral 9003  
Metalização

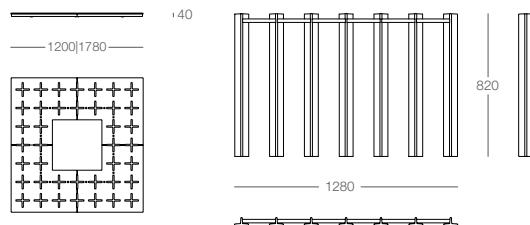
Refer to technical section at the end of the catalog

at the end of the catalog

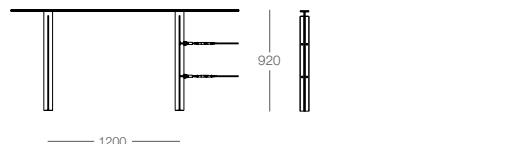
paper bin with/without lid  
corbeille avec/sans couvercle  
papeleira com/sem tampa



bicycle rack - 7 bicycles  
parking à vélos - 7 vélos  
estacionamento - 7 bicicletas



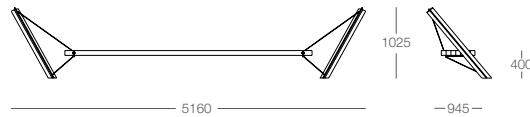
institutional | directional signage  
signalétique institutionnelle | directionnel  
sinalética institucional | direcional



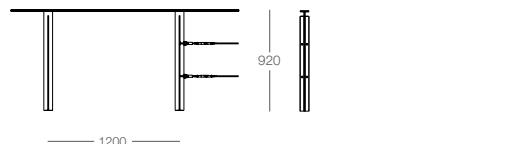
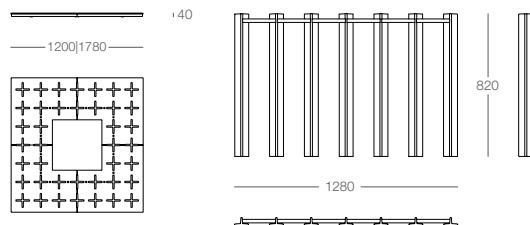
3010

775

drinking fountain  
fontaine  
bebedouro



retractable bollard | fixed | foldable  
borne rétractable | fixe | rabattable  
dissuasor retrátil | fixo | rebatível



200

140

(R)

Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

#### PT Bancos

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira com/sem tampa**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Corpo:** aço [LA1 / LA2]  
**Fecho segurança:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Cinzeiro (opcional):** aço inox [LAX1] (1L)  
**Capacidade:** 50L / 85L  
**Fixação:** [LF3]

**Bebedouro**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Grelha:** aço [LA1 / LA2]  
**Tubo e bica:** aço inox [LAX1]  
**Fixação:** [LF4]

**Dissuasores / Guarda corpos**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF3]

**Estacionamento**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF3]

**Grelha de árvores**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF4]

**Sinalética**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Placas:** alumínio [LAL2]  
4 direções no mesmo plano  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Medina

line | ligne | linha

design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**



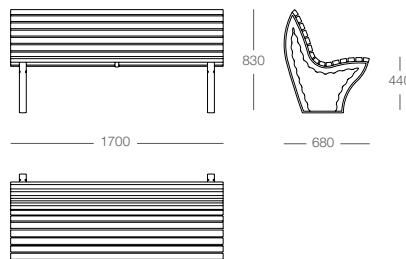
EN Furniture line that values the moroccan culture, evoked in its architecture geometric motifs and in the clay pots.

FR Ligne de mobilier urbain qui met en valeur la culture marocaine, évoquée dans les motifs géométriques de l'architecture et dans les pots d'argile.

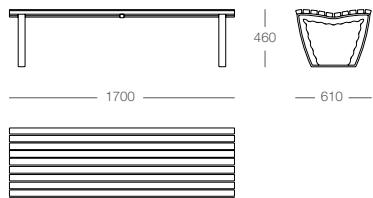
PT Linha de mobiliário que valoriza a cultura marroquina, evocada nos motivos geométricos da sua arquitectura e nos potes de argila.



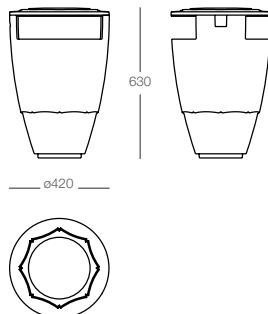
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



#### EN Benches

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Paper bin**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** optional (1L)  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Capacity:** 32L  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section at the end of the catalog

**Standard:**  
NCS S 3020-B90G  
Kambala + NCS S 1510-B80G (seat)  
Metallization

NCS S 3020-B90G  
latanza + NCS S 1510-B80G (siège)  
Métallisation

NCS S 3020-B90G  
Kambala + NCS S 1510-B80G (assento)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

#### PT Bancos

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** opcional (1L)  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Capacidade:** 32L  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica no final do catálogo

#### FR Bancs

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Corbeille**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Centrier:** option (1L)  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Capacité:** 32L  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique à la fin du catalogue



**Axis**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

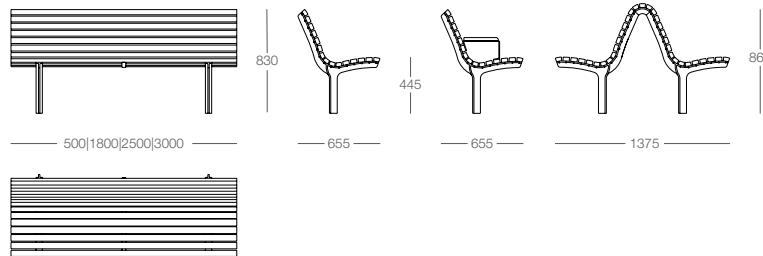
EN An ergonomic seating line and a resistant axial leg allows us to obtain a simple design, of easy integration in historical or contemporary, urban or rural environments.

FR Ergonomique de sièges et le pied, résistant, axial, permet d'obtenir un dessin simple, qui s'intègre facilement dans des espaces historiques ou contemporains, dans des zones urbaines ou rurales.

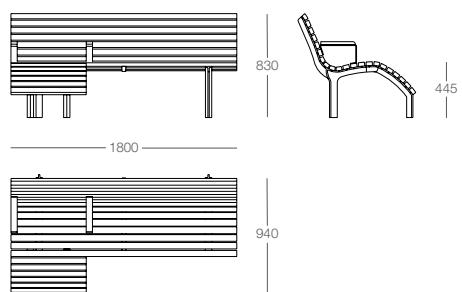
PT Ergonomia de assentamento e pé resistente, axial, simples, de fácil integração em espaços históricos ou contemporâneos, em zonas urbanas ou rurais.



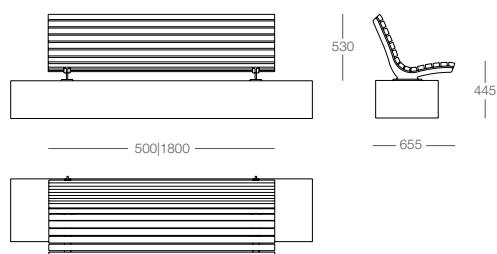
bench with backrest | double | with armrest  
banc avec dossier | double | avec support de bras  
banco com costas | duplo | com apoio de braços



collective bench long  
banc collectif long  
banco coletivo long



wall bench  
banc de mur  
banco de murete



#### EN Benches

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Paper bin**  
**Structure:** cast iron [LFF1] + FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Security lock:** yes  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Ashtray (optional):** stainless steel [LAX1] (1L)  
**Capacity:** 110L  
**Fixing:** [LF3]

**Table**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Table top:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

single bench long  
banc individuel long  
banco individual long

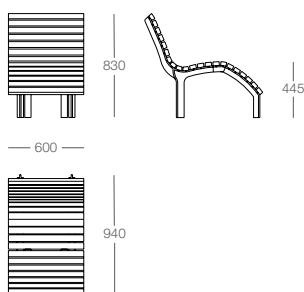
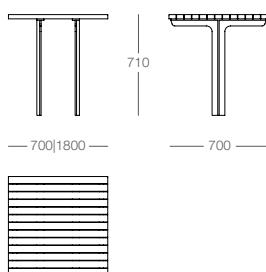
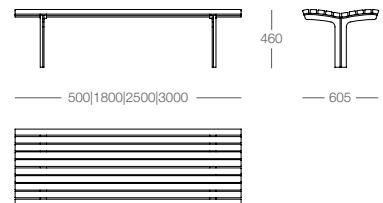


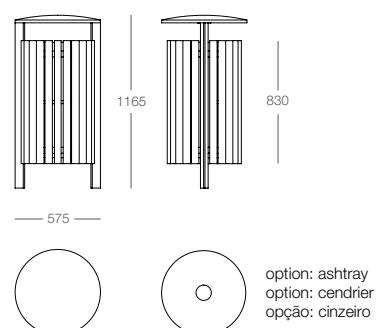
table  
table  
mesa



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



paper bin  
corbeille  
papeleira



option: ashtray  
option: cendrier  
opção: cinzeiro



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits

Émail forge Q808  
latanda + vernis Noyer  
Métallisation

A Larus regista os seus produtos no INPI

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

#### PT Bancos

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1] + madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Cinzeiro (opcional):** aço inox [LAX1] (1L)  
**Capacidade:** 110L  
**Fixação:** [LF3]

**Mesa**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Tampo:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



**Axis bold**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

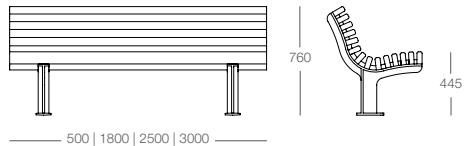
EN Reinforced image Axis line, with vertical slats that give the pieces a simultaneous bold and robust expression.

FR Ligne Axis, d'image renforcée. Règles verticales, robustes et élégantes.

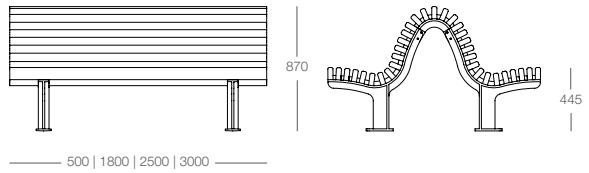
PT Linha Axis de imagem reforçada com réguas verticais, exprime robustez e elegância.



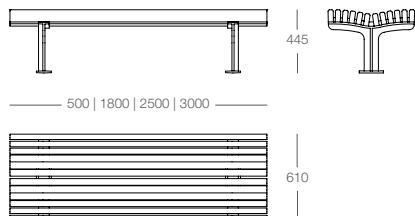
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



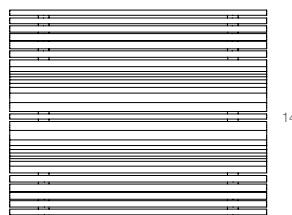
double bench with backrest  
banc double avec dossier  
banco duplo com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



height 1490



#### EN Benches

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou  
latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Q808  
latanza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Balarés**  
line | ligne | linha  
design **Vier Arquitectos**



EN Furniture line capable of resisting to the various atmospheric agents, imparting concepts of stability, strength and resistance, associated with abstract and minimalist elements.

FR Mobilier capable de résister aux différents agents atmosphériques, dans laquelle on a voulu un concept de stabilité, de force et de résistance alliés aux éléments d'un caractère abstrait et minimaliste.

PT Mobiliário capaz de resistir aos diferentes agentes atmosféricos, transmitindo um conceito de estabilidade, força e resistência aliados a elementos de carácter abstracto e minimalista.

bench  
banc  
banco

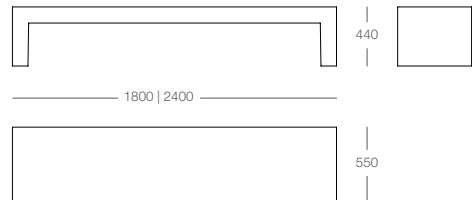
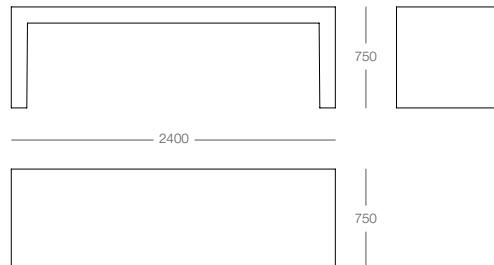
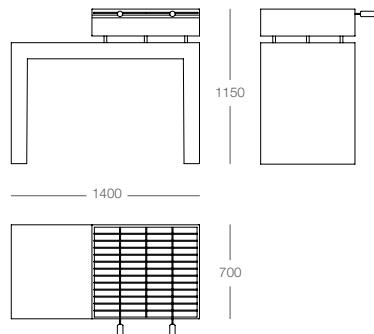


table  
table  
mesa



barbecue  
barbecue  
churrasqueira



**Standard:**  
Gray concrete

Béton gris  
Betão cinza



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Benches**  
Structure: gray or white concrete [LB1]  
Fixing: [LF6]

**Table**  
Structure: gray or white concrete [LB1]  
Fixing: [LF6]

**Barbecue**  
Structure: gray or white concrete [LB1]  
Grill: corten steel [LAC1]  
Grid: stainless steel [LAX1]  
Fixing: [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**PT Bancos**  
Estrutura: betão branco ou cinza [LB1]  
Fixação: [LF6]

**Mesa**  
Estrutura: betão branco ou cinza [LB1]  
Fixação: [LF6]

**Churrasqueira**  
Estrutura: betão branco ou cinza [LB1]  
Churrasqueira: aço corten [LAC1]  
Grelha: aço inox [LAX1]  
Fixação: [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**FR Bancs**  
Structure: béton blanc ou gris [LB1]  
Fixation: [LF6]

**Table**  
Structure: béton blanc ou gris [LB1]  
Fixation: [LF6]

**Barbecue**  
Structure: béton blanc ou gris [LB1]  
Barbecue: acier corten [LAC1]  
Gril: acier inox [LAX1]  
Fixation: [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



**Tango**  
line | ligne | linha  
design **Larus**



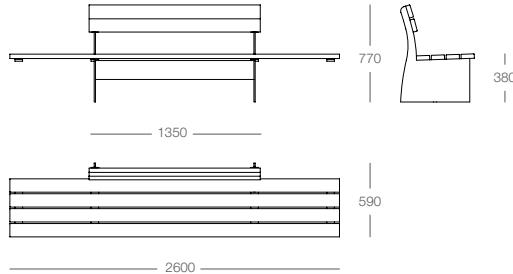
EN The configuration of a woman's back, when held by her partner's arm, was the idea that went into the design of the Tango bench - this idea being pursued throughout the other elements of this line.



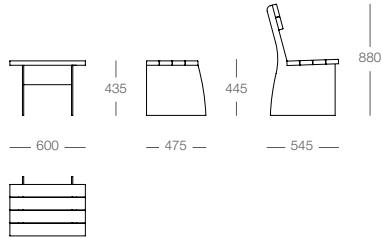
FR La configuration forcée du dos d'une femme, serré par le bras de son partenaire, a dessiné le profilé des pieds du banc Tango, ce développement se transmettant aux autres éléments de la ligne.

PT A configuração forçada das costas da mulher, pressionadas pelo braço do seu par, desenhou o perfil que encontramos no banco Tango, desenvolvimento que se transmite aos outros elementos de linha.

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



chair without backrest | with backrest  
chaise sans dossier | avec dossier  
cadeira sem costas | com costas



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



#### EN Benches and chairs

Structure: steel [LA1 / LA2]  
Seat: FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF1]



#### Table

Structure: steel [LA1 / LA2]  
Table top: FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF1]



#### Paper bin

Structure: steel [LA1 / LA2] / FSC  
Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic  
inner container [LR1]  
Capacity: 35L  
Fixing: [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog



#### Standard:

Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
latanze + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

other dimensions and finishes upon request | autres dimensions et finitions sur demande | outras dimensões e acabamentos sob consulta

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas

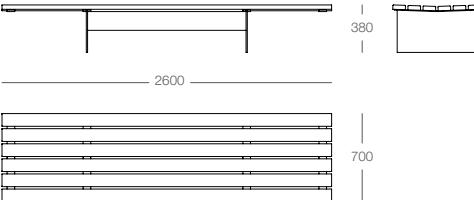
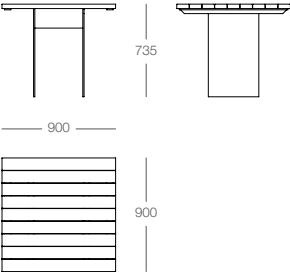
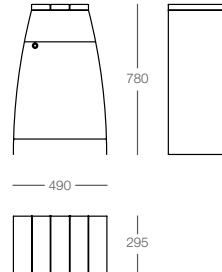


table  
table  
mesa



paper bin  
corbeille  
papeleira



#### FR Bancs et chaises

Structure: acier [LA1 / LA2]  
Siège: bois FSC Garapa ou bois  
latandza [LV1]  
Fixation: [LF1]

#### Table

Structure: acier [LA1 / LA2]  
Plateau: bois FSC Garapa ou  
bois latandza [LV1]  
Fixation: [LF1]

#### Corbeille

Structure: acier [LA1 / LA2] / bois FSC  
Garapa ou bois latandza [LV1]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en  
plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 35L  
Fixation: [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos e cadeiras

Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Assento: madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF1]

#### Mesa

Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Tampo: madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF1]

#### Papeleira

Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira  
FSC Garapa ou madeira Kambala  
Escura [LV1]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico  
reciclado [LR1]  
Capacidade: 35L  
Fixação: [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Comendador**  
line | ligne | linha  
design **Daciano da Costa**

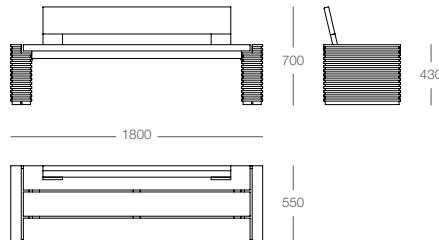


EN Elements that recur the shapes of the pieces that made Alba Factories, honoring his founder, one anonymous artist who designed the cultural identity with which we identify ourselves.

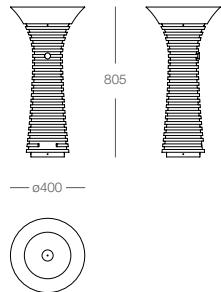
FR Éléments de la physionomie de pièces qui ont rendu célèbres les Usines Alba, qui rend hommage à leur fondateur, l'un des auteurs anonymes qui ont dessiné l'identité culturelle avec laquelle nous nous identifions.

PT Elementos recorrentes nas peças que notabilizaram as Fábricas Alba, repetindo traços horizontais, homenageando o seu fundador, um dos autores anónimos que desenharam a identidade cultural com que nos identificamos.

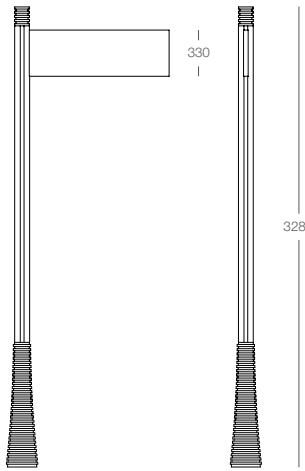
bench  
banc  
banco



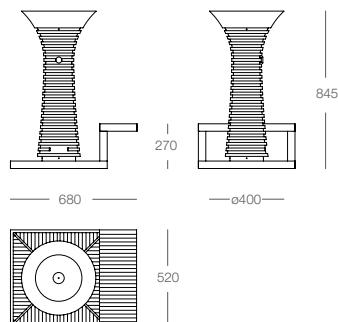
drinking fountain  
fontaine  
bebedouro



signage  
signalétique  
sinalética



drinking fountain with step  
fontaine avec marche  
bebedouro com degrau



4 directions on the same plane  
4 directions sur le même plan  
4 direções no mesmo plano



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



#### EN Bench

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** steel [LA2] / FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Drinking fountain**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Fixing:** [LF1/LF4]

**Drinking fountain with step**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Grid:** steel [LA2]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Fixing:** [LF3]

**Signage**  
**Base:** cast iron [LFF1]  
**Pole:** aluminum [LAL1]  
**Plates:** aluminum [LAL2]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section at the end of the catalog

#### Standard:

Enamel forge Z295  
Kambala + Walnut lasur  
Ral 3004 (signage plates)  
Metallization

Émail forge Z295  
latandza + vernis Noyer  
Ral 3004 (plaques signalétique)  
Métallisation

Esmalte forja Z295  
Kambala + verniz Nogueira  
Ral 3004 (placas sinalética)  
Metalização

#### FR Banc

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** acier [LA2] / bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Fontaine**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Fixação:** [LF1/LF4]

**Fontaine avec marche**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Grille:** acier [LA2]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Fixation:** [LF3]

**Signalétique**  
**Base:** fonte [LFF1]  
**Poteau:** aluminium [LAL1]  
**Plaques:** aluminium [LAL2]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Banco

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** aço [LA2] / madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Bebedouro**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Fixação:** [LF1/LF4]

**Bebedouro com degrau**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Grelha:** aço [LA2]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Fixação:** [LF3]

**Sinalética**  
**Base:** ferro fundido [LFF1]  
**Poste:** alumínio [LAL1]  
**Placas:** alumínio [LAL2]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica no final do catálogo



### Lótus

line | ligne | linha  
design **imigarQ**

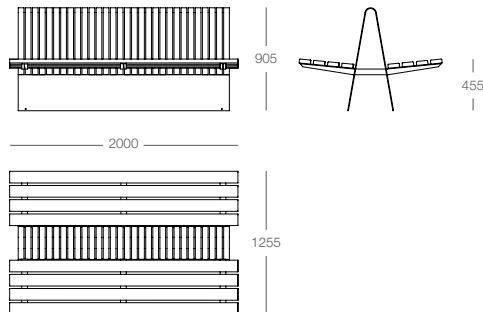
**EN** Minimalistic conception which is supported by two-dimensional shapes, reinforcing a robust presence. Its formal simplicity facilitates integration into a diversity of environments.

**FR** Conception minimaliste qui s'appuie sur le développement de formes bidimensionnelles, renforçant une présence robuste. Sa simplicité formelle facilite l'intégration dans des milieux diversifiés.

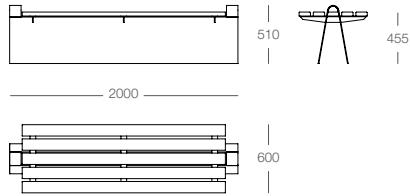
**PT** Concepção minimalista que se apoia no desenvolvimento de formas bidimensionais, reforçando uma presença robusta. A sua simplicidade formal facilita a integração em ambientes diversificados.



double bench with backrest  
banc double avec dossier  
banco duplo com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



chair with backrest  
chaise avec dossier  
cadeira com costas

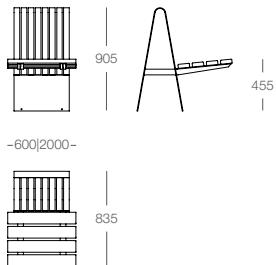
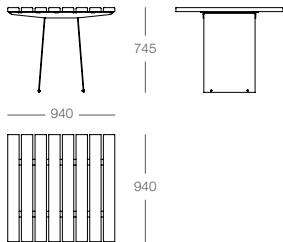
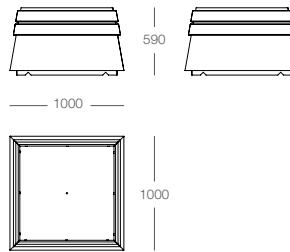


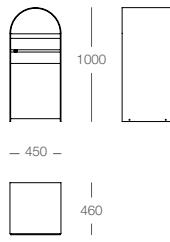
table  
table  
mesa



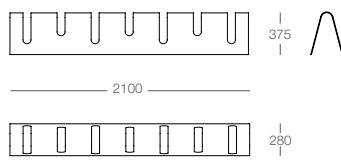
planter  
jardinière  
floreira



paper bin  
corbeille  
papeleira



bicycle rack - 7 bicycles  
parking à vélos - 7 vélos  
estacionamento - 7 bicicletas



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



#### EN Benches and chairs

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seat:** steel [LA1 / LA2] / FSC Garapa  
wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

#### Bicycle Rack

**Structure:** steel [LFF1]  
**Fixing:** [LF1]

#### Paper bin

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Slats:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag  
(supported by metal frame)  
**Capacity:** 120L  
**Fixing:** [LF1]

#### Table

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Table top:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

#### Planter

**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Slats:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Bancs et chaises

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** acier [LA1 / LA2] / bois FSC  
Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

#### Parking à vélos

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Fixation:** [LF1]

#### Corbeille

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Lattes:** bois FSC Garapa ou bois  
latandza [LV1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** sac de  
plastique  
**Capacité:** 120L  
**Fixation:** [LF1]

#### Table

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Plateau:** bois FSC Garapa ou bois  
latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

#### Jardinière

**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Lattes:** bois FSC Garapa ou bois  
latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### PT Bancos e cadeiras

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** aço [LA1 / LA2] / madeira FSC  
Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

#### Estacionamento

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Fixação:** [LF1]

#### Papeleira

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Régulas:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** saco plástico  
**Capacidade:** 120L  
**Fixação:** [LF1]

#### Mesa

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Tampo:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

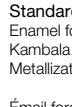
#### Floreira

**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Régulas:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF6]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Z295  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Z295  
latandza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Z295  
Kambala  
verniz Nogueira  
Metalização





**Mateo**  
line | ligne | linha  
design **Josep Lluís Mateo**

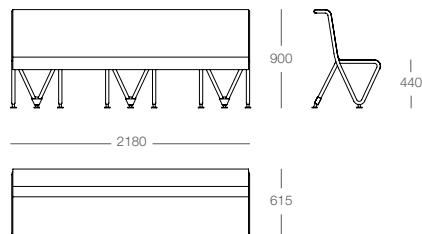


EN Line with movable seating, allowing for grouping of the equipment in accordance with the desires of its users, which is in line with the transformation and modernization of the urban space. Equipment that allows for a new playful use whilst at the same time having a simplicity that respects the environment.

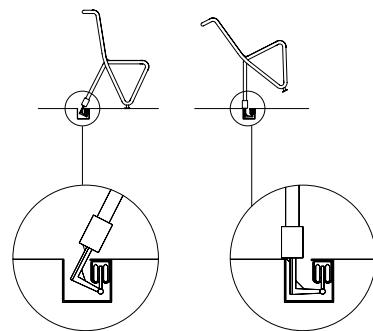
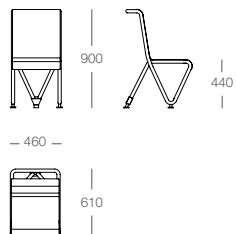
FR Ligne avec une chaise mobile, permettant de regrouper les équipements selon le souhait des utilisateurs, qui correspond à la transformation et à la modernisation de l'espace urbain. Équipement qui permet un nouvel usage ludique avec une simplicité qui respecte le milieu édifié.

PT Linha com cadeira móvel, permitindo agrupar os equipamentos de acordo com o desejo dos utilizadores, que corresponde à transformação e modernização do espaço urbano, permitindo um novo uso lúdico com uma simplicidade que respeita a envolvente edificada.

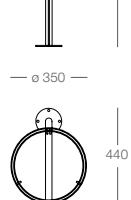
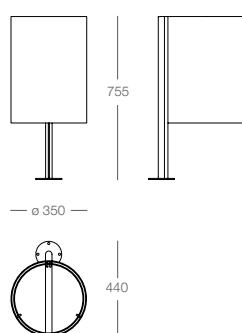
bench miradouro  
banc miradouro  
banco miradouro



fixed | movable chair  
chaise fixe | mobile  
cadeira fixa | móvel



movable chair conduit  
goulotte pour la chaise mobile  
calha de correr para cadeira móvel



**Standard:**  
Brushed 316 stainless steel  
  
Acier inox 316 + brossé  
  
Inox 316 + esmerilado



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Bench miradouro**  
Structure: stainless steel [LAX1]  
Seat: drilled stainless steel [LAX1]  
Fixing: [LF3]

**Fixed | movable chair**  
Structure: stainless steel [LAX1]  
Seat: drilled stainless steel [LAX1]  
Fixing: [LF3]

**Paper bin**  
Structure: stainless steel [LAX1]  
Security lock: no  
Ashtray: no  
Garbage disposal: plastic bag  
(supported by metal frame)  
Capacity: 35L  
Fixing: [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Banc miradouro**  
Structure: acier inox [LAX1]  
Siège: acier inox [LAX1] perforé  
Fixation: [LF3]

**Chaise fixe | mobile**  
Structure: aço inox [LAX1]  
Siège: aço inox [LAX1] perforé  
Fixation: [LF3]

**Corbeille**  
Structure: acier inox [LAX1]  
Serrure de sécurité: non  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: sac de  
plastique  
Capacité: 35L  
Fixation: [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Banco miradouro**  
Estrutura: aço inox [LAX1]  
Assento: aço inox [LAX1] perfurado  
Fixação: [LF3]

**Cadeira fixa | móvel**  
Estrutura: aço inox [LAX1]  
Assento: aço inox [LAX1] perfurado  
Fixação: [LF3]

**Papeleira**  
Estrutura: aço inox [LAX1]  
Fecho segurança: não  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: saco plástico  
Capacidade: 35L  
Fixação: [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Embondeiro**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

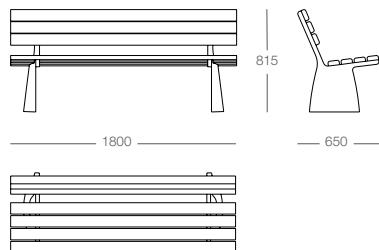


EN The playful, grotesque and surprising physiognomy of the secular baobab tree. The cast iron, a noble material, gives body to the trunk and the branches of the tree, which support the slats of the park benches.

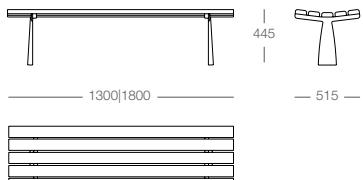
FR La physionomie ludique, grotesque et surprenante du baobab, arbre séculaire. Le fonte, matériel noble, a donné du corps au tronc et aux branches de l'arbre qui supportent les règles des bancs de jardin.

PT A fisionomia lúdica, grotesca, surpreendente do Embondeiro, árvore secular. O ferro fundido, material nobre, deu corpo ao tronco e aos ramos da árvore que suportam as réguas dos bancos de jardim.

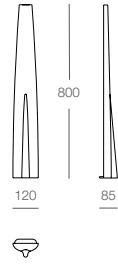
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



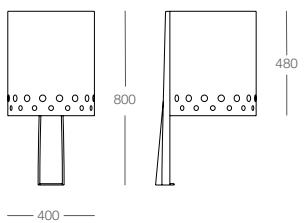
bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



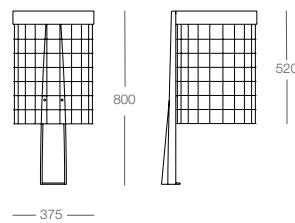
bollard  
borne  
dissuasor



steel paper bin  
corbeille en acier  
papeleira em chapa



mesh paper bin  
corbeille en maille  
papeleira em rede



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



#### EN Benches

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Steel paper bin**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Body:** steel [LA2]  
**Security lock:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag  
**Capacity:** 55L  
**Fixing:** [LF3]

**Mesh paper bin**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Body:** steel mesh [LA2]  
**Security lock:** no  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** plastic bag  
**Capacity:** 55L  
**Fixing:** [LF3]

**Bollard**  
**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF3]

Refer to technical section at the end of the catalog

#### FR Bancs

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Corbeille en acier**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Corps:** acier [LA2]  
**Serrure de sécurité:** non  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 55L  
**Fixation:** [LF3]

**Corbeille en maille**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Corps:** maille d'acier [LA2]  
**Serrure de sécurité:** non  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 55L  
**Fixation:** [LF3]

**Borne**  
**Structure:** fonte [LFF1]  
**Fixation:** [LF3]

Consulter section technique à la fin du catalogue

#### PT Bancos

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Papeleira em chapa**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Corpo:** aço [LA2]  
**Fecho segurança:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Capacidade:** 55L  
**Fixação:** [LF3]

**Papeleira em rede**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Corpo:** rede de aço [LA2]  
**Fecho segurança:** não  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** saco de plástico  
**Capacidade:** 55L  
**Fixação:** [LF3]

**Dissuasor**  
**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF3]

Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Z296  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Z296  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

Esmalte forja Z296  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



**Arc**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

EN Formal simplicity that does not hide the contrast between its support legs, giving a more intense presence, a subtle seat which results in an easily integrated piece of equipment.

FR Simplicité formelle, qui ne cache pas le contraste entre les pieds d'appui, avec une présence plus intense, avec un siège subtil dont résulte un équipement facilement intégrable.

PT Simplicidade formal, que não esconde o contraste entre os pés de apoio, com uma presença mais intensa, com um assento subtil, resulta num equipamento de fácil integração.

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas

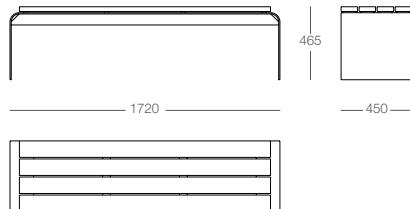
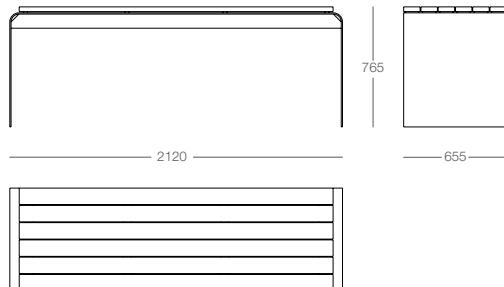


table  
table  
mesa



bench without backrest for kids  
banc sans dossier pour enfants  
banco sem costas para crianças

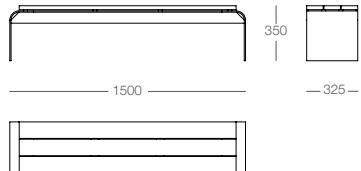
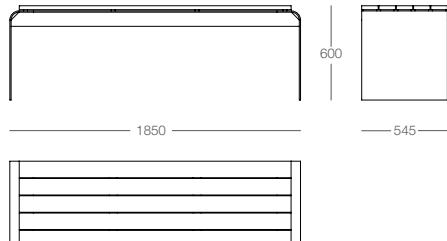


table for kids  
table pour enfants  
mesa para crianças



**EN Bench**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seat:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

**Table**  
**Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Table top:** FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Banc**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

**Table**  
**Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Plateau:** bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**Standard:**  
Enamel forge Z296  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Z296  
latanza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

**PT Banco**  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

**Mesa**  
**Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Tampo:** madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Parque**  
line | ligne | linha  
design **Larus**

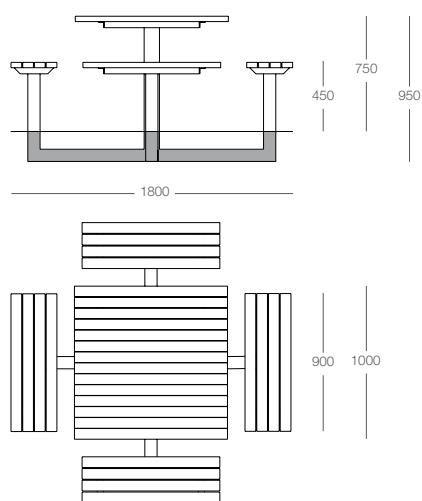


EN Simple and functional line, easy to remove when transporting to a new location, due to the nature of its installation characteristics and adaptability to different scales.

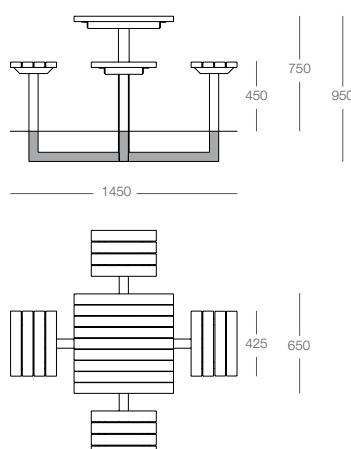
FR Ligne simple, fonctionnelle, facile à transporter sur les nouveaux lieux, étant donné ses caractéristiques d'installation et étant adaptable à différentes dimensions.

PT Linha simples, funcional, de fácil transporte para novo local, dada as suas características de instalação e adaptável a diferentes dimensões.

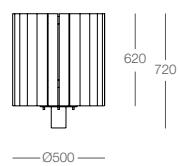
GR4E



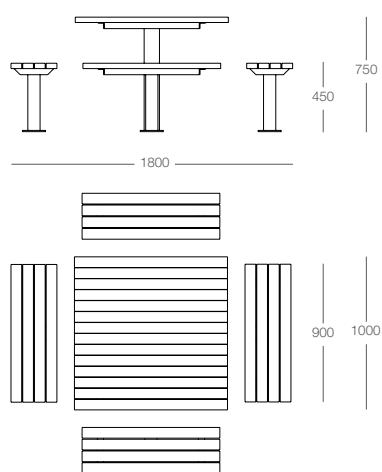
PQ4E



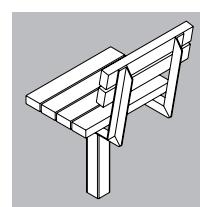
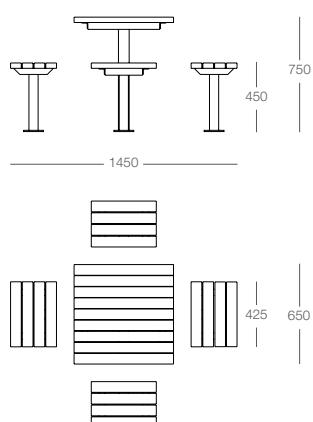
paper bin  
corbeille  
papeleira



GR4S



PQ4S



option: with backrest  
option: avec dossier  
opção: com costas



EN GR4E | PQ4E

Structure: steel [LA2]  
Table top: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF3]



GR4S | PQ4S

Structure: steel [LA2]  
Table top: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF1]



Paper bin

Structure: steel [LA2]  
Table top: FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
Security lock: no  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1]  
Capacity: 60L  
Fixing: [LF3]



Refer to technical section at the end of the catalog

FR GR4E | PQ4E

Structure: acier [LA2]  
Plateau: bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
Fixation: [LF3]

GR4S | PQ4S

Structure: acier [LA2]  
Plateau: bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
Fixation: [LF1]

Corbeille

Structure: acier [LA2]  
Plateau: bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
Serrure de sécurité: non  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 60L  
Fixation: [LF3]

Consulter section technique à la fin du catalogue

PT GR4E | PQ4E

Estrutura: aço [LA2]  
Régua: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF3]

GR4S | PQ4S

Estrutura: aço [LA2]  
Régua: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF1]

Papeleira

Estrutura: aço [LA2]  
Régua: madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
Fecho segurança: não  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1]  
Capacidade: 60L  
Fixação: [LF3]

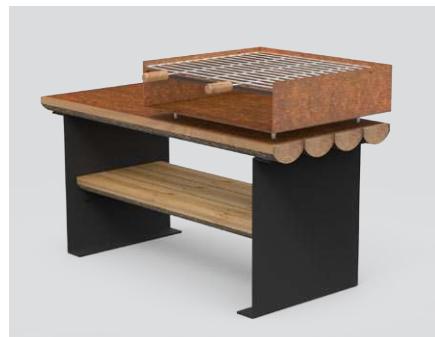
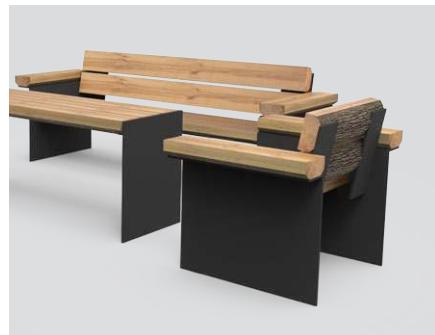
Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers its products

Larus enregistre ses produits

A Larus regista os seus produtos no INPI



**Bussaco**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

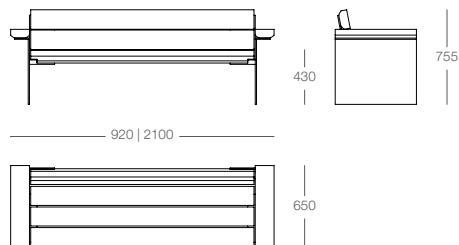


EN Simple and minimal lines underline rurality. As the solid wood is used natural without any varnish, the time passage effect emphasizes its identity, without diminishing its elegance and durability. The combination with metal adds a classy touch to this rustic line, while increasing its physical consistency and minimizing the need of future maintenance.

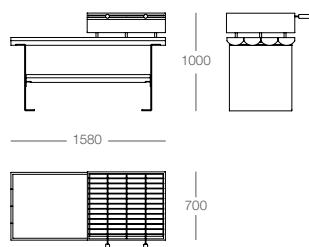
FR Des lignes simples, rustique, minimalist, en essayant de garder le caractère naturel du bois, sans diminuer l'élégance et la durabilité.  
Les composants structurels en métal, assurent une plus grande cohérence physique, en minimisant les besoins d'entretien futurs, donnant noblesse à ces solutions rustiques.

PT Linhas simples, rústicas, minimalistas, mantendo a naturalidade da madeira macia, sem menosprezar a elegância e a durabilidade. Os componentes metálicos garantem consistência física, minimizando a manutenção, atribuindo nobreza a estas soluções rústicas.

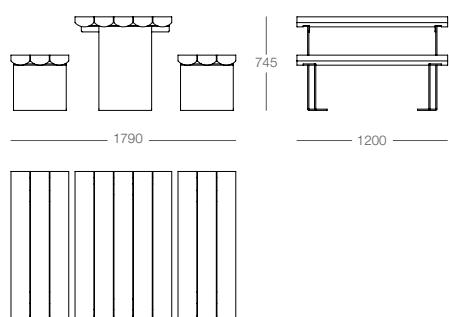
individual | triple couch  
banc-fauteuil individuel | triple  
banco-sofá individual | triplo



barbecue  
barbecue  
churrasqueira



set table and benches  
groupe table et bancs  
conjunto mesa e bancos



	<b>EN</b> Benches and couch Structure: steel [LA1 / LA2] / native wood Fixing: [LF1]
	<b>FR</b> Bancs et bancs-fauteuil Structure: acier [LA1 / LA2] / bois autochtone Fixation: [LF1]
	<b>Table</b> Structure: steel [LA1 / LA2] / native wood Fixing: [LF1]
	<b>Paper bin 35   35T   120T</b> Structure: steel [LA1 / LA2] / native wood Security lock: yes (120L) Garbage disposal: plastic bag Capacity: 35L / 35L / 120L Fixing: [LF3]
	<b>Drinking fountain / Bicycle rack</b> Structure: steel [LA1 / LA2] / native wood Fixing: [LF1]
	<b>Barbecue</b> Structure: steel [LA1 / LA2] / native wood / corten steel [LAC1] / stainless steel [LAX1] Fixing: [LF1]  Refer to technical section at the end of the catalog
<b>Standard:</b> Ral 9004 Metalization Métallisation Metalização	

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas

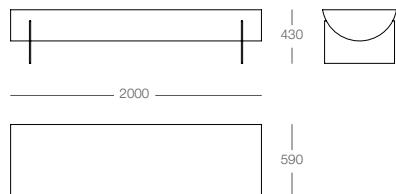
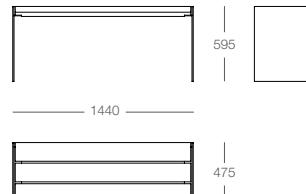
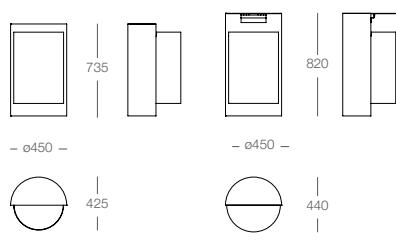


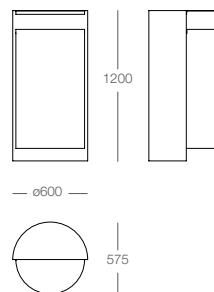
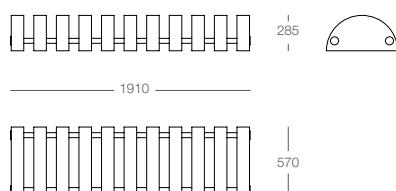
table  
table  
mesa



paper bin 35 | 35T | 120T  
corbeille 35 | 35T | 120T  
papeleira 35 | 35T | 120T



bicycle rack - 7 bicycles  
parking à vélos - 7 vélos  
estacionamento - 7 bicicletas



drinking fountain  
fontaine  
bebedouro

Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

**PT** **Bancos e bancos-sofa**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira autóctone  
Fixação: [LF1]

**Mesa**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira autóctone  
Fixação: [LF1]

**Papeleira 35 | 35T | 120T**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira autóctone  
Fecho segurança: sim (120L)  
Recolha de lixo: saco de plástico  
Capacidade: 35L / 35L / 120L  
Fixação: [LF3]

**Bebedouro / Estacionamento**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira autóctone  
Fixação: [LF1]

**Churrasqueira**  
Estrutura: aço [LA1 / LA2] / madeira autóctone / aço corten [LAC1] / aço inox [LAX1]

Fixação: [LF1]  
  
Consultar secção técnica no final do catálogo



**Serralves**  
bench | banc | banco  
design **Álvaro Siza Vieira**

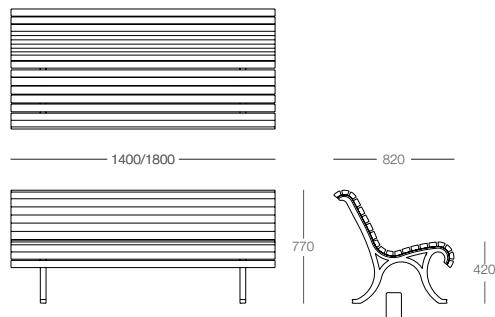


EN "The classic urban furniture from the eighteen hundreds serves as a base to the ergonomic and maintenance study."

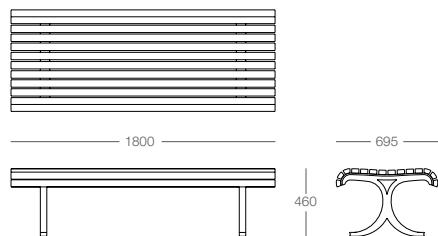
FR "Le mobilier urbain classique huicentiste sert de base à l'étude ergonomique et d'entretien."

PT "O clássico mobiliário urbano oitocentesco serve de base ao estudo ergonómico e de manutenção."

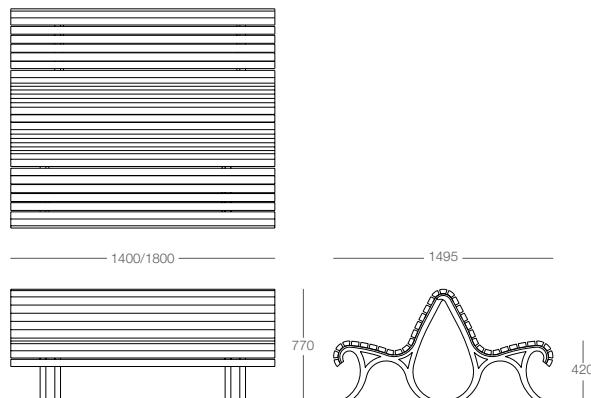
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



double bench with backrest  
banc double avec dossier  
banco duplo com costas



**EN Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois  
latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Z295  
Kambala + Ral 7042 (seat)  
Metallization

Émail forge Z295  
latanza + Ral 7042 (siège)  
Métallisation

Esmalte forja Z295  
Kambala + Ral 7042 (assento)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



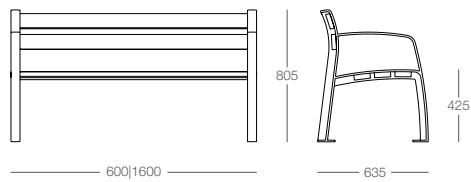
**Elegance**  
bench | banc | banco  
design **Pedro M. Pereira**

EN A contemporary and elegant approach  
with a classical design reference lines.

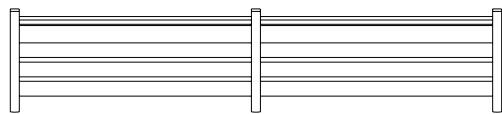
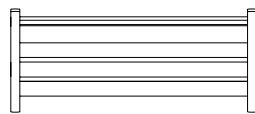
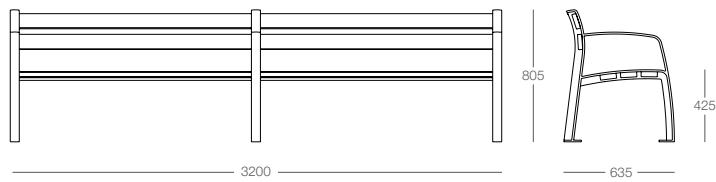
FR Élégance accentuée, avec un dessin  
classique.

PT Accentuada elegância, com um desenho  
clássico.

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas

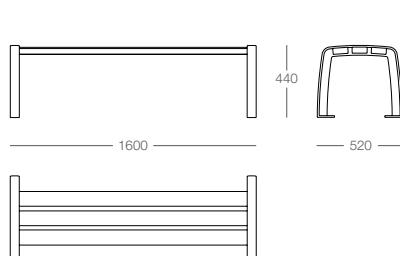
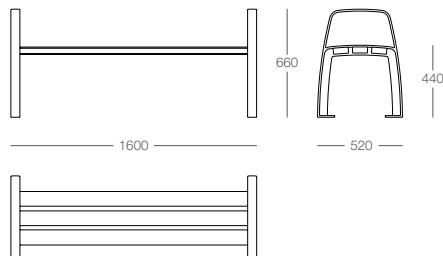


double bench with backrest  
banc double avec dossier  
banco duplo com costas



bench without backrest and with armrest  
banc sans dossier et avec support de bras  
banco sem costas e com apoio de braços

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



**Standard:**  
Enamel forge Z296  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Z296  
latanda + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

**EN Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois  
latanda [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Ária**  
line | ligne | linha  
design **Pedro M. Pereira**

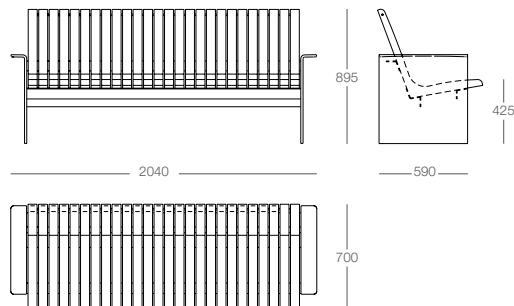


EN The comfort given by an armchair in outer space, recovering the image of seats from an old movie theatre.

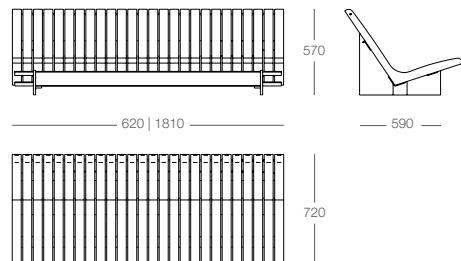
FR Le confort d'un fauteuil dans l'espace extérieur et la récupération de l'image et les sièges d'un vieux cinéma.

PT O conforto de uma poltrona no espaço exterior, recuperando a imagem e assentos de um antigo cine teatro.

**ária**  
bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



**ária solo**  
ground bench  
banc de sol  
banco de solo



**EN** **Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois  
latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** **Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
latanza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Alta**  
bench | banc | banco  
design **Daciano da Costa**

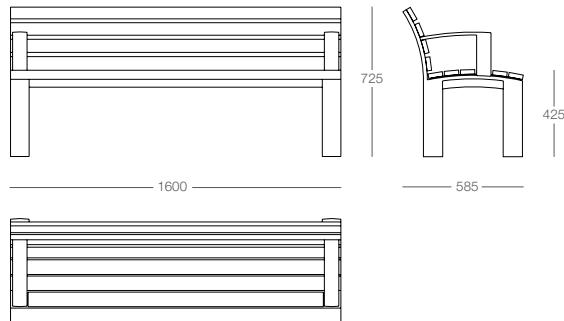


EN “The exaggeration, the modular clarity and the predominance of a volumetric and orthogonal expression, was designed as a counterpoint to the elegance of the delicate curved shapes, giving the piece an undeniable contemporaneity.”  
*Daciano da Costa*

FR “L'exagération, sa clarté modulaire et la prédominance de l'expression volumétrique et orthogonale, a été conçue en contrepoint avec l'élégance des formes curvilignes, délicates, apportant à la pièce une contemporanéité inégalable.”  
*Daciano da Costa*

PT “O exagero, a sua clareza modular e o predomínio da expressão volumétrica e ortogonal, foi concebido em contraponto com a elegância das formas curvilíneas, delicadas, dotando a peça de inegável contemporaneidade.”  
*Daciano da Costa*

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



**EN** **Structure:** cast iron [LFF1]  
**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Structure:** fonte [LFF1]  
**Siège:** bois FSC Garapa ou bois  
latanza [LV1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** **Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metallization

Émail forge Q808  
latanza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Ludwig**  
bench | banc | banco  
design **Larus**

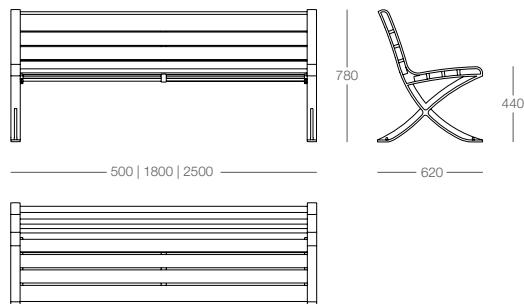


EN The “Ludwig” bench honors Mies van der Rohe, considered by many as the great master of modern architecture. The cast aluminum robust structure, clean design and its superior comfort, makes this product an universal solution for the highest demands.

FR Ce pièce honore “Mies van der Rohe” considéré par beaucoup le grand maître de l’architecture moderne. La structure robuste en fonte d’aluminium, design épuré et son confort supérieur, font de ce produit une solution universelle pour les plus hautes exigences.

PT O banco Ludwig honra a memória de Mies Van der Rohe, considerado por muitos o grande mestre da arquitectura moderna. A pureza do desenho, conforto e a robusta estrutura em alumínio fundido fazem deste produto uma solução universal para as mais refinadas exigências.

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



**EN Structure:** cast aluminum [LAL3]

**Seat:** FSC Garapa wood or

Kambala wood [LV1]

**Fixing:** [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte aluminium [LAL3]

**Siège:** bois FSC Garapa ou

bois latandza [LV1]

**Fixation:** [LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** alumínio fundido [LAL3]

**Assento:** madeira FSC Garapa ou

madeira Kambala Escura [LV1]

**Fixação:** [LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Z296  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Z296  
latandza + vernis Noyer  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Filipe Alarcão**  
bench | banc | banco  
design **Filipe Alarcão**

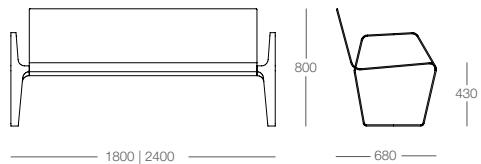


EN Made out of one single material, steel, this bench is a very neutral element. Conceptually simple, its shape evokes an extruded tube from which the lower part has been removed maintaining its formal integrity on both tops. This action results in a slim and light shape and yet a very resistant one.

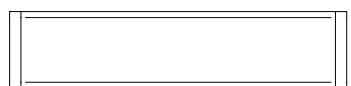
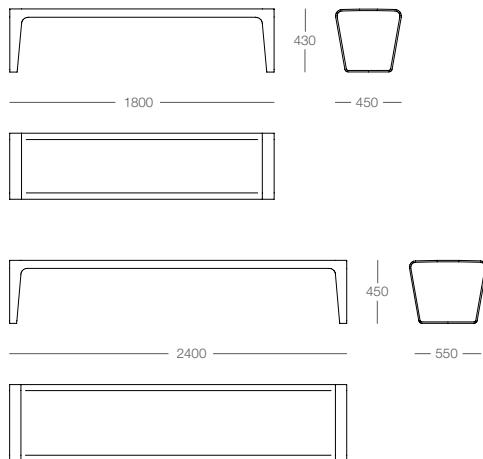
FR Élément neutre, construit dans un seul matériau, l'acier. Conceptuellement simple, les formes du banc évoquent un tube extrudé, duquel a été remuée une grande partie, à laquelle on ajoute la lecture formelle qui est présente dans les extrémités. Le résultat c'est une forme étroite, légère et résistante.

PT Elemento neutro, construído num único material, o aço. Conceptualmente simples, as formas do banco evocam um tubo extrudido de onde lhe foi removida uma grande parte, a que se acrescentou a leitura formal presente nas extremidades. O resultado é uma forma estreita, leve e resistente.

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



**Standard:**  
Metalization + colorless matte lacquer  
Métallisation + vernis mat incolore  
Metalização + verniz incolor mate

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Seat:** steel [LA1 / LA2]  
**Fixing:** [LF1] / [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Siège:** acier [LA1 / LA2]  
**Fixation:** [LF1] / [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Assento:** aço [LA1 / LA2]  
**Fixação:** [LF1] / [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Promontório**  
bench | banc | banco  
design **Promontório**

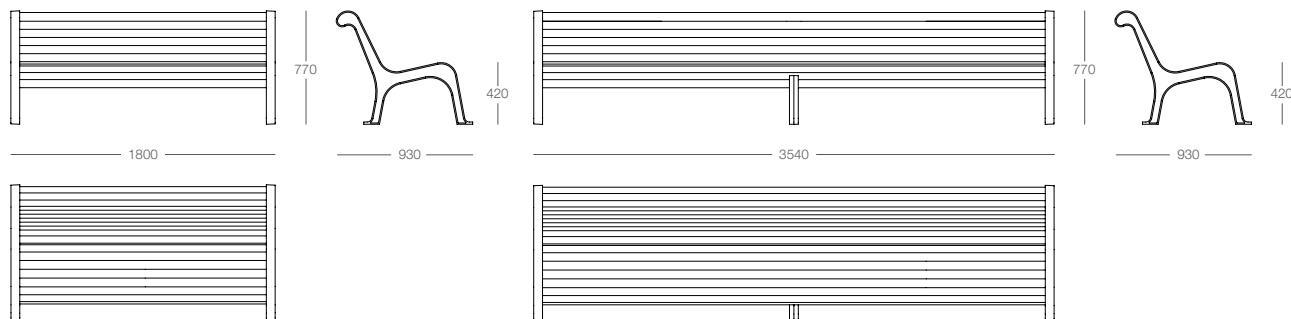


EN Inspired by the early nineteenth century street furniture and the first attempts of standardization. Responds to situations in which the relationship of history strongly evokes the place, seeking the association between type-form and imaginary places.

FR Inspiré par le mobilier urbain du début du XIXe siècle et les premières tentatives de normalisation. Caractérisé par un sentiment de «romantisme», en réponse aux situations dans lesquelles les relations de l'histoire marquent fortement le lieu. Cherche l'association entre le type de forme et le lieu imaginaire.

PT Inspirado no mobiliário urbano do início do século XIX e nas primeiras tentativas de estandardização, respondendo a situações em que as relações da história marcam fortemente o lugar, procurando a associação entre a forma-tipo e o seu lugar imaginário.

bench with backrest  
banc avec dossier  
banco com costas



**EN Structure:** cast iron [LFF1]

**Seat:** FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte [LFF1]

**Siège:** bois FSC Garapa ou bois  
latanza [LV1]

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** ferro fundido [LFF1]

**Assento:** madeira FSC Garapa ou  
madeira Kambala Escura [LV1]

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
NCS S 2020-B90G  
NCS S 0804-Y50R (alternative | alternatif | alternativa)

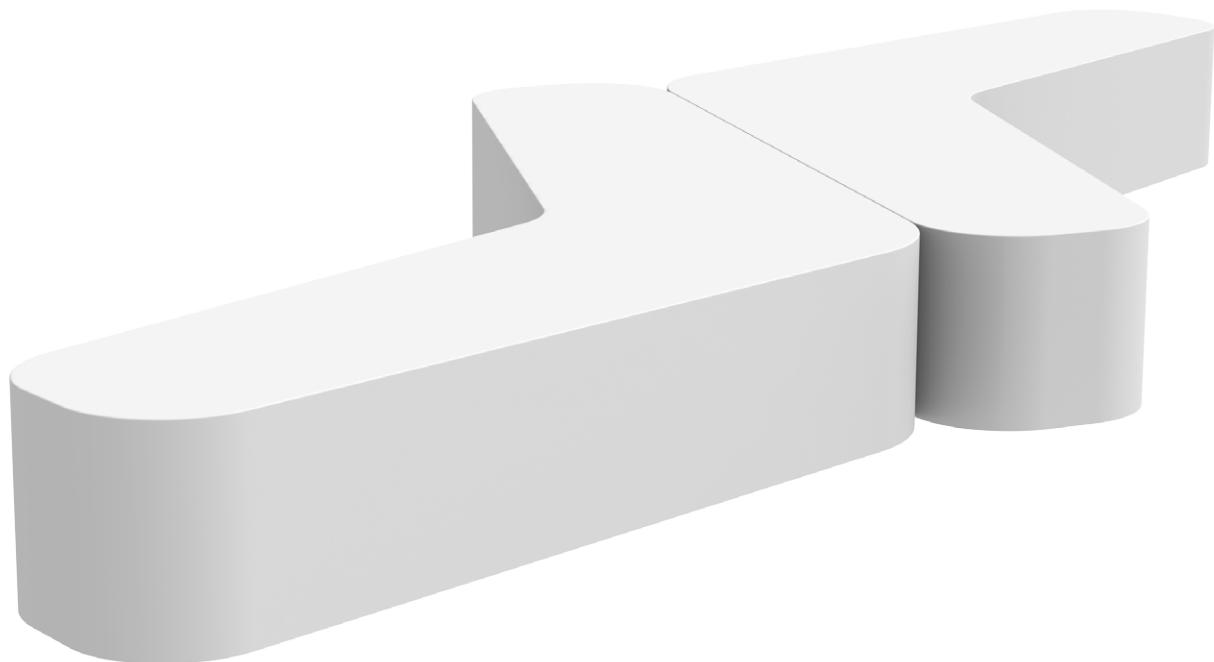
Kambala  
Metalization

latanza  
Métalisation

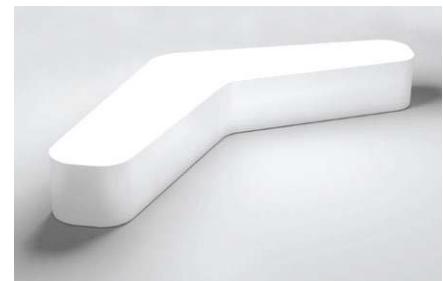
Kambala  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Boomerang**  
bench | banc | banco  
design **Inês Lobo**

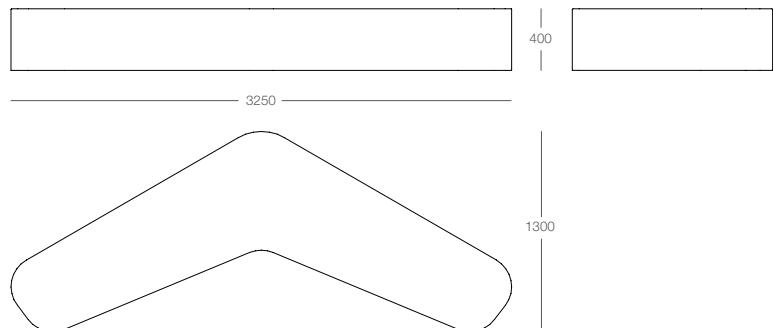


EN Formal recovery of a boomerang design, with the intention of being used in various possible compositions.

FR Reprise formelle d'une conception de boomerang, avec l'intention de peut être utilisé dans différents configurations.

PT Recuperação formal do desenho do boomerang, com a pretensão de poder ser utilizado em diversas configurações.

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



configurations  
configurations  
configurações



Standard:  
White concrete  
  
Béton blanc  
  
Betão branco



Larus registers  
its products  
  
Larus enregistre  
ses produits  
  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

EN **Benches**  
Structure: white concrete [LB1]  
Fixing: [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Bancs**  
Structure: béton blanc [LB1]  
Fixation: [LF6]  
  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Bancos**  
Estrutura: betão branco [LB1]  
Fixação: [LF6]  
  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



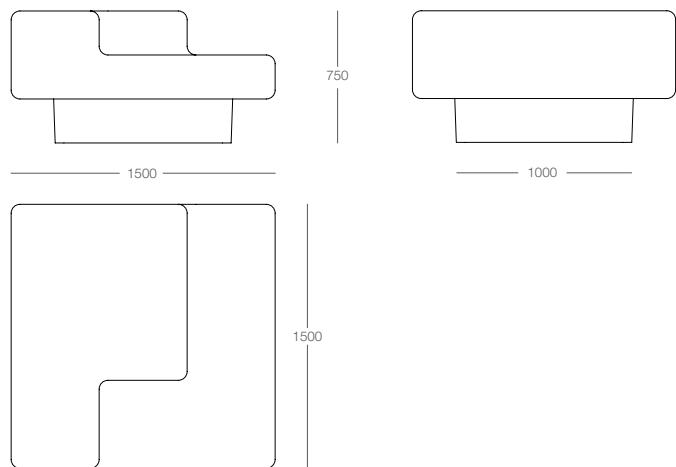
**Degrau**  
bench | banc | banco  
design **Inês Lobo**

EN Benches which easily adapt to uneven grounds, allowing younger users to have a fun time.

FR Bancs s'adaptant facilement à des sols dénivélés, permettant le divertissement pour les plus jeunes utilisateurs.

PT Bancos de fácil adaptação a pisos desnívelados, permitindo a diversão para utilizadores mais jovens.

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



**Standard:**  
White concrete

Béton blanc

Betão branco



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Benches**

**Structure:** White concrete [LB1]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Bancs**

**Structure:** béton blanc [LB1]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Bancos**

**Estrutura:** betão branco [LB1]  
**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### IP6

bench | banc | banco  
design **Jesus Irisarri**

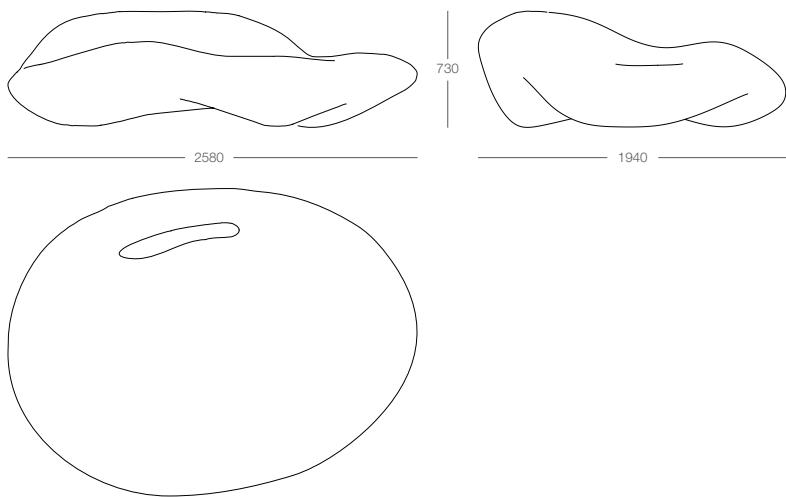


EN “The idea is to design a mechanism that generates a meeting space, a central point to be in group. Rather than proposing a particular use, it opens up a range of possible uses, different ways of being, generated from the relationships established between users. Thus, the way to sit, rest or lie down will depend on the people.”

FR “L'idée est de dessiner un mécanisme qui gère un espace de rencontres, un point central pour être en groupe. Au lieu de proposer un mode spécifique d'utilisation, un éventail de possibilités d'usage s'ouvre, liés et gérés à partir des relations qui s'établissent entre les usagers. Ainsi, la manière de s'asseoir, de s'appuyer ou de se coucher dépendra des personnes.”

PT “A ideia é desenhar um mecanismo que gera um espaço de encontro, um ponto central para se estar em grupo. Abre-se um leque de diferentes modos de estar, gerados a partir das relações que se estabelecem entre os usuários. O modo de se sentar, apoiar ou deitar dependerá do número de pessoas que confluam ao equipamento.”

bench without backrest  
banc sans dossier  
banco sem costas



EN **Structure:** rotomolded plastic [LR1]  
**Inner lighting:** optional  
**Fixing:** [LF1 / LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



FR **Structure:** plastique rotomoulé [LR1]  
**Éclairage intérieur:** optionnel  
**Fixation:** [LF1 / LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

PT **Estrutura:** plástico rotomoldado [LR1]  
**Iluminação interior:** opcional  
**Fixação:** [LF1 / LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



reddot award 2014  
winner

### Sheet

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

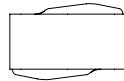
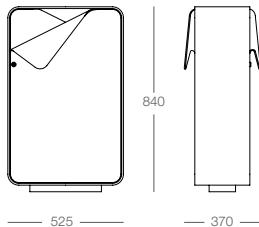


**EN** The concept of a folded paper sheet, materialised by the bended edges of the metal plates. Its simplicity intends to assure functionality. It expects to create a symbolic and emotional empathy against the disrelish people usually have towards waste containers.

**FR** Le concept d'une feuille de papier plié; aspect ludique matérialisé par les bords coudés de l'acier. Sa simplicité vise à assurer fonctionnalité. Ce produit qui crée une relation symbolique et empathique contre l'aversion que les gens développent avant le domaine des déchets.

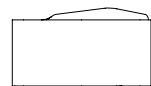
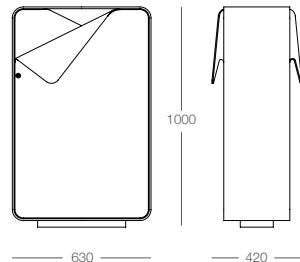
**PT** O conceito de uma folha de papel dobrada e a ludicidade que daí advém, materializada em quinagens nos cantos da chapa. A simplicidade pretende assegurar funcionalidade. Cria uma relação simbólica, uma abordagem simpática e empática contra a aversão perante o campo dos resíduos.

small paper bin  
petit corbeille  
papeleira pequena

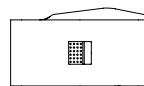
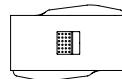


metal frame / plastic container  
anneau de métal / récipient plastique  
aro metálico / balde rotomoldado

big paper bin  
grande corbeille  
papeleira grande



metal frame  
anneau de métal  
aro metálico



option: ashtray  
option: cendrier  
opção: cinzeiro



**Standard:**  
Ral 9003 (structure)  
Ral 7035 (door)  
Plastic container (small paper bin)  
Metallization

Ral 9003 (structure)  
Ral 7035 (porte)  
Récipient plastique (petit corbeille)  
Métallisation

Ral 9003 (estrutura)  
Ral 7035 (porta)  
Balde em plástico (papeleira pequena)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]

**Security lock:** yes

**Ashtray:** optional (1L)

### **Small**

**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1] (standard) / plastic bag supported by metal frame (optional)

**Capacity:** 50L / 68L

### **Big**

**Garbage disposal:** plastic bag (supported by metal frame)

**Capacity:** 100L

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]

**Serrure de sécurité:** oui

**Cendrier:** option (1L)

### **Petit**

**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1] (standard) / sac de plastique soutenu par anneau métallique (facultatif)

**Capacité:** 50L / 68L

### **Grande**

**Garbage disposal:** sac de plastique

**Capacité:** 100L

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]

**Fecho segurança:** sim

**Cinzeiro:** opcional (1L)

### **Pequena**

**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1] (standard) / saco de plástico suportado por aro metálico (opcional)

**Capacidade:** 50L / 68L

### **Grande**

**Recolha de lixo:** saco de plástico

**Capacidade:** 100L

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Sheet

waste separation bin | écopoint | ecoponto  
design **Larus**



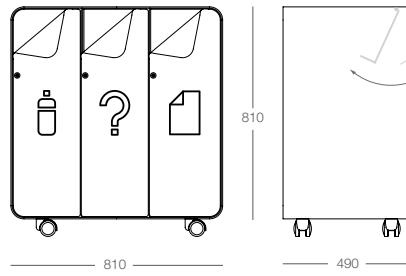
**EN** The concept of a folded sheet of paper, creating an empathetic relationship and counteracting disrelish towards waste. Indoor version, with front waste deposition; outdoor version, with waste deposition on both fronts.

**FR** Le concept d'une feuille de papierpliée, créant une relation empathique et contrecarrant l'aversion avant les déchets. Version intérieure, avec dépôt de déchets à l'avant; version extérieure, avec dépôt de déchets sur les deux faces.

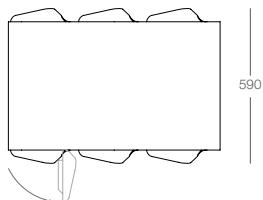
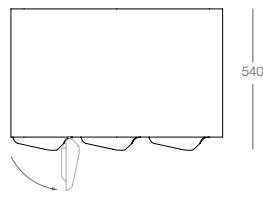
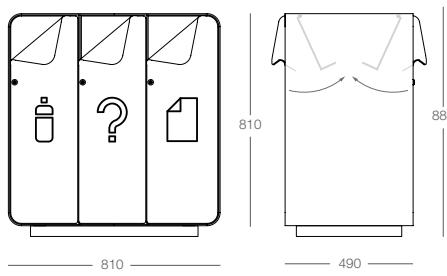
**PT** O conceito de uma folha de papel dobrada, criando uma relação empática e contrariando a aversão perante os resíduos.

Solução indoor, com deposição de resíduos pela parte frontal; solução outdoor, com deposição de resíduos pelas duas frentes.

indoor container  
écopoint indoor  
écoponto indoor



outdoor container  
écopoint outdoor  
écoponto outdoor



**Standard:**  
Ral 9003 (structure)  
Ral 7035 (doors)  
Metallization

Ral 9003 (structure)  
Ral 7035 (portes)  
Métallisation

Ral 9003 (estrutura)  
Ral 7035 (portas)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]

**Security lock:** yes

**Ashtray:** no

**Garbage disposal:** recycled plastic  
inner container [LR1]

**Garbage disposal fronts:** 1 (indoor) / 2 (outdoor)

**Odor blocking lids:** 2 (indoor) / 4 (outdoor)

**Capacity:** 3x 50L

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]

**Serrure de sécurité:** oui

**Cendrier:** não

**Collecte des déchets:** récipient en  
plastique recyclé [LR1]

**Fronts d'élimination des déchets:** 1 (indoor) / 2 (outdoor)

**Couvercles bloquant les odeurs:** 2 (indoor) / 4 (outdoor)

**Capacité:** 3 x 50L

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]

**Fecho segurança:** sim

**Cinzeiro:** não

**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]

**Frentes de deposição de detritos:** 1 (indoor) / 2 (outdoor)

**Tampas bloqueadoras de odor:** 2 (indoor) / 4 (outdoor)

**Capacidade:** 3 x 50L

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Urbus**  
paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira**

EN An object which makes a statement with its formal and functional simplicity. Both sturdy and light.

FR Équipement qui s'affirme de par sa simplicité formelle et fonctionnelle. Simultanément robuste et légère.

PT Equipamento que se afirma pela simplicidade formal e funcional. Simultaneamente robusta e ligeira.

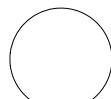


paper bin 32L  
corbeille 32L  
papeleira 32L

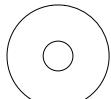


650

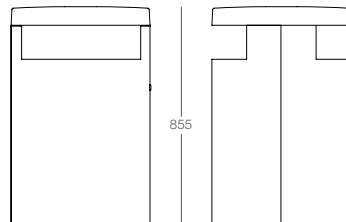
— ø360 —



option: ashtray  
option: cendrier  
opção: cinzeiro

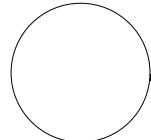


paper bin 80L  
corbeille 80L  
papeleira 80L



855

— ø490 —



#### EN Paper bin 32L

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Lid:** cast iron [LFF1]  
**Security lock:** yes  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Ashtray:** optional (1L), stainless steel [LAX1]  
**Capacity:** 32L  
**Fixing:** [LF3] / [LF1]

**Paper bin 80L**  
**Structure:** steel [LA2]  
**Lid:** cast iron [LFF1]  
**Security lock:** yes  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Ashtray:** optional (1L), stainless steel [LAX1]  
**Capacity:** 80L  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization

Émail forge Q808  
Métalisation

Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

#### PT Papeleira 32L

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Tampa:** ferro fundido [LFF1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Cinzeiro:** opcional (1L), em aço inox [LAX1]  
**Capacidade:** 32L  
**Fixação:** [LF3] / [LF1]

**Papeleira 80L**  
**Estrutura:** aço [LA2] **Tampa:** ferro fundido [LFF1] **Fecho segurança:** sim  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Cinzeiro:** opcional (1L), em aço inox [LAX1]  
**Capacidade:** 80L  
**Fixação:** [LF1 ]  
Consultar secção técnica no final do catálogo

#### FR Corbeille 32L

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Couvercle:** fonte [LFF1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Cendrier:** option (1L), acier inox [LAX1]  
**Capacité:** 32L  
**Fixation:** [LF3] / [LF1]

**Corbeille 80L**  
**Structure:** acier [LA2]  
**Couvercle:** fonte [LFF1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Cendrier:** option (1L), acier inox [LAX1]  
**Capacité:** 80L  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique à la fin du catalogue



### Siza

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Álvaro Siza Vieira**

EN Rotomolded plastic body and recycled plastic inner container. Optional rotating lid, with reduced entry, in stainless steel. Preferred installation below the ground.

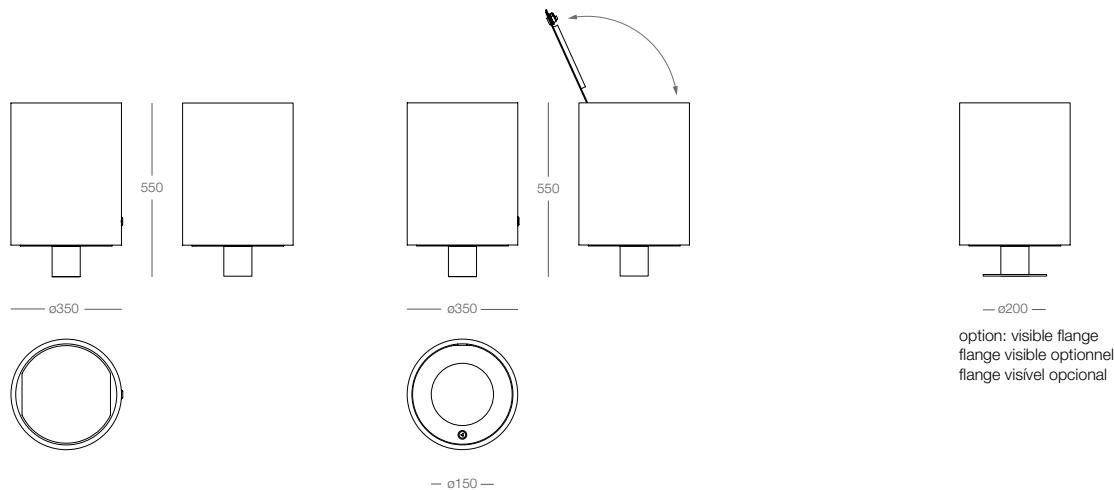
FR Corps en plastique rotomoulé et récipient intérieur en plastique recyclé. Option couvercle d'ouverture rotative et à entrée réduite, en acier inoxydable. Installation préférentielle sous terre.

PT Corpo em plástico rotomoldado e balde interior em plástico reciclado. Tampa opcional, de abertura rotativa e com entrada reduzida, em aço inox. Instalação preferencial com base abaixo do solo.



paper bin  
corbeille  
papeleira

paper bin with lid  
corbeille avec couvercle  
papeleira com tampa



**EN** Base: steel [LA2]  
Structure: rotomolded plastic [LR1]  
Lid: stainless steel [LAX1]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic  
inner container [LR1]  
Capacity: 32L  
Fixing: [LF1/LF3]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** Base: acier [LA2]  
Structure: plastique rotomoulé [LR1]  
Couvercle: acier inox [LAX1]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en  
plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 32L  
Fixation: [LF1/LF3]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
RAL 7009 (base)  
RAL 7046 (structure)  
Metallization  
  
RAL 7009 (base)  
RAL 7046 (structure)  
Métallisation  
  
RAL 7009 (base)  
RAL 7046 (corpo)  
Metalização

**PT** Base: aço [LA2]  
Estrutura: plástico rotomoldado [LR1]  
Tampa: aço inox [LAX1]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico  
reciclado [LR1]  
Capacidade: 32L  
Fixação: [LF1/LF3]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

(R)  
Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



reddot design award  
honourable mention 2011



### Tom

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira**

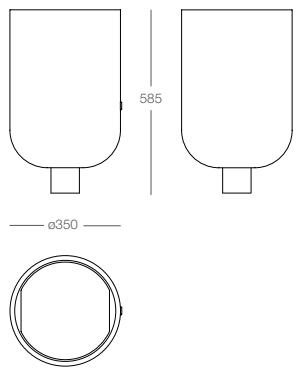


EN Lightness accentuated by the stem-like support attaching it to the ground, giving the idea of levitation.  
Small, fun paper bin.

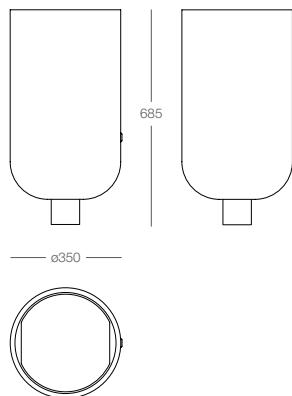
FR Légèreté accentuée par la tige d'appui au sol, en recherchant l'idée de lévitation.  
Corbeille à papiers minimale et ludique.

PT Leveza acentuada pelo caule de apoio ao solo, procurando-se a ideia de levitação.  
Papeleira minimal e lúdica.

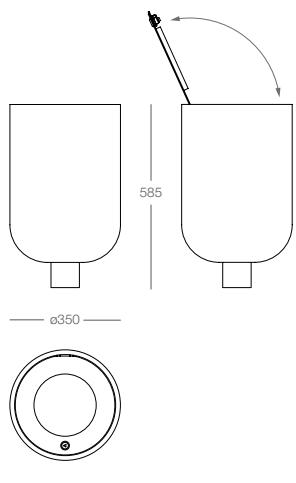
paper bin 32L  
corbeille 32L  
papeleira 32L



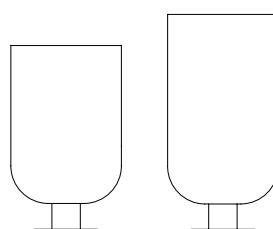
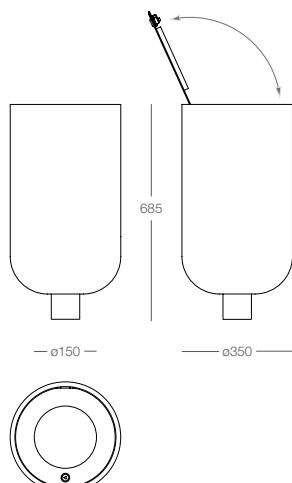
paper bin 42L  
corbeille 42L  
papeleira 42L



paper bin with lid 32L  
corbeille avec couvercle 32L  
papeleira com tampa 32L



paper bin with lid 42L  
corbeille avec couvercle 42L  
papeleira com tampa 42L



option: visible flange  
flange visible optionnel  
flange visivel opcional



**EN** Base: steel [LA2]  
Structure: rotomolded plastic [LR1]  
Lid: stainless steel [LAX1]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic  
inner container [LR1]  
Capacity: 32L / 42L  
Fixing: [LF1/LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** Base: acier [LA2]  
Structure: plastique rotomoulé [LR1]  
Couvercle: acier inox [LAX1]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en  
plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 32L / 42L  
Fixation: [LF1/LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
Enamel forge Q808 (base)  
Metallization

Émail forge Q808 (base)  
Métallisation

Esmalte forja Q808 (base)  
Metalização

**PT** Base: aço [LA2]  
Estrutura: plástico rotomoldado [LR1]  
Tampa: aço inox [LAX1]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico  
reciclado [LR1]  
Capacidade: 32L / 42L  
Fixação: [LF1/LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Prince**

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira**

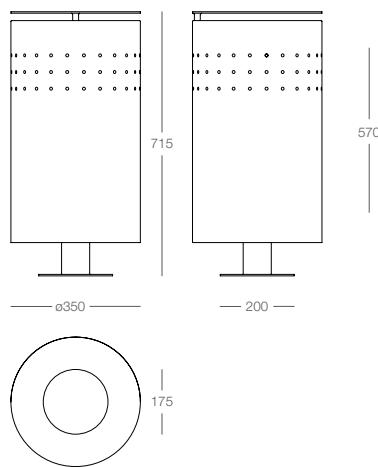
EN Stainless steel paper bin. It has a reducing lid, deterring the deposition of large volume bags or household waste.

FR Corbeille en acier inoxydable. A un couvercle de réduction, dissuadant le dépôt de sacs de gros volume ou de déchets ménagers.

PT Papeleira em aço inoxidável. Dispõe de tampa redutora, dissuadindo a deposição de sacos de grande volume ou lixo doméstico.



paper bin 45L  
corbeille 45L  
papeleira 45L



**Standard:**  
Brushed 304 stainless steel  
  
Acier inox 304 + brossé  
  
Inox 304 + esmerilado



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** stainless steel [LAX1]

**Security lock:** no

**Ashtray:** no

**Garbage disposal:** plastic bag  
(supported by metal frame)

**Capacity:** 45L

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier inox [LAX1]

**Serrure de sécurité:** non

**Cendrier:** non

**Collecte des déchets:** sac de plastique

**Capacité:** 45L

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço inox [LAX1]

**Fecho segurança:** não

**Cinzeiro:** não

**Recolha de lixo:** saco plástico

**Capacidade:** 45L

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Sloop

paper bin | corbeille | papeleira

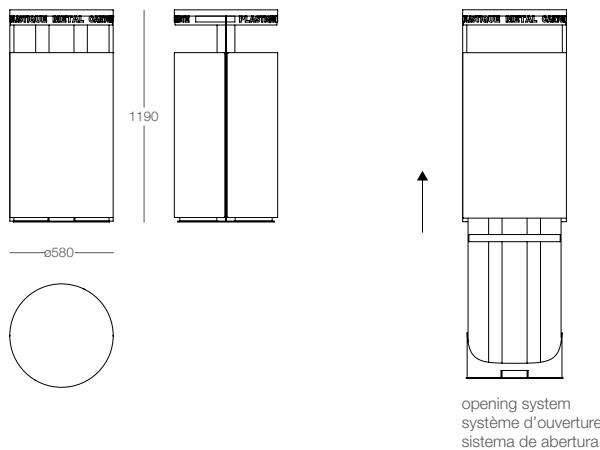
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

**EN** Equipment for waste separation, especially developed for easy access to inner containers. By operating the lock, the outer body rises, using gas springs, fully freeing access to containers. Facilitates use in the event of snow. Clear identification for the type of waste, made by a relief inscription and reference color associated.

**FR** L'équipement pour la séparation des déchets, ce qui facilite l'accès aux conteneurs. Le corps extérieur augmente, ce qui libère complètement l'accès aux conteneurs. Facilite l'utilisation en cas de neige. Une identification claire du type de déchets, en relief sur la référence de couleur.

**PT** Equipamento com separação de resíduos, facilitando o acesso aos contentores. O corpo exterior eleva-se, libertando totalmente o acesso aos contentores. Facilita a utilização na ocorrência de neve. Identificação evidente do tipo de resíduo, em relevo sobre a cor de referência.

paper bin 80L+80L  
corbeille 80L+80L  
papeleira 80L+80L



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
304 stainless steel + glass microspheres  
Metalization

Émail forge Q808  
Acier inox 304 + billes de verre  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Inox 304 + microesferas de vidro  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Body:** stainless steel [LAX1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** no  
**Garbage disposal:** 2 plastic bags  
**Capacity:** 80L + 80L  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Corps:** acier inox [LAX1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** non  
**Collecte des déchets:** 2 sacs de plastique  
**Capacité:** 80L + 80L  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Corpo:** aço inox [LAX1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** não  
**Recolha de lixo:** 2 sacos de plástico  
**Capacidade:** 80L + 80L  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Leaf

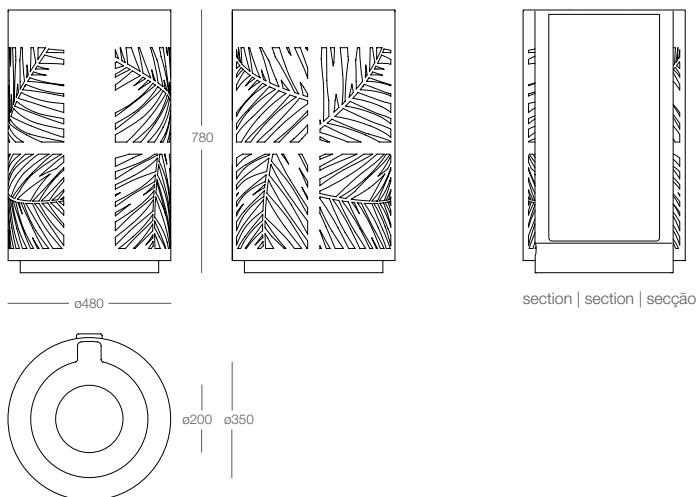
paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

EN Laser-cut patterns are projected on the ground by the action of light, creating a warming approach towards the surrounding environment.

FR Motifs découpés au laser sont projetées sur le terrain par l'action de la lumière, créant ainsi une approche empathique envers le milieu environnant.

PT Padrões recortados a laser são projectados no solo por acção da iluminação, criando uma aproximação empática para com o ambiente.

paper bin 50L  
corbeille 50L  
papeleira 50L



EN Structure: corten steel [LAC1]  
Security lock: yes  
Ashtray: no  
Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1]  
Capacity: 50L  
Lighting: LED  
Fixing: [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

FR Structure: acier corten [LAC1]  
Serrure de sécurité: oui  
Cendrier: non  
Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1]  
Capacité: 50L  
Éclairage: LED  
Fixation: [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

PT Estrutura: aço corten [LAC1]  
Fecho segurança: sim  
Cinzeiro: não  
Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1]  
Capacidade: 50L  
Iluminação: LED  
Fixação: [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



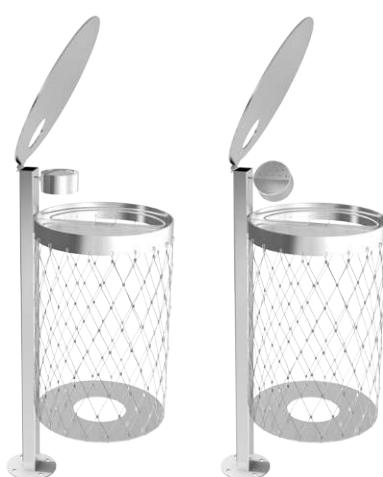
### Mar

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Pedro M. Pereira + Gonçalo Pinheiro**

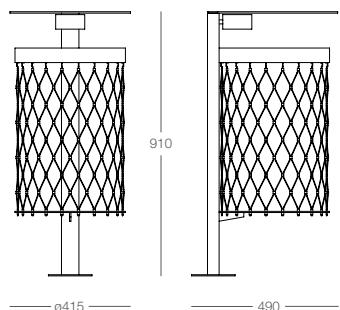
**EN** Made of stainless steel mesh, this litter bin is provided transparency and formal lightness and unusual plasticity due to the mesh's malleability, without neglecting the resistance of an urban element. Interior divided into two parts, for two types of waste.  
The ashtray maintenance, rotary, is done with the lid opening.

**FR** Maille en acier inoxydable, assure la transparence et légèreté formelle, donnant ce poubelle l'insolite plasticité due à sa malléabilité, sans pour autant négliger la résistance d'un élément urbain. Intérieur divisé en deux parties, pour deux types de déchets.  
Le maintien du cendrier, rotatif, se fait avec le couvercle ouvert.

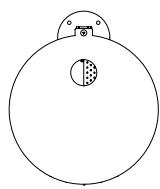
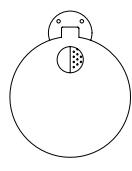
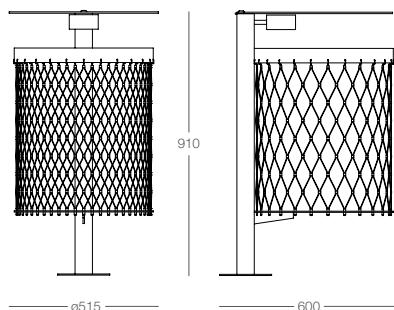
**PT** A malha em inox, confere transparência e leveza formal, dotando a papeleira de invulgar plasticidade, devido à sua maleabilidade, sem descurar a resistência de um elemento urbano. Interior dividido em duas partes, para duas tipologias de resíduos.  
A manutenção do cinzeiro, giratório, é feita com a abertura da tampa.



paper bin 60L  
corbeille 60L  
papeleira 60L



paper bin 100L  
corbeille 100L  
papeleira 100L



**Standard:**  
Brushed 304 stainless steel  
  
Acier inox 304 + brossé  
  
Inox 304 + esmerilado

**EN Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Net:** stainless steel [LAX1]  
**Security lock:** yes  
**Ashtray:** yes (0,5L) - stainless steel [LAX1]  
**Garbage disposal:** 2 plastic bags  
(supported by metal frame)  
**Capacity:** 30L + 30L | 50L + 50L  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**FR Structure:** acier inox [LAX1]  
**Maille:** acier inox [LAX1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Cendrier:** oui (0,5L) - acier inox [LAX1]  
**Collecte des déchets:** 2 sacs de plastique  
**Capacité:** 30L + 30L | 50L + 50L  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço inox [LAX1]  
**Rede:** aço inox [LAX1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Cinzeiro:** sim (0,5L) - aço inox [LAX1]  
**Recolha de lixo:** 2 sacos plástico  
**Capacidade:** 30L + 30L | 50L + 50L  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Point

paper bin | corbeille | papeleira  
design **Larus + Carrilho da Graça**

EN Lightness accentuated by the stem-like support attaching it to the ground, giving the idea of levitation.

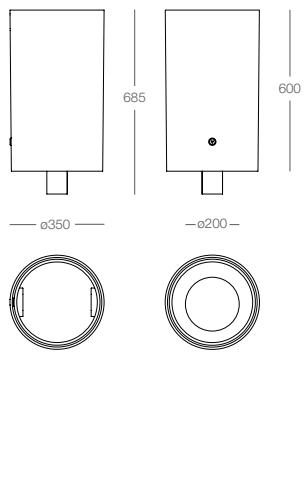
Clean, neutral language, appropriate to diverse typologies.

FR Légereté accentuée par la tige d'appui au sol, en recherchant l'idée de lévitation.  
Langage propre, neutre, adapté à des typologies diversifiées.

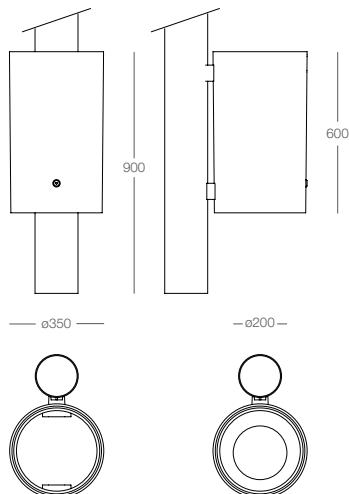
PT Leveza acentuada pelo caule de apoio ao solo, procurando-se a ideia de levitação.

Linguagem limpa, neutra, adequada a diversificadas tipologias.

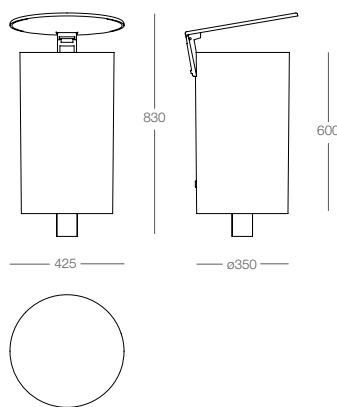
paper bin without | with reducing lid 40L  
corbeille sans | avec couvercle de réduction 40L  
papeleira sem | com tampa redutora 40L



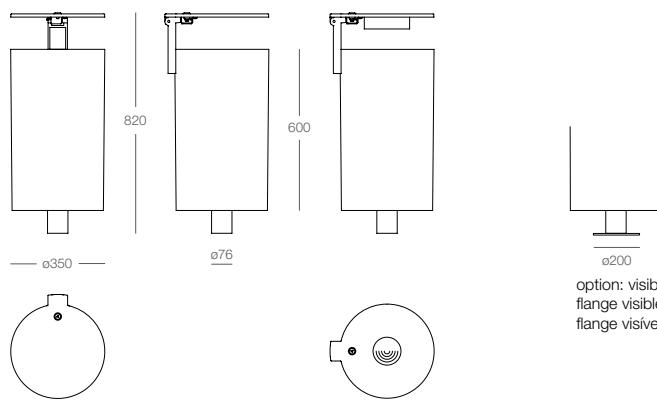
paper bin attached to pole | bollard, without | with reducing lid 40L  
corbeille sur pilier | borne, sans | avec couvercle de réduction 40L  
papeleira em poste | dissuasor, sem | com tampa redutora 40L



paper bin with leaning lid 40L  
corbeille avec couvercle incliné 40L  
papeleira com tampa inclinada 40L



paper bin with horizontal lid, without | with ashtray 40L  
corbeille avec couvercle horizontal, sans | avec cendrier 40L  
papeleira com tampa horizontal, sem | com cinzeiro 40L



option: visible flange (surface mount)  
flange visible optionnel (montage en surface)  
flange visível opcional (instalação à superfície)



**Standard:**  
RAL 9003  
Enamel forge Q808 (base tube)  
Metalization

RAL 9003  
Émail forge Q808 (tube de base)  
Métalisation

RAL 9003  
Esmalte forja Q808 (tubo base)  
Metalização

**EN Structure:** cast iron [LFF1]  
**Lid:** cast iron [LFF1]  
**Reducing lid:** steel [LA2]  
**Security lock:** yes  
**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]  
**Ashtray (optional):** stainless steel [LAX1] - 1L  
**Capacity:** 40L  
**Fixing:** [LF1/LF3]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte [LFF1]  
**Couvercle:** fonte [LFF1]  
**Couvercle de réduction:** acier [LA2]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]  
**Cendrier (optionnel):** acier inox [LAX1] - 1L  
**Capacité:** 40L  
**Fixation:** [LF1/LF3]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Tampa:** ferro fundido [LFF1]  
**Tampa redutora:** aço [LA2]  
**Fecho segurança:** sim  
**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]  
**Cinzeiro (opcional):** aço inox [LAX1] - 1L  
**Capacidade:** 40L  
**Fixação:** [LF1/LF3]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



### Serralves

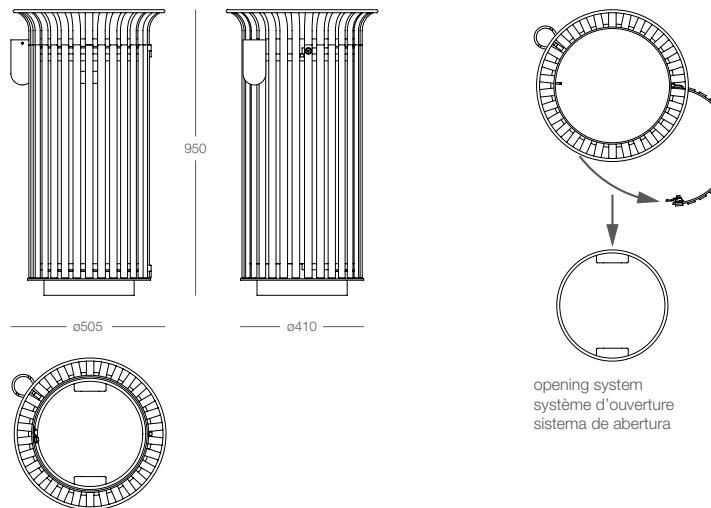
paper bin | corbeille | papeleira  
design **Álvaro Siza Vieira**

EN "The classic urban furniture from the eighteen hundreds serves as a base to the ergonomic and maintenance study."

FR "Le mobilier urbain classique hucentiste sert de base à l'étude ergonomique et d'entretien."

PT "O clássico mobiliário urbano oitocentesco serve de base ao estudo ergonómico e de manutenção."

paper bin without lid with optional ashtray 70L  
 corbeille sans couvercle avec cendrier optionnel 70L  
 papeleira sem tampa com cinzeiro opcional 70L



**EN** Structure: steel [LA2]  
 Security lock: yes  
 Garbage disposal: recycled plastic inner container [LR1]  
 Capacity: 70L  
 Ashtray (optional): 0,6L stainless steel [LAX1]  
 Fixing: [LF3]  
 Refer to technical section at the end of the catalog

**FR** Structure: acier [LA2]  
 Serrure de sécurité: oui  
 Collecte des déchets: récipient en plastique recyclé [LR1]  
 Capacité: 70L  
 Cendrier (optionnel): 0,6L acier inox [LAX1]  
 Fixation: [LF3]  
 Consulter section technique à la fin du catalogue

**Standard:**  
 Enamel forge Q808  
 Metallization

Émail forge Q808  
 Métallisation

Esmalte forja Q808  
 Metalização

**PT** Estrutura: aço [LA2]  
 Fecho segurança: sim  
 Recolha de lixo: balde plástico reciclado [LR1]  
 Capacidade: 70L  
 Cinzeiro (opcional): 0,6L aço inox [LAX1]  
 Fixação: [LF3]  
 Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers its products  
 Larus enregistre ses produits  
 A Larus regista os seus produtos no INPI



### Cyc

waste separation bin | éco-point | ecoponto  
design **Larus**

**EN** Waste separation solution.

Sloped access covers allow to avoid physical contact with the equipment. Reduced dimensions, for usage on small public spaces. Advertising may be used to fund this waste collection.

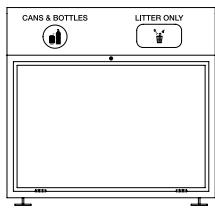
**FR** Solution pour la collecte sélective.

l'inclinaison des portes d'accès évite le contact physique avec l'équipement. Petit dimension, pour espaces publics réduits. Permet l'utilisation de la publicité pour financer cette collection.

**PT** Solução de recolha seletiva. A inclinação das tampas de acesso evita o contacto físico com o equipamento. Pequena dimensão, para reduzidos espaços públicos. Possibilita a utilização de publicidade para financiar esta recolha.

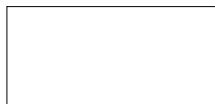


two entrance paper bin  
poubelle avec deux entrées  
papeleira com duas entradas

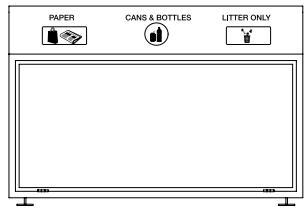


1235

1300

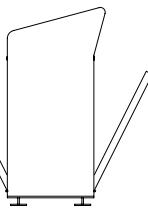


three entrance paper bin  
poubelle avec trois entrées  
papeleira com três entradas



1235

1820



610



**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]

**Security lock:** yes

**Ashtray:** no

**Garbage disposal:** recycled plastic inner container [LR1]

**Capacity:** 190L + 190L or 175L + 175 L+ 175L

**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section at the end of the catalog



**Standard:**  
Ral 6016  
Metalization  
Métalisation  
Metalização



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]

**Serrure de sécurité:** oui

**Cendrier:** non

**Collecte des déchets:** récipient en plastique recyclé [LR1]

**Capacité:** 190L + 190L ou 175L + 175 L+ 175L

**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]

**Fecho segurança:** sim

**Cinzeiro:** não

**Recolha de lixo:** balde plástico reciclado [LR1]

**Capacidade:** 190L + 190L ou 175L + 175 L+ 175L

**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica no final do catálogo



### Ecoponto

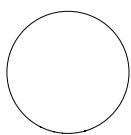
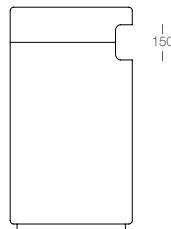
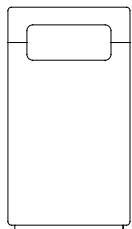
waste separation bin | éco-point | ecoponto  
design **Larus**



EN Beach Eco Points, providing an effective adaptation to seaside locations, with good sized bins in appealing colours.

FR Éco-points de plage, cherchant une adaptation correcte aux zones balnéaires, avec de bonnes dimensions et des couleurs attrayantes.

PT Ecopontos de praia, procurando a correcta adaptação às zonas balneares, com dimensões consideráveis e cores apelativas.



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

EN **Structure:** rotomolded plastic [LR1]

**Security lock:** no

**Ashtray:** no

**Garbage disposal:** recycled plastic  
inner container [LR1]

**Capacity:** 105L

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** plastique rotomoulé [LR1]

**Serrure de sécurité:** non

**Cendrier:** non

**Collecte des déchets:** récipient en  
plastique recyclé [LR1]

**Capacité:** 105L

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** plástico rotomoldado [LR1]

**Fecho segurança:** não

**Cinzeiro:** não

**Recolha de lixo:** balde plástico  
reciclado [LR1]

**Capacidade:** 105L

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Ecoilhas

waste separation bin | éco-point | ecoponto  
design **Larus**

EN Waste separation solution with reduced cross-occupation, for usage on small public spaces.

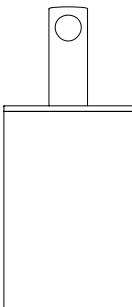
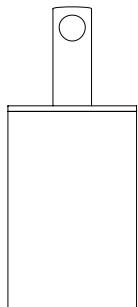
Sloped access covers allow to avoid physical contact with the equipment.

FR Solution pour la collecte sélective, avec réduite occupation transversale, pour espaces publics réduits.

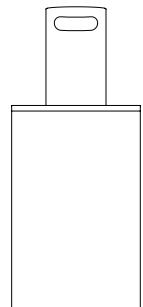
l'inclinaison des portes d'accès évite le contact physique avec l'équipement.

PT Solução para recolha selectiva, de reduzida ocupação transversal, para reduzidos espaços públicos.  
A inclinação das tampas evita o contacto físico com o equipamento.

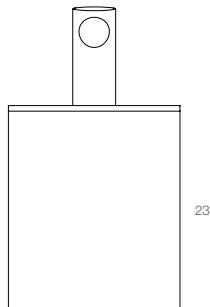
circular pole 450  
récepteur circulaire 450  
marco circular 450



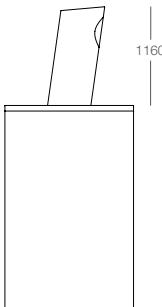
oval pole 700  
récepteur ovale 700  
marco oval 700



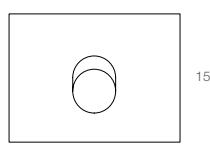
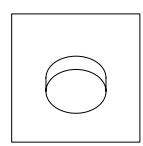
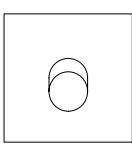
circular pole 500  
récepteur circulaire 500  
marco circular 500



2370



1160



1500



EN Structure: stainless steel [LAX1]

Base: steel [LA1 / LA2]

Subsoil Structure: concrete vats

Security lock: yes

Inner container: recycled plastic

inner container [LR1]

Capacity: 2m<sup>3</sup> / 3m<sup>3</sup>

Fixing: [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR Structure: acier inox [LAX1]

Base: acier [LA1 / LA2]

Structure sous-sol: cuves en béton

Serrure de sécurité: oui

Réceptacle intérieur: récipient en  
plastique recyclé [LR1]

Capacité: 2m<sup>3</sup> / 3m<sup>3</sup>

Fixation: [LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT Estrutura: aço inox [LAX1]

Base: aço [LA1 / LA2]

Estrutura subsolo: cubas de betão

Fecho segurança: sim

Contentor interior: balde plástico  
reciclado [LR1]

Capacidade: 2m<sup>3</sup> / 3m<sup>3</sup>

Fixação: [LF3]

Consultar ficha técnica

Standard:  
Brushed 304 stainless steel  
Ral 7031 (base)

Acier inox 304 + brossé  
Ral 7031 (base)

Inox 304 + esmerilado  
Ral 7031 (base)



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Línea**

drinking fountain | fontaine | bebedouro  
design **Larus**



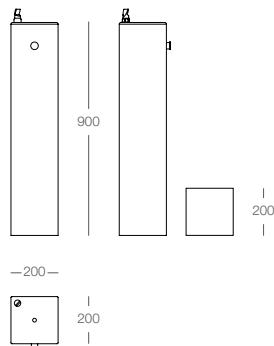
EN A choice of contemporary architecture in round or square versions.

FR Option pour architecture contemporaine, dans les versions circulaire et quadrangulaire.

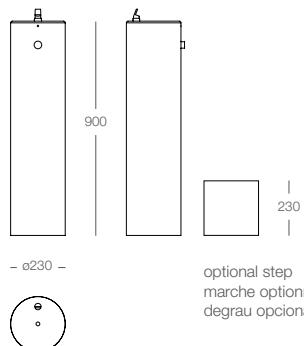
PT Opção para arquitetura contemporânea, nas versões circular e quadrangular.



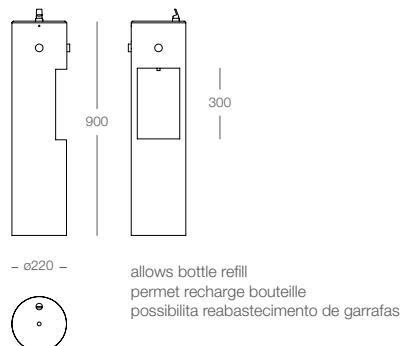
Línea Cubic



Línea Round



Línea Round Refill



**EN** Bowl: cast iron [LFF1]  
**Cubic Structure:** cast iron [LFF1]  
**Round Structure:** cast iron [LFF1] / steel [LA2]  
**Round Refill Structure:** steel [LA2]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Pressure regulating valve:** yes  
**Allows bottle refill:** yes (Round Refill)  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization  
Cast iron

Émail forge Q808  
Métalisation  
Fonte

Esmalte forja Q808  
Metalização  
Ferro Fundido



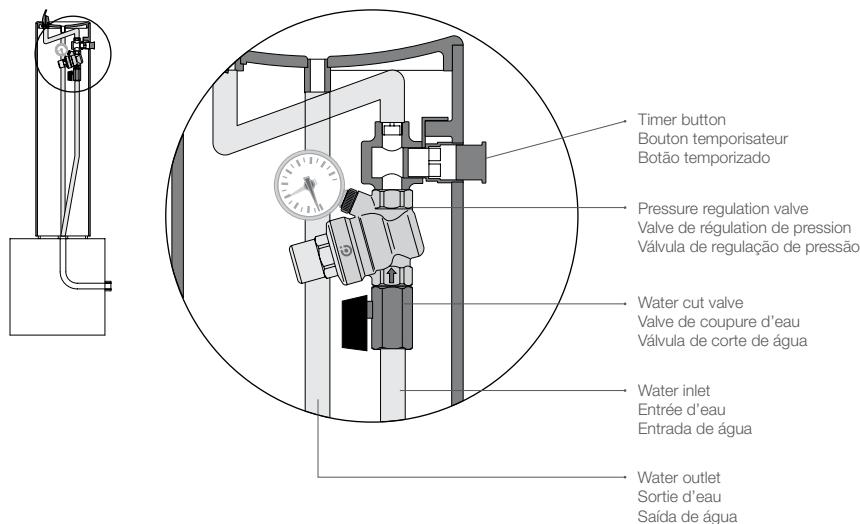
Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**FR** Bol: fonte [LFF1]  
**Structure Cubic:** fonte [LFF1]  
**Structure Round:** fonte [LFF1] / acier [LA2]  
**Structure Round Refill:** acier [LA2]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Régulateur de débit:** oui  
**Permet recharge de bouteille d'eau:** oui (Round Refill)  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** Taça: ferro fundido [LFF1]  
**Estrutura Cubic:** ferro fundido [LFF1]  
**Estrutura Round:** ferro fundido [LFF1] / aço [LA2]  
**Estrutura Round Refill:** aço [LA2]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Válvula regulação fluxo:** sim  
**Permite reabastecimento de garrafas:** sim (Round Refill)  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo





**Hydra**  
drinking fountain | fontaine | bebedouro  
design **Diwiz**

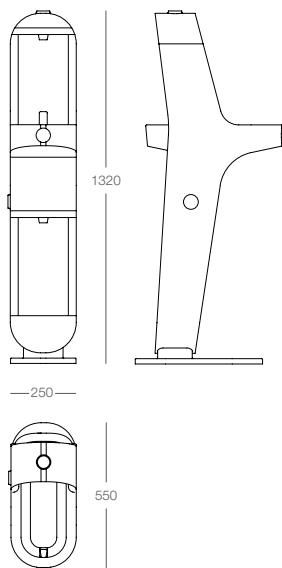


EN Inclusive, drinking fountain, reducing the ecological footprint, encouraging the consumption of mains water, the use and reuse of own non-disposable containers and the reuse of water for animals. The larger version facilitates access for people with reduced mobility.

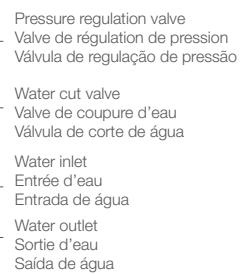
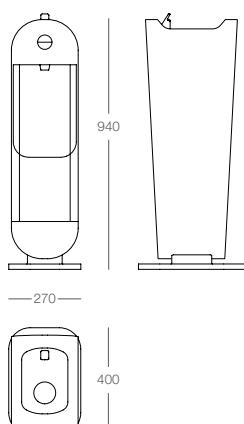
FR Fontaine d'eau inclusive, réduisant l'empreinte écologique, encourageant la consommation d'eau de ville, l'utilisation et la réutilisation des propres contenants non jetables et la réutilisation de l'eau pour les animaux. La version plus grande facilite l'accès aux personnes à mobilité réduite.

PT Bebedouro inclusivo, reduzindo a pegada ecológica, através do incentivo ao consumo da água da rede, uso e reutilização de vasilhames próprios não descartáveis e reaproveitamento da água para animais. A versão maior facilita o acesso a pessoas com mobilidade condicionada.

Hydra L



Hydra S



**EN** Structure: steel [LA2]  
 Pet bowl: steel [LA2]  
 Pet bowl capacity: 3,5L (Hydra S); 1,8L (Hydra L)  
 Spout and timer button: chrome plated brass [LLC]  
 Pressure regulating valve: yes  
 Allows bottle refill: yes  
 Fixing: [LF1]  
 Refer to technical section  
 at the end of the catalog

**Standard:**  
 RAL 7047 / 9011  
 Metallization  
 Métallisation  
 Metalização



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI

**FR** Structure: acier [LA2]  
 Bol pour animaux: acier [LA2]  
 Capacité bol pour animaux: 3,5L (Hydra S); 1,8L (Hydra L)  
 Bec et robinet temporisé: laiton chromé [LLC]  
 Régulateur de débit: oui  
 Permet recharge de bouteille d'eau: oui  
 Fixation: [LF1]  
 Consulter section technique  
 à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: aço [LA2]  
 Tigela p/ animais: aço [LA2]  
 Capacidade tigela animais: 3,5L (Hydra S); 1,8L (Hydra L)  
 Bica e botão temporizado: latão cromado [LLC]  
 Válvula regulação fluxo: sim  
 Permite reabastecimento de garrafas: sim  
 Fixação: [LF1]  
 Consultar secção técnica  
 no final do catálogo

**Beburb**

drinking fountain | fontaine | bebedouro  
design **Carlos Pereira**



EN For use in public spaces, allowing all users to easily and effectively access the water irrespective of their mobility or physical condition.

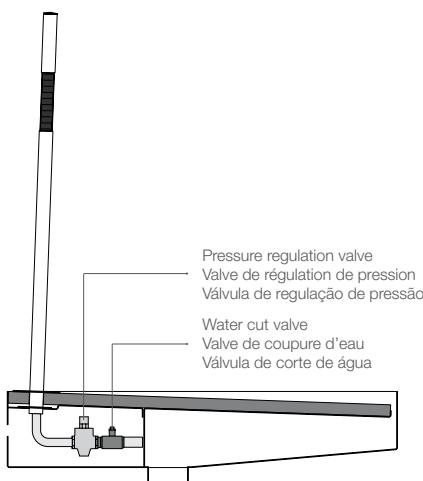
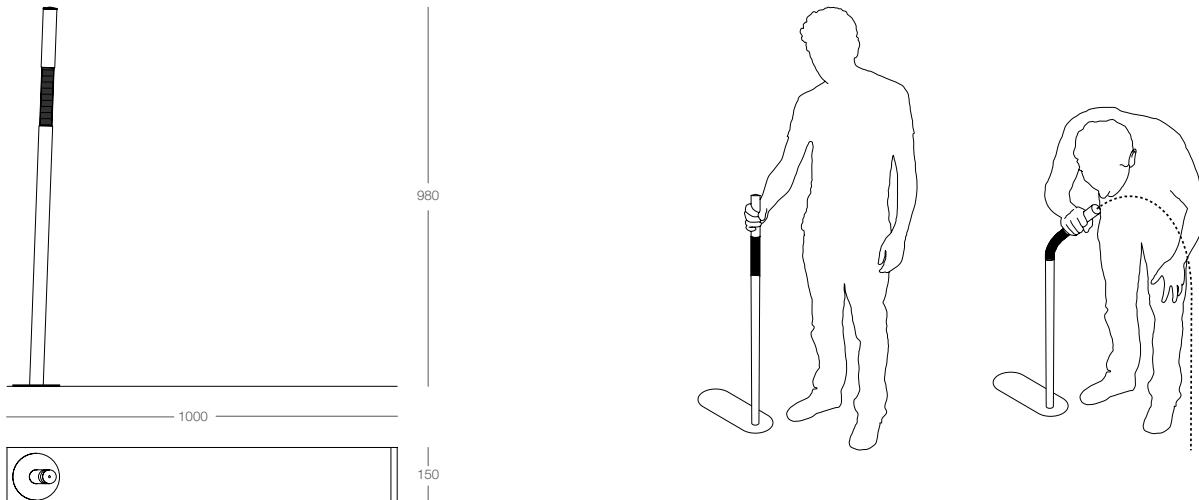
By flexing the spring, the water flow mechanism is activated allowing one to determine the direction of the water jet.

FR Pour des espaces publics, permettant un accès facile et efficace à l'eau, indépendamment des capacités de mobilité ou des caractéristiques physiques de l'utilisateur.

En actionnant le mécanisme de sortie d'eau, le jet d'eau est orienté grâce à un tuyau flexible.

PT Para espaços públicos, permitindo o acesso fácil e eficiente à água, independentemente das capacidades de mobilidade ou características físicas do utilizador.

Ao flexionar-se a mola, acciona-se o mecanismo de saída de água, direccionando-se a orientação do jacto.



**Standard:**  
Polished 304 stainless steel  
National black granite + sawed off

Acier inox 304 + poli  
Granit noir nationale + scié

Inox 304 + polido  
Granito negro nacional + serrado



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Pressure regulating valve:** yes

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier inox [LAX1]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Régulateur de débit:** oui

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço inox [LAX1]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Válvula regulação fluxo:** sim

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Urbus**

drinking fountain | fontaine | bebedouro  
design **Larus**

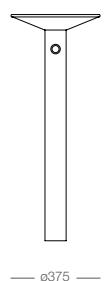


EN Elegant, conventional option.  
Gravi Version.

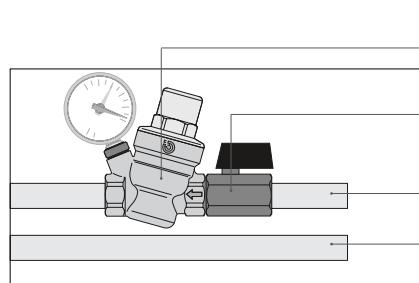
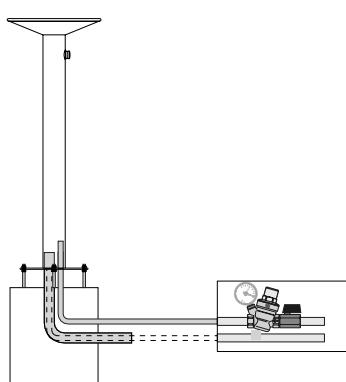
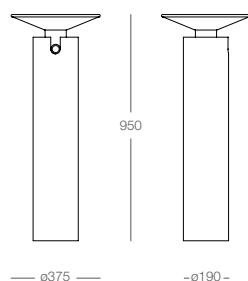
FR Option conventionnelle, élégante.  
Version Gravi.

PT Opção convencional, elegante.  
Versão Gravi.

Urbus



Urbus Gravi



Pressure regulation valve  
Valve de régulation de pression  
Válvula de regulação de pressão

Water cut valve  
Valve de coupure d'eau  
Válvula de corte de água

Water inlet  
Entrée d'eau  
Entrada de água

Water outlet  
Sortie d'eau  
Saída de água



#### EN Urbus drinking fountain

**Structure:** steel [LA2]  
**Bowl:** cast iron [LFF1]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass [LLC]  
**Pressure regulating valve:** yes  
**Fixing:** [LF1]

**Urbus gravi drinking fountain**  
**Structure:** steel [LA2] / washed concrete [LB2]  
**Bowl:** cast iron [LFF1]  
**Spout and timer button:** chrome plated brass  
**Pressure regulating valve:** yes  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### PT Bebedouro urbus

**Estrutura:** aço [LA2]  
**Bacia:** ferro fundido [LFF1]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Válvula regulação fluxo:** sim  
**Fixação:** [LF1]

**Bebedouro urbus gravi**  
**Estrutura:** aço [LA2] / betão lavado [LB2]  
**Bacia:** ferro fundido [LFF1]  
**Bica e botão temporizado:** latão cromado [LLC]  
**Válvula regulação fluxo:** sim  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Z295  
Gray/salmon crushed stone (Gravi)  
Metalization

Émail forge Z295  
Pierre concassée gris/saumon (Gravi)  
Métallisation

Esmalte forja Z295  
Pedra britada cinza/salmão (Gravi)  
Metalização

#### FR Fontaine urbus

**Structure:** acier LA2]  
**Bac:** fonte [LFF1]  
**Bec et robinet temporisé:** laiton chromé [LLC]  
**Régulateur de débit:** oui  
**Fixation:** [LF1]

**Fontaine urbus gravi**  
**Structure:** acier [LA2] / béton lavé [LB2]  
**Bac:** fonte [LFF1]  
**Bouton temporisateur et bec:** laiton chromé  
**Régulateur de débit:** oui  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



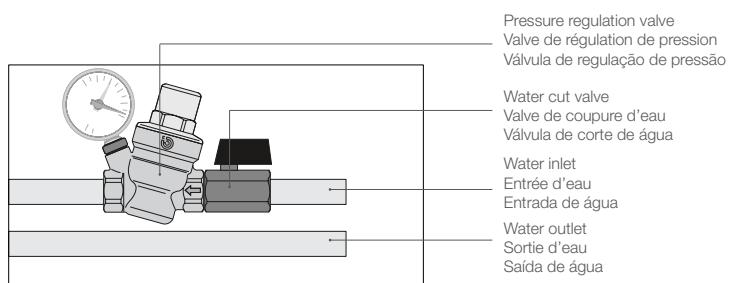
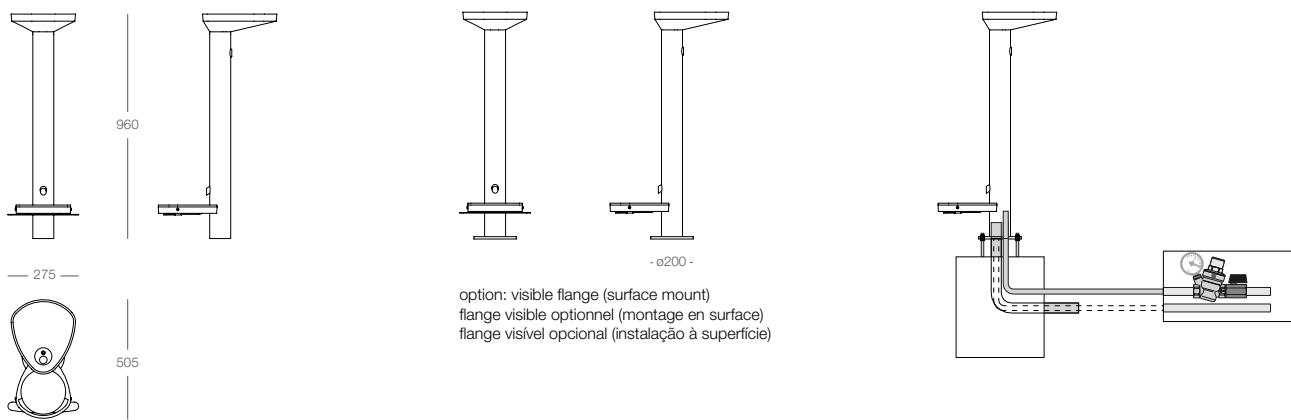
**Dogman**  
drinking fountain | fontaine | bebedouro  
design **Larus**



EN Drinking fountain for people and animals. The flow of water from the upper bowl allows the filling of the lower bowl in stainless steel. The latter can be drained with foot-operated tilting. Predicted lower cast iron grate for collecting excess water.

FR Fontaine pour les gens et les animaux. Le débit d'eau de la bol supérieure permet de remplir la bol inférieure en acier inoxydable. Ce dernier peut être drainé avec une inclinaison au pied. Grille inférieure en fonte prévue pour la récupération de l'eau en excès.

PT Bebedouro para pessoas e animais. O escoamento da água proveniente da taça superior permite o enchimento da taça inferior em aço inox. Esta ultima pode ser escoada com basculamento acionado com o pé. Prevista grelha inferior em ferro fundido, para recolha da água excedente.



Standard:  
RAL 7030  
Metallization  
Métallisation  
Metalização

EN Structure: steel [LA2]  
Upper bowl: cast iron [LFF1]  
Lower bowl: cast iron frame [LFF1] + stainless steel [LAX1]  
Spout and timer button: chrome plated brass [LLC]  
Pressure regulating valve: yes  
Fixing: [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR Structure: acier [LA2]  
Bol supérieure: fonte [LFF1]  
Bol inférieure: fonte [LFF1] + acier inox [LAX1]  
Bec et robinet temporisé: laiton chromé [LLC]  
Régulateur de débit: oui  
Fixation: [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT Estrutura: aço [LA2]  
Bacia superior: ferro fundido [LFF1]  
Bacia inferior: ferro fundido [LFF1] + aço inox [LAX1]  
Bica e botão temporizado: latão cromado [LLC]  
Válvula regulação fluxo: sim  
Fixação: [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### New Green

planter | jardinière | floreira  
design **Jorge Trindade + Larus**

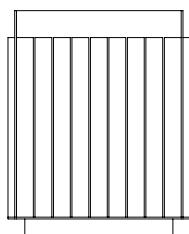
EN Rustic and modern expression large planters for urban spaces. Perfect harmony between materials.

FR Jardinières grandes d'expression rustique et moderne pour les espaces urbains. Harmonie parfaite entre matériaux.

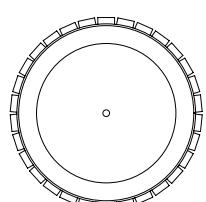
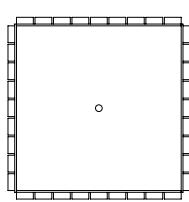
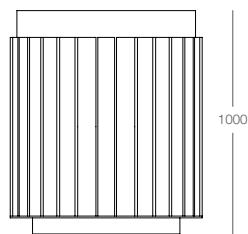
PT Floreiras de grandes dimensões para espaços urbanos com expressão rústica e moderna. Perfeita harmonia entre materiais.



New green quadrangular  
New green quadrangulaire  
New green quadrangular



New green circular  
New green circulaire  
New green circular



**EN** Structure: corten steel [LAC1]  
Slats: FSC Garapa or Kambala wood [LV1]  
Fixing: [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



**FR** Structure: acier corten [LAC1]  
Latte: bois FSC Garapa ou bois latandza [LV1]  
Fixation: [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
Garapa + Oak lasur

Garapa + vernis Chêne

Garapa + verniz Carvalho



Larus registers  
its products

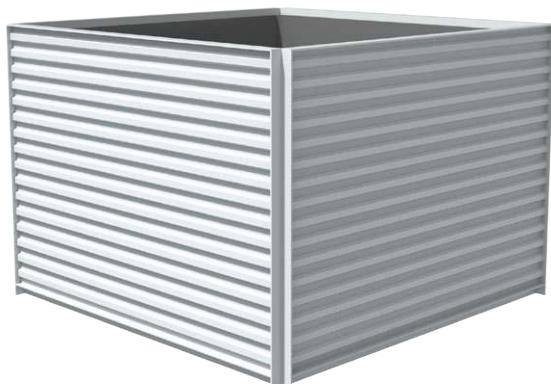
Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**PT** Estrutura: aço corten [LAC1]  
Régua: madeira FSC Garapa ou madeira  
Kambala Escura [LV1]  
Fixação: [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**m3**  
design Larus



EN Robust planters for large urban areas made of profiled sheet metal, dimensioned for large shrubs or small trees.

FR Jardinières robustes pour les grandes espaces urbaines, en tôle profilée, projetées pour grands buissons et petits arbres.

PT Floreiras robustas para grandes espaços, adequada a arbustos de grande porte ou pequenas árvores.

**Limit**  
design Larus



EN Rectangular planter made of profiled sheet metal, suitable for short sidewalks and streets. May be used as limiting barrier.

FR Jardinière rectangulaire en feuille profilée, adaptée pour les trottoirs et rues courtes. Peut être utilisée comme barrière limitant.

PT Floreira rectangular em chapa perfilada, própria para pequenos passeios ou arruamentos. Pode funcionar como barreira limitadora.

**Ameia**  
design Larus

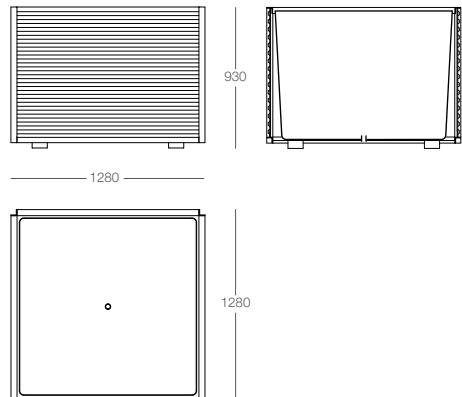


EN Reference to medieval towers and protective walls, endowing this piece's design formal simplicity and facilitating the integration into the urban fabric.

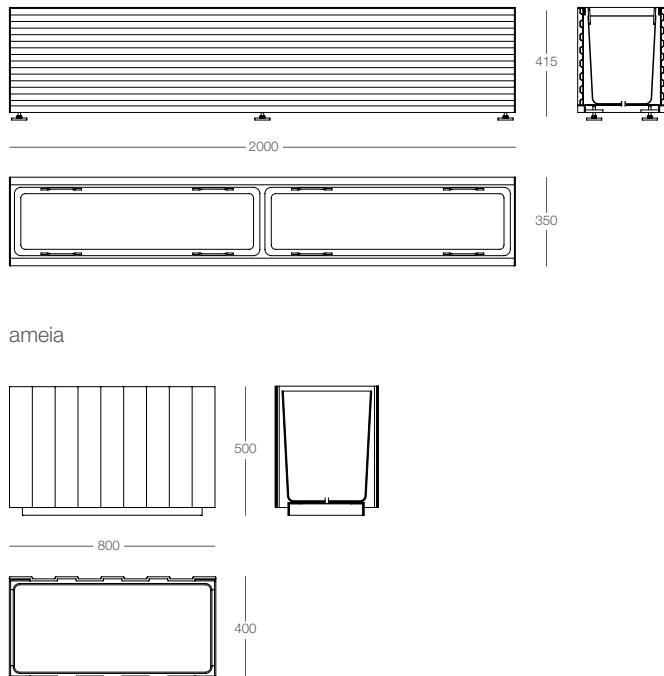
FR Référence aux tours médiévales et des murs de protection qui caractérisent la simplicité formelle de la conception et de faciliter l'intégration dans le tissu urbain.

PT Referência a torres e muros de protecção medievais, dotando o desenho de simplicidade formal e facilitando a integração na malha urbana.

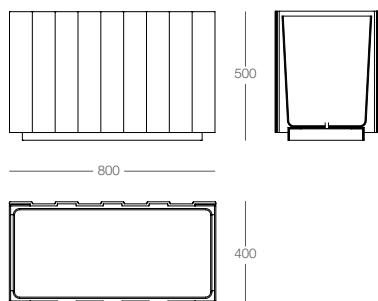
m3



limit



ameia



#### Standard:

Enamel forge Z296  
Enamel forge Q808 (Ameia)  
Metalization

Émail forge Z296  
Émail forge Q808 (Ameia)  
Métallisation

Esmalte forja Z296  
Esmalte forja Q808 (Ameia)  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

#### EN Planter m3

**Structure:** steel + plate of profiled steel [LA1 / LA2]  
**Container:** fiberglass [LFV]  
**Capacity:** 1m3  
**Fixing:** [LF6]

#### Planter Limit

**Structure:** steel + plate of profiled steel [LA1 / LA2]  
**Container:** 2 buckets in fiberglass [LFV], with handles for easy maintenance  
**Fixing:** [LF6]

#### Planter Ameia

**Structure:** cast iron [LFF1]  
**Container:** fiberglass [LFV]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section at the end of the catalog

#### PT Floreira m3

**Estrutura:** aço + chapa de aço perfilada [LA1 / LA2]  
**Contentor:** fibra de vidro [LFV]  
**Capacidade:** 1m3  
**Fixação:** [LF6]

#### Floreira Limit

**Estrutura:** aço + chapa de aço perfilada [LA1 / LA2]  
**Contentor:** 2 baldes em fibra de vidro [LFV], com pegas para facilitar a manutenção  
**Fixação:** [LF6]

#### Floreira Ameia

**Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Contentor:** fibra de vidro [LFV]  
**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica no final do catálogo

#### FR Jardinière m3

**Structure:** acier + plaque de acier profilé [LA1 / LA2]  
**Réceptacle:** fibre de verre [LFV]  
**Capacité:** 1m3  
**Fixation:** [LF6]

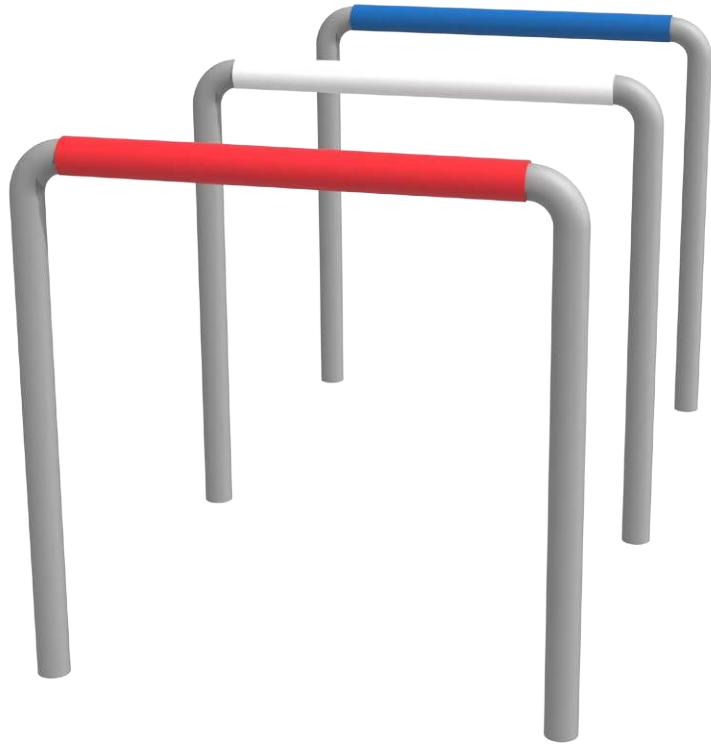
#### Jardinière Limit

**Structure:** acier + plaque de acier profilé [LA1 / LA2]  
**Réceptacle:** 2 seaux de fibre de verre [LFV], avec poignées pour un entretien facile  
**Fixation:** [LF6]

#### Jardinière Ameia

**Structure:** fonte [LFF1]  
**Réceptacle:** fibre de verre [LFV]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique à la fin du catalogue



### City

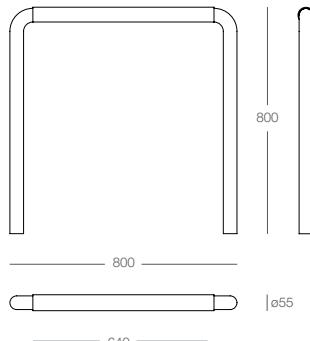
bicycle rack | parking à vélos | estacionamento  
design **Larus**



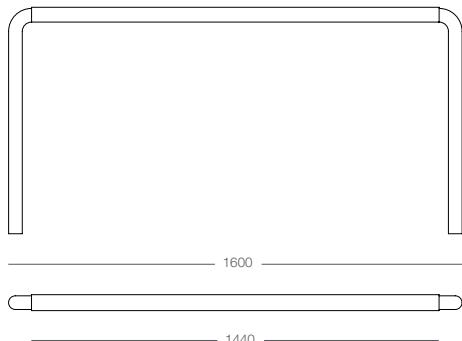
EN A form commonly found in europe, has the colourful advantage of a profile that protects the bicycle.

FR Une forme généralement trouvé en europe, a l'avantage coloré d'un profil qui protège le vélo.

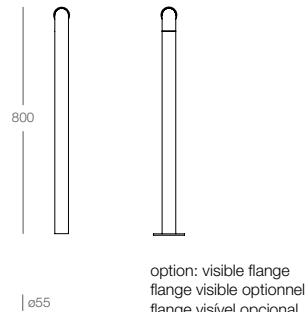
PT Muito comum na europa, tem a vantagem colorida de um perfil protector amigo da bicicleta.



[1 bicycle / module]



[2 bicycles / module]



option: visible flange  
flange visible optionnel  
flange visível opcional



EN Structure: steel [LA1 / LA2] / plastic [LR2]  
Advised minimum spacing: 80 cm  
Fixing: [LF1]



Refer to technical section  
at the end of the catalog



FR Structure: acier [LA1 / LA2] / plastique [LR2]  
Espace minimum conseillé: 80 cm  
Fixation: [LF1]



Consulter section technique  
à la fin du catalogue



PT Estrutura: tubo de aço [LA1 / LA2] / perfil de  
plástico [LR2]  
Espaçamento mínimo aconselhado: 80 cm  
Fixação: [LF1]

Standard:  
Ral 7047  
NCS S3010-G50Y

Metalization  
Métallisation  
Metalização

Available colors (by approximation)  
Couleurs disponibles (par approximation)  
Cores disponíveis (por aproximação)

NCS S7005-Y80R		RAL 6006	
NCS S3040-Y20R		RAL 9007	
NCS S3010-G50Y		RAL 9011	
RAL 8004		RAL 7016	
RAL 3007		RAL 7037	
RAL 5008		RAL 7004	



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Contínuo

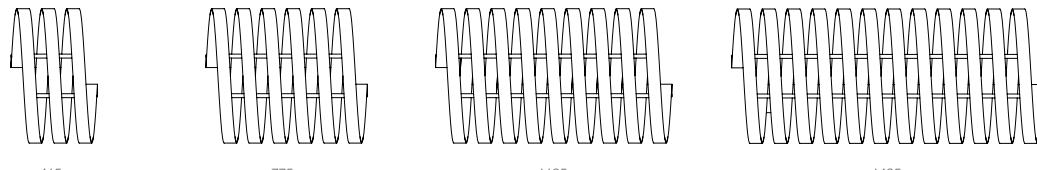
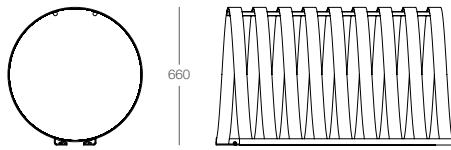
bicycle rack | parking à vélos | estacionamento  
design **Pedro M. Pereira**



EN Formal plasticity, using the continuous repetition of a hot-pressed bar.

FR Plasticité formelle obtenue par répétition continue d'un module calandré.

PT Plasticidade formal recorrendo à repetição contínua um módulo calandrado.



1 module = 2 bicycles  
1 module = 2 vélos  
1 módulo = 2 bicicletas

2 modules = 4 bicycles  
2 modules = 4 vélos  
2 módulos = 4 bicicletas

3 modules = 6 bicycles  
3 modules = 6 vélos  
3 módulos = 6 bicicletas

4 modules = 8 bicycles  
4 modules = 8 vélos  
4 módulos = 8 bicicletas



**EN** Structure: steel [LA1 / LA2]  
Fixing: [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



**FR** Structure: acier [LA1 / LA2]  
Fixation: [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



**PT** Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Fixação: [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

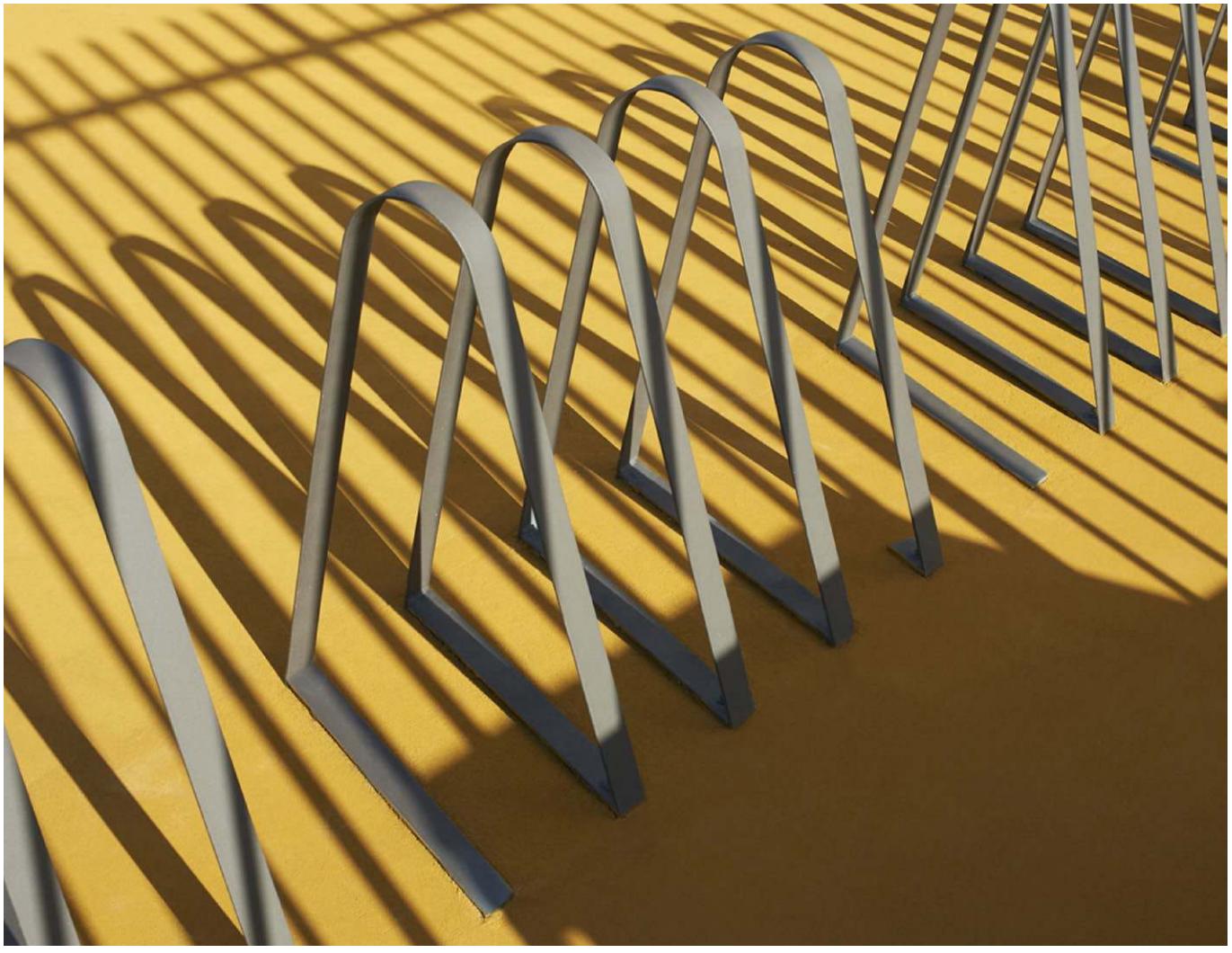
**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metallization

Émail forge Q808  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Triângulo

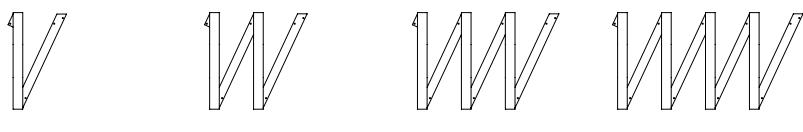
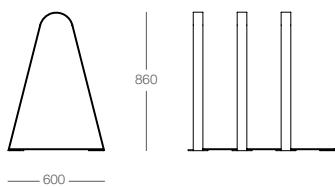
bicycle rack | parking à vélos | estacionamento  
design **Francisco Providência**



EN Formal plasticity, using the continuous repetition of a hot-pressed bar; the bicycles are held by their frame.

FR Plasticité formelle obtenue par répétition continue d'un module calandré; fixation est effectuée sur le cadre du vélo.

PT Plasticidade formal recorrendo à repetição contínua um módulo calandrado, permitindo a fixação ao quadro da bicicleta.



— 365 —  
1 module = 1 bicycle  
1 module = 1 vélo  
1 módulo = 1 bicicleta

— 635 —  
2 modules = 2 bicycles  
2 modules = 2 vélos  
2 módulos = 2 bicicletas

— 910 —  
3 modules = 3 bicycles  
3 modules = 3 vélos  
3 módulos = 3 bicicletas

— 1180 —  
4 modules = 4 bicycles  
4 modules = 4 vélos  
4 módulos = 4 bicicletas



EN **Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



FR **Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



PT **Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization

Émail forge Q808  
Métallisation

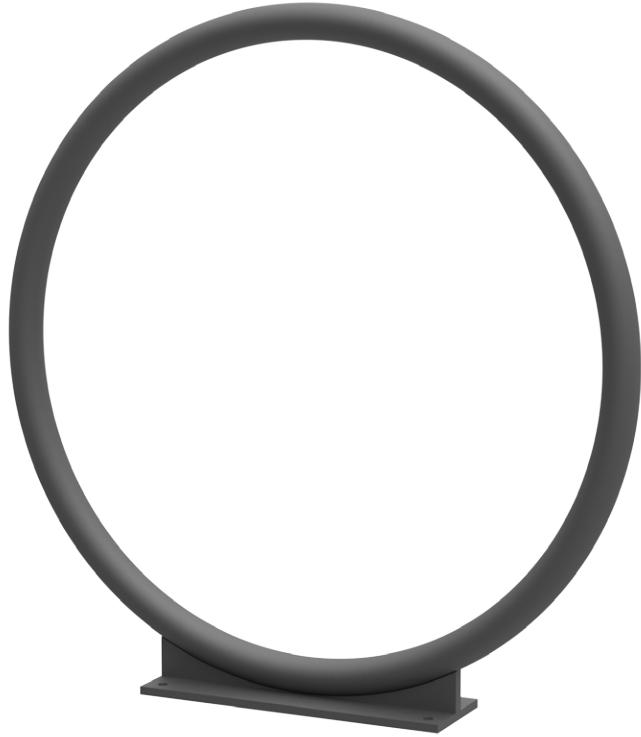
Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Omega

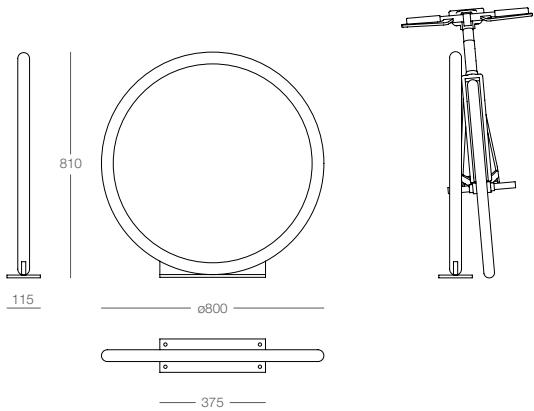
bicycle rack | parking à vélos | estacionamento  
design **Larus**



EN Minimal elegance. Fits the most common bicycle sizes. Allows simultaneous usage of 2 bicycles.

FR Minimal élégance. Convient à des tailles de vélo les plus courantes. Permet l'utilisation simultanée de 2 vélos.

PT Elegância minimal, adequado aos tamanhos comuns de bicicletas, permitindo a utilização de duas bicicletas em simultâneo.



EN **Structure:** steel [LA2]  
[2 bicycles / module]  
**Advised minimum spacing:** 80 cm  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** acier [LA2]  
[2 vélos / module]  
**Espace minimum conseillé:** 80 cm  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization  
  
Émail forge Q808  
Métallisation  
  
Esmalte forja Q808  
Metalização

PT **Estrutura:** aço [LA2]  
[2 bicicletas / módulo]  
**Espaçamento mínimo aconselhado:** 80 cm  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Ciclo

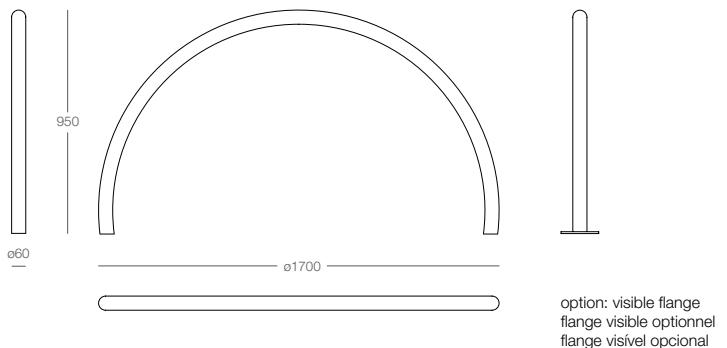
bicycle rack | parking à vélos | estacionamento  
design **Larus**



EN Half circles with or without arbitrary order assume a sculptural reference within the space and are used for parking bicycles.

FR Demi cercles avec ou sans ordre arbitraire assument une référence sculptural dans l'espace et sont utilisés pour parker vélos.

PT Meios círculos ordenados ou sem ordem podem ser referência escultórica no espaço. Servem também para estacionar bicicletas.



EN **Structure:** steel [LA1 / LA2]  
[1 bicycle / module]  
**Advised minimum spacing:** 80 cm  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** acier [LA1 / LA2]  
[1 vélos / module]  
**Espacement minimum conseillé:** 80 cm  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization  
  
Émail forge Q808  
Métalisation  
  
Esmalte forja Q808  
Metalização

PT **Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
[1 bicicleta / módulo]  
**Espaçamento mínimo aconselhado:** 80 cm  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

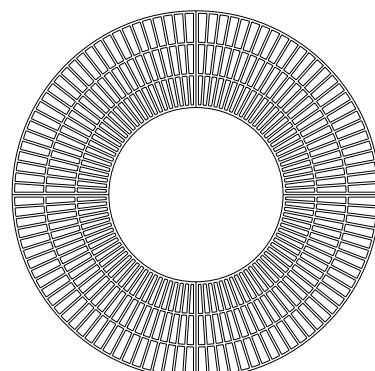
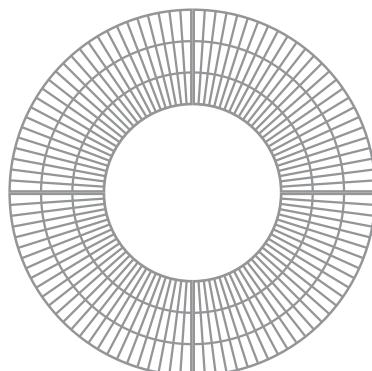


**Standard:**  
Enamel forge Z294  
Metallization

Émail forge Z294  
Métallisation

Esmalte forja Z294  
Metalização

**Aliados**  
design Siza Vieira + Souto Moura

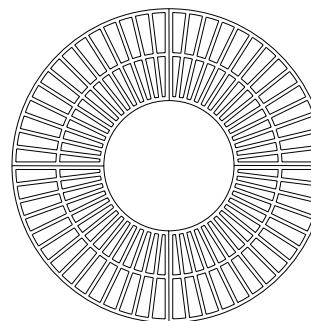
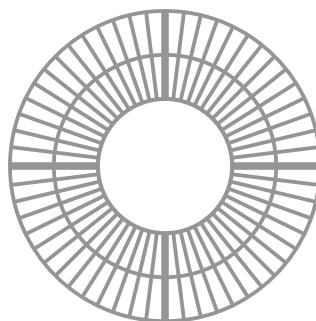


ø2000

— ø950 —



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



ø1200

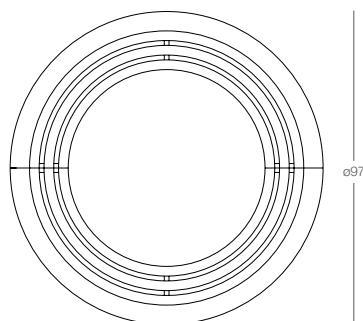
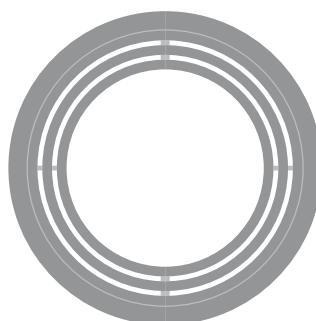
— ø500 —

**EN** Grates dimensioned for  
protection of trees.

**FR** Grilles dimensionnées pour  
protection de notre amie l'arbre.

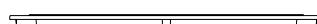
**PT** Grelhas para caldeiras de árvores,  
bem dimensionadas com o  
sentido de proteção da nossa  
amiga árvore.

**Saturno**  
design Alcino Soutinho



ø970

— ø610 —



Fixing between parts  
Fixation entre des pièces  
Fixação entre peças

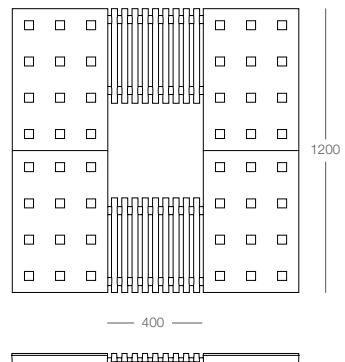
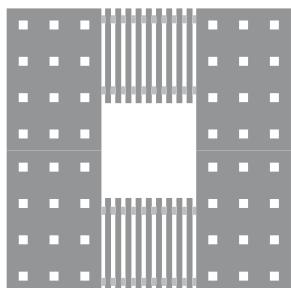


Ground fixing  
Fixation au sol  
Fixação sobre o solo

Refer to technical section  
at the end of the catalog  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

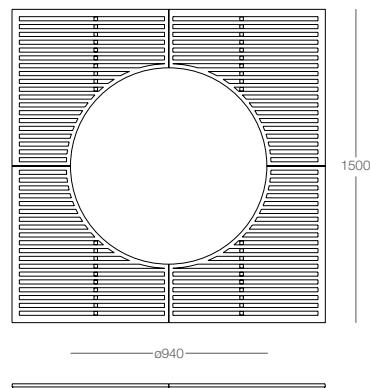
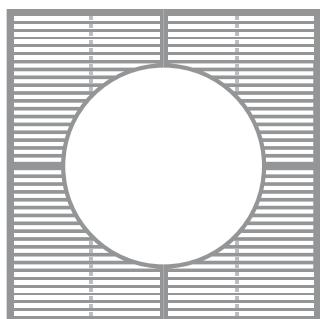
### Quadris

design Pedro M. Pereira



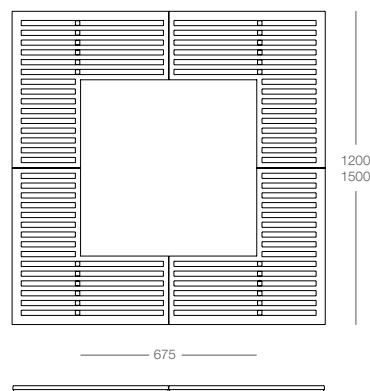
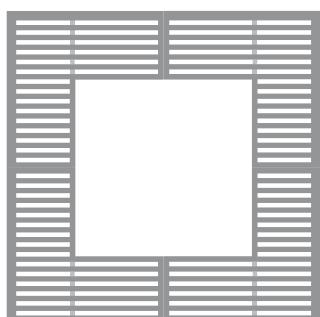
### Horizont circle

design Larus



### Horizont square

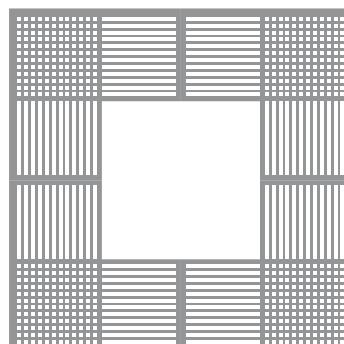
design Larus



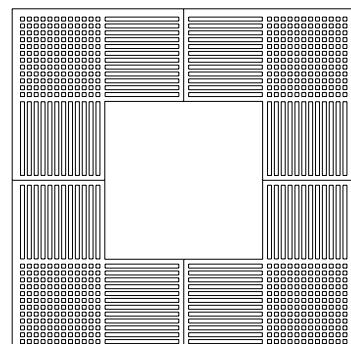


**GG**  
design Jorge Trindade

Standard:  
Enamel forge Z294  
Metallization  
Émail forge Z294  
Métallisation  
Esmalte forja Z294  
Metalização

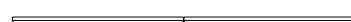


1000 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500



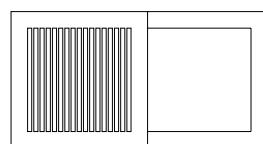
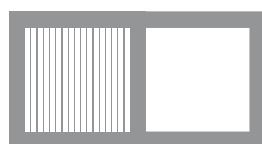
1000  
1000  
1200  
1000  
1500

450 | 690



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**GP**  
design Jorge Trindade



660



1240



EN Structure: cast iron [LFF1]  
Fixing: [LF4]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

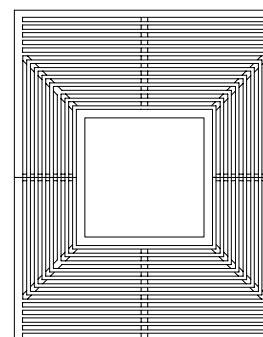
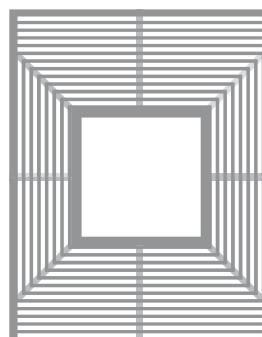
FR Structure: fonte [LFF1]  
Fixation: [LF4]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Fixação: [LF4]

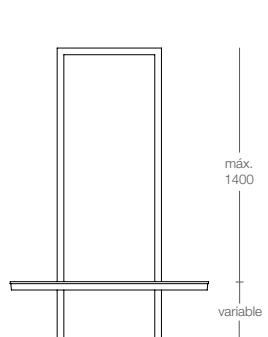
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Tutor**  
design Larus



1530

1190



máx.  
1400

625

variable

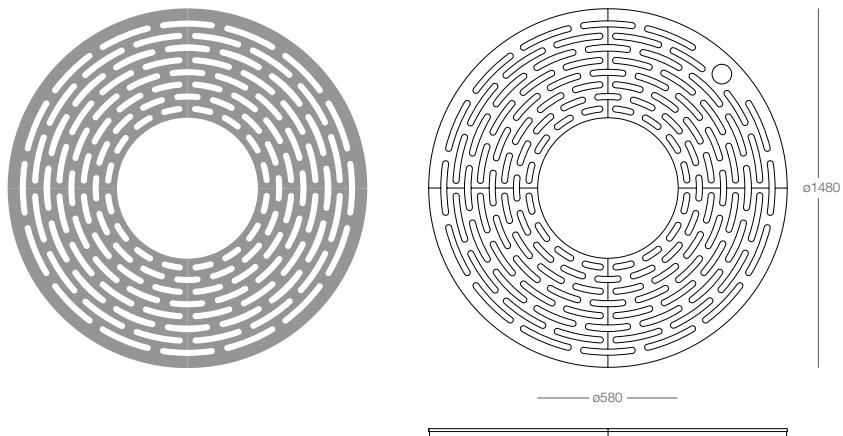


Fixing between parts  
Fixation entre des pièces  
Fixação entre peças

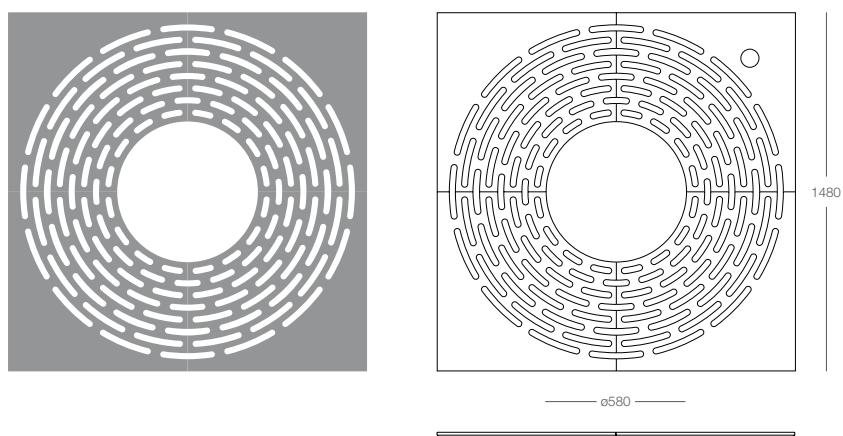


Ground fixing  
Fixation au sol  
Fixação sobre o solo

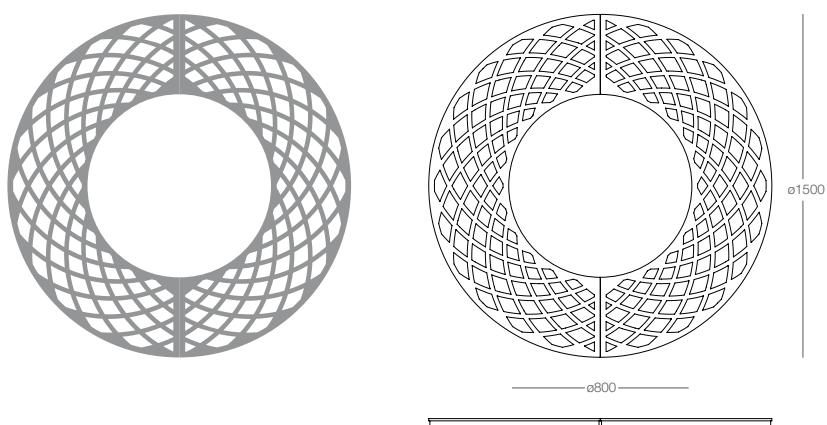
**Criva C**  
design **NPK**



**Criva Q**  
design **NPK**

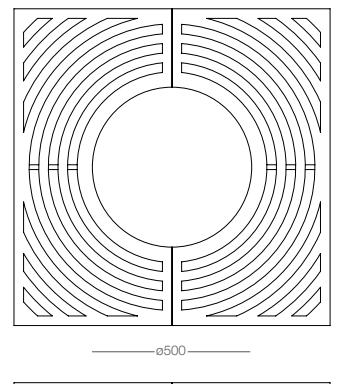
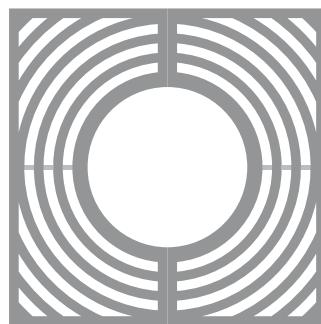


**Agal**  
design **Larus**





**Round**  
design **Larus**



**Standard:**  
Enamel forge Z294  
Metallization

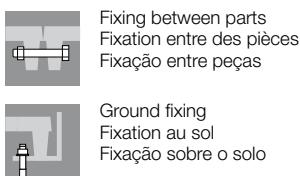
Émail forge Z294  
Métallisation

Esmalte forja Z294  
Metalização

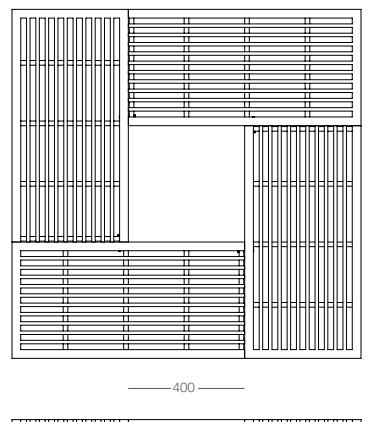
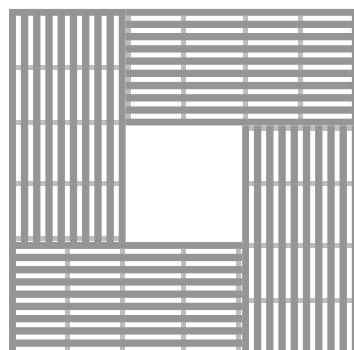
EN Structure: cast iron [LFF1]  
Fixing: [LF4]

FR Structure: fonte [LFF1]  
Fixation: [LF4]

PT Estrutura: ferro fundido [LFF1]  
Fixação: [LF4]



**WirL**  
design **Souto Moura**



EN Grate Tetris  
Structure: corten steel [LAC1]  
Fixing: [LF4]

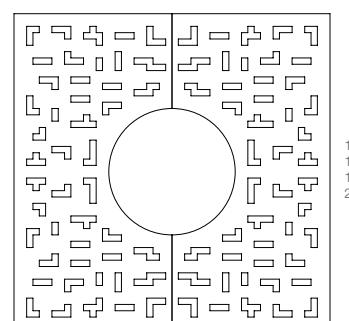
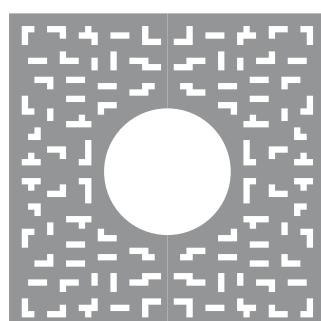
FR Grille Tetris  
Structure: acier corten [LAC1]  
Fixation: [LF4]

PT Grelha Tetris  
Estrutura: aço corten [LAC1]  
Fixação: [LF4]



(R)  
Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**Tetris | corten**  
design **Larus**



Refer to technical section  
at the end of the catalog  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Burb**

bollard | borne | dissuasor  
design **Carlos Pereira**

EN Flexible urban barrier for the protection of pedestrian spaces. When hit by a car, flexes and absorbs the impact. Does not damage the sidewalk, the object or the vehicle. Cushions possible impacts sustained by pedestrians.

FR Barrière urbaine flexible pour la protection des espaces piétonniers. En subissant la poussée d'un véhicule, elle fléchit et absorbe l'impact. Elle n'endommage ni le trottoir ni le véhicule. Elle amortit de possibles impacts subis par les piétons.

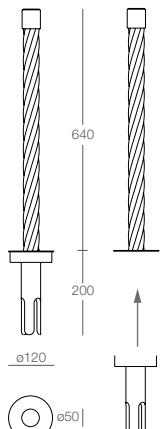
PT Barreira urbana flexível para a protecção de espaços pedonais. Ao sofrer o embate automóvel, flexiona e absorve o impacto. Não danifica o passeio, o objecto ou o veículo. Amortece possíveis impactos sofridos pelos peões.



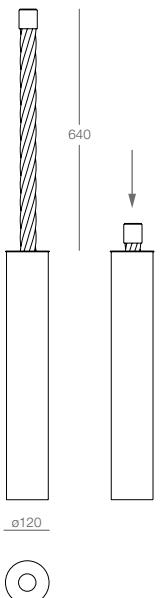
burb fixed  
burb fixe  
burb fixo



burb removable  
burb amovible  
burb removível



burb retractable  
burb rétractable  
burb retrátil



EN Structure: zinced steel [LAZ1] + stainless steel [LAX1]  
Fixing: [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR Structure: acier zingué [LAZ1] + acier inoxydable [LAX1]  
Fixation: [LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT Estrutura: aço zinkado [LAZ1] + aço inoxidável [LAX1]  
Fixação: [LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Zinced steel + 304 stainless steel  
  
Acier zingué + Acier inox 304  
  
Aço zinkado + Inox 304



Larus registers  
its products  
  
Larus enregistre  
ses produits  
  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Vesúvio**  
bollard | borne | dissuasor  
design **Alcino Soutinho**

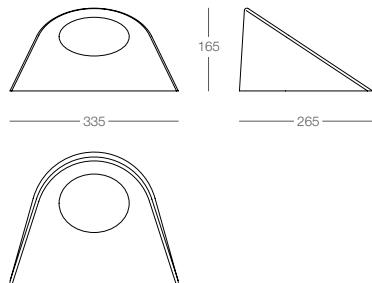


EN The Vesúvio bollards are intended to solve the problem of illicit invasion of public sidewalks by vehicles, without inflicting an overly excessive formal or physical aspect, the sloped surface facing the pedestrian and the more aggressive edge facing the road.

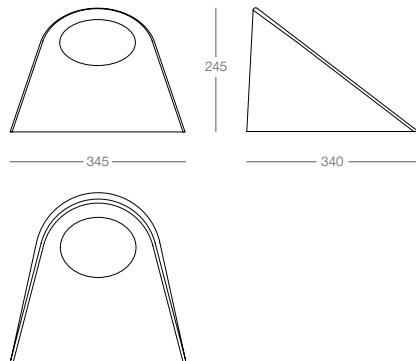
FR Les bornes de dissuasion "Vesúvio" visent à résoudre le problème de l'invasion illicite des trottoirs publics par des véhicules automobiles, sans pour autant imposer une présence excessive formelle ou physique. La face arrondie est tournée vers le côté des piétons et l'arête plus agressive vers le côté de la circulation des véhicules.

PT Os dissuasores "Vesúvio" pretendem resolver o problema da invasão ilícita dos passeios públicos por veículos automóveis, sem imporem uma presença excessiva quer formal, quer física, propondo-se a face rampeada para o lado praticável por peões e a aresta mais agressiva para o lado do trânsito mecânico.

vesúvio 17



vesúvio 25



EN **Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** fonte [LFF1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

Standard:  
Enamel forge Q808  
Metalization

Émail forge Q808  
Métalisation

Esmalte forja Q808  
Metalização

PT **Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Fradinhos

bollard | borne | dissuasor  
design **Daciano da Costa**

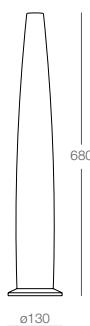
EN Spindle shaped bollards, with circular section, a consequence of the traditional limestone bollards historically called Fradinhos. Metal tubes may be used to unite the bollards so they may be used as guard rails.

FR Bornes de dissuasion fusiformes, avec une section circulaire, conséquence des bornes de dissuasion en calcaire historiquement appelés "Fradinhos". Ces bornes peuvent être unies par des tubes métalliques, fonctionnant comme des garde-corps.

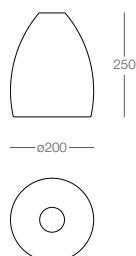
PT Dissuasores fusiformes, com secção circular, consequência dos tradicionais dissuasores em calcário historicamente apelidos de Fradinhos. Podem ser utilizados tubos metálicos a unir estes pilares, funcionando como guardas de corpo.



fradinho FR3



fradinho FR4



EN **Structure:** cast iron [LFF1]  
**Fixing:** [LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** fonte [LFF1]  
**Fixation:** [LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

Standard:  
Enamel forge Q808  
Metallization

Émail forge Q808  
Métallisation

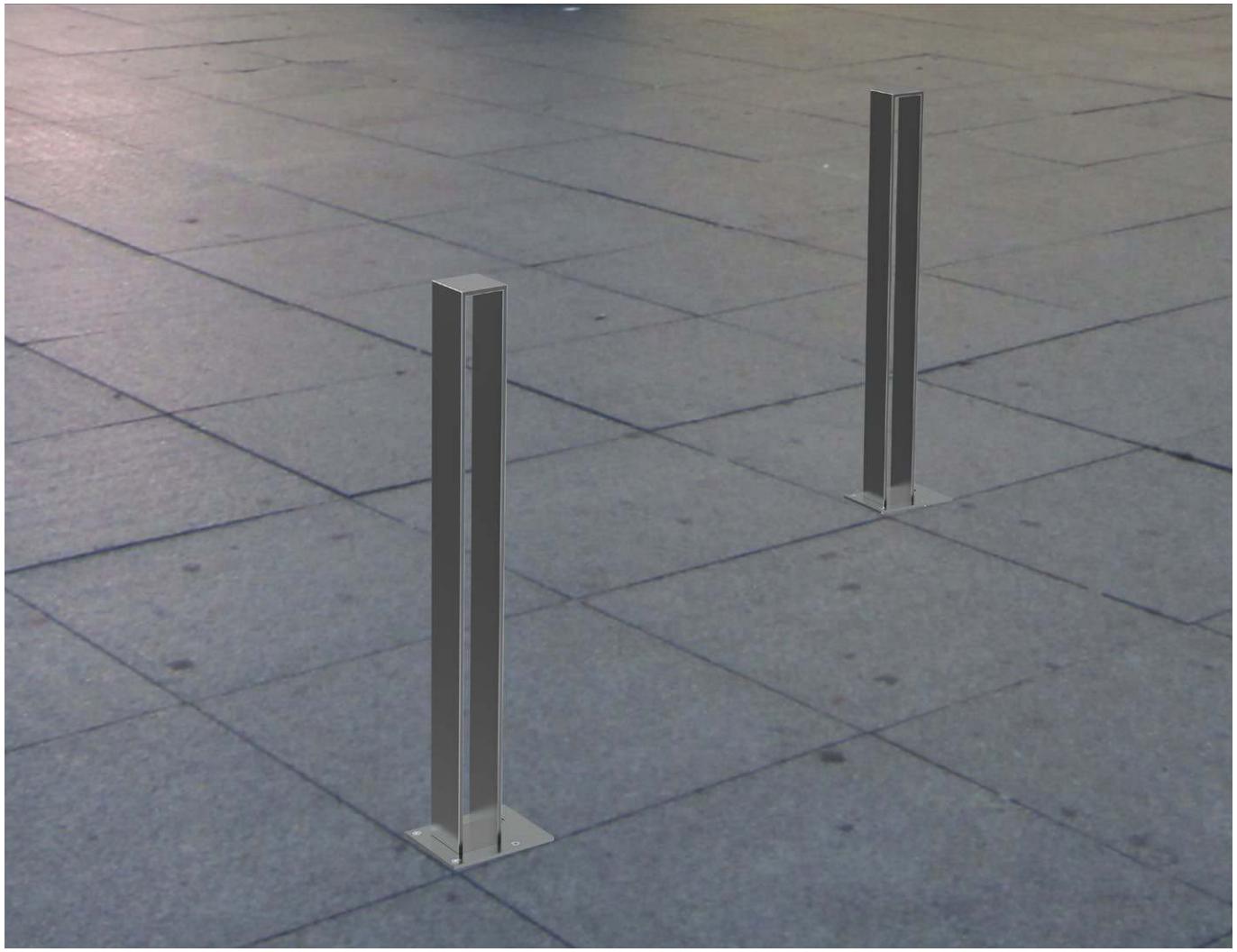
Esmalte forja Q808  
Metalização

PT **Estrutura:** ferro fundido [LFF1]  
**Fixação:** [LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



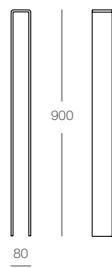
**Ufo inox**  
bollard | borne | dissuasor  
design **Larus**

EN Linear stainless steel bar as a characterizing element.

FR Barre de acier inox linéaire comme élément de caractérisation.

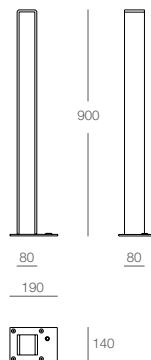
PT Linearidade da barra de aço inox como elemento caracterizador.

fixed bollard  
borne fixe  
dissuasor fixo



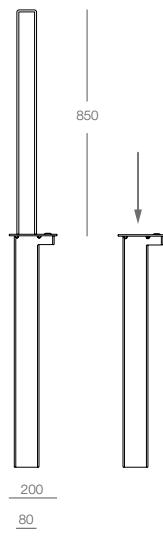
80

removable bollard  
borne amovible  
dissuasor removível



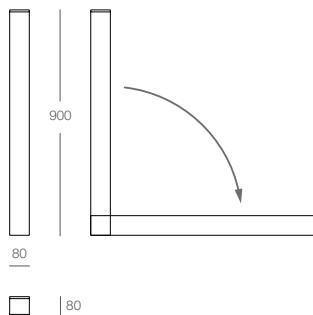
80

retractable bollard  
borne rétractable  
dissuasor retráctil



200  
80

foldable bollard  
borne rabattable  
dissuasor rebatível



80



EN **Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**Standard:**  
Brushed 304 stainless steel

Acier inox 304 + brossé

Inox 304 + esmerilado

FR **Structure:** acier inoxydable [LAX1]  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** aço inoxidável [LAX1]  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



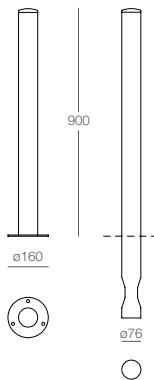
**Pilares**  
bollard | borne | dissuasor  
design **Larus**

EN Bollards used for various purposes.

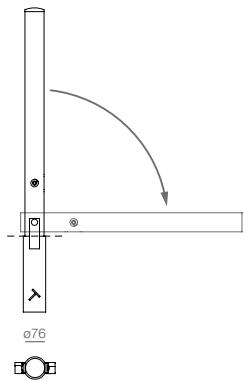
FR Bornes de dissuasion qui satisfont aux différentes conditions d'utilisation.

PT Dissuasores que preenchem diferentes condições de utilização.

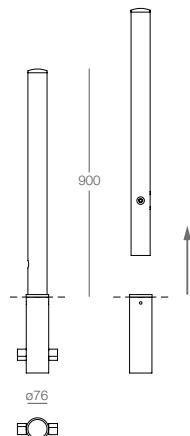
P1 fixed bollard surface mount | for anchorage  
 P1 borne fixe en surface | pour ancrage  
 P1 dissuasor fixo de superfície | de chumbar



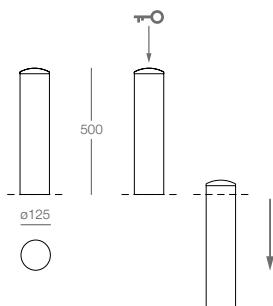
P2 foldable  
 P2 rabattable  
 P2 rebatível



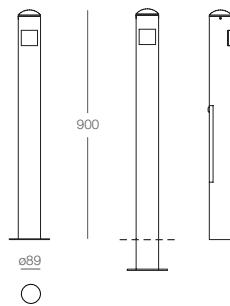
P3 removable bollard  
 P3 borne amovible  
 P3 dissuasor removível



P4 fixed | retractable bollard  
 P4 borne fixe | rétractable  
 P4 dissuasor fixo | retrátil



P5 lightened fixed bollard surface mount | for anchorage  
 P5 borne éclairé fixe en surface | pour ancrage  
 P5 dissuasor iluminado fixo de superfície | de chumbar



#### EN Bollards

**Structure:** zinced steel [LAZ1] / cast iron [LFF1]  
**Security lock:** yes (triangular)  
**Advised spacing:** 1,4 mts  
**Fixing:** [LF1] / [LF3]

#### Lightened bollards

**Structure:** zinced steel [LAZ1] / cast iron [LFF1] / plastic [LR2]  
**Security lock:** yes (triangular)  
**Advised spacing:** 1,4 mts  
**Lamp:** 3,2W/360lm/4000K  
**Fixing:** [LF1]  
 Refer to technical section at the end of the catalog

#### PT Pilaretes

**Estrutura:** aço zinzado [LAZ1] / ferro fundido [LFF1]  
**Fecho segurança:** sim (triangular)  
**Espaçamento recomendado:** 1,4 mts  
**Fixação:** [LF1] / [LF3]

#### Pilaretes iluminados

**Estrutura:** aço zinzado [LAZ1] / ferro fundido [LFF1] / plástico [LR2]  
**Fecho segurança:** sim (triangular)  
**Espaçamento recomendado:** 1,4 mts  
**Lâmpada:** 3,2W/360lm/4000K  
**Fixação:** [LF1]  
 Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
 Ral 7016  
 Zinced  
 Zingué  
 Zincagem



Larus registers its products  
 Larus enregistre ses produits  
 A Larus regista os seus produtos no INPI

#### FR Bornes

**Structure:** acier zingué [LAZ1] / fonte [LFF1]  
**Serrure de sécurité:** oui (triangulaire)  
**Espacement recommandé:** 1,4 mts  
**Fixation:** [LF1] / [LF3]

#### Bornes éclairés

**Structure:** acier zingué [LAZ1] / fonte [LFF1] / plastique [LR2]  
**Serrure de sécurité:** oui (triangulaire)  
**Espacement recommandé:** 1,4 mts  
**Lampe:** 3,2W/360lm/4000K  
**Fixation:** [LF1]  
 Consulter section technique à la fin du catalogue

**ROT**

ashtray | cendrier | cinzeiro  
design **Pedro Martins Pereira**



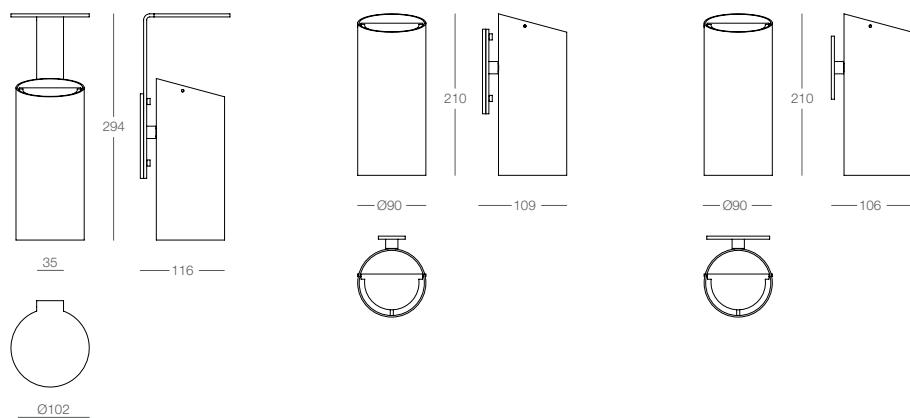
EN Wall mounted public ashtray, rotating, allows waste to be collected.  
Color selection easily adaptable to various contexts.

FR Cendrier public mural, rotatif, permettant la collecte des déchets.  
Sélection de couleur facilement adaptable à divers contextes.

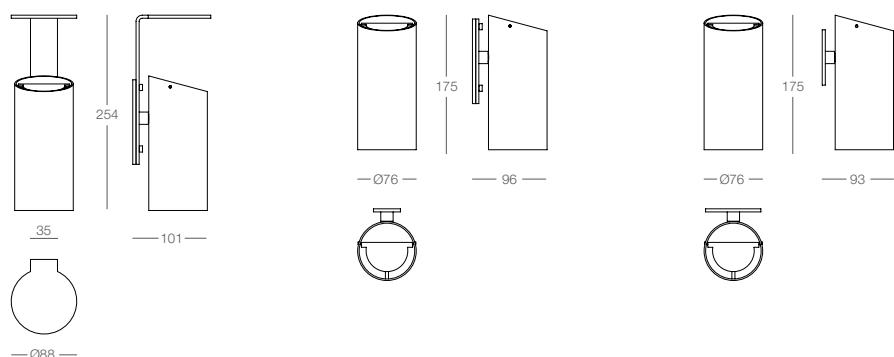
PT Cinzeiro público de parede, rotativo, o que permite recolher os resíduos.  
Seleção cromática facilmente adaptável a vários contextos.



Rot Medium removable with lid | removable | fixed  
 Rot Medium amovible & avec couvercle | amovible | fixé  
 Rot Medium removível com tampa | removível | fixo



Rot Minor removable with lid | removable | fixed  
 Rot Minor amovible & avec couvercle | amovible | fixé  
 Rot Minor removível com tampa | removível | fixo



Standard:  
 RAL 7022

Brushed 304 stainless steel

Acier inox 304 + brossé

Inox 304 + esmerilado



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI

#### EN Ashtray

**Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Lid:** painted stainless steel [LAX1]  
**Capacity:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixing:** wall mount  
 Refer to technical section  
 at the end of the catalog

#### Available Colors Couleurs disponibles Cores disponíveis

RAL 2011	
RAL 7022	
RAL 7035	
RAL 9010	

#### FR Cendrier

**Structure:** acier inoxydable [LAX1]  
**Couvercle:** acier inoxydable peint [LAX1]  
**Capacité:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixation:** sur le mur  
 Consulter section technique  
 à la fin du catalogue

#### PT Cinzeiro

**Estrutura:** aço inoxidável [LAX1]  
**Tampa:** aço inoxidável pintado [LAX1]  
**Capacidade:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixação:** parede  
 Consultar secção técnica  
 no final do catálogo



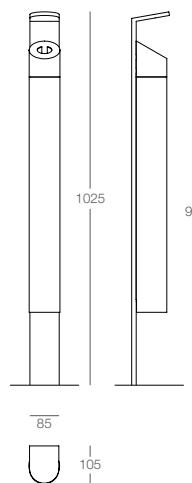
**Public**  
ashtray | cendrier | cinzeiro  
design **Larus**

EN Public ashtray to keep our streets clean.  
Slim and elegant, with great storage  
capacity.

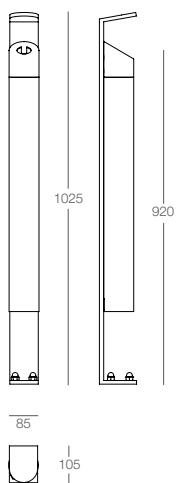
FR Cendrier public pour garder nos rues  
propres.  
Mince et élégant, avec une grande  
capacité de stockage.

PT Cinzeiro público para manter as nossas  
ruas limpas.  
Elegante e esbelto, com grande  
capacidade de depósito.

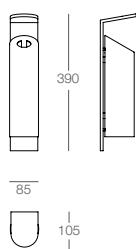
below ground mount  
montage sous le sol  
instalação a baixo da superfície



surface mount  
montage en surface  
instalação à superfície



wall mount  
montage mural  
instalação em parede



**EN Ashtray**

**Structure:** painted steel [LA1 / LA2]  
and stainless steel [LAX1]  
**Capacity:** 3L | 1,25L  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metallization  
Brushed 304 stainless steel

Émail forge Q808  
Métallisation  
Acier inox 304 + brossé

Esmalte forja Q808  
Metalização  
Inox 304 + esmerilado

**FR Cendrier**

**Structure:** acier peint [LA1 / LA2] et  
acier inoxydable [LAX1]  
**Capacité:** 3L | 1,25L  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Cinzeiro**

**Estrutura:** aço pintado [LA1 / LA2] e  
aço inoxidável [LAX1]  
**Capacidade:** 3L | 1,25L  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Simplex**  
ashtray | cendrier | cinzeiro  
design **Pedro Martins Pereira**

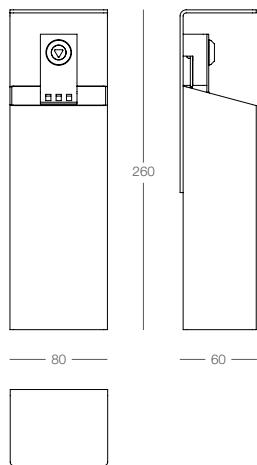
EN Wall mounted public ashtray.  
Color selection easily adaptable to  
various contexts.

FR Cendrier public mural.  
Sélection de couleur facilement  
adaptable à divers contextes.

PT Cinzeiro público de parede.  
Seleção cromática facilmente adaptável  
a vários contextos.



wall mount  
montage mural  
instalação em parede



**Standard:**  
RAL 7022

Brushed 304 stainless steel

Acier inox 304 + brossé

Inox 304 + esmerilado



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Ashtray**  
Lid: steel [LA1 / LA2]  
Structure: stainless steel [LAX1]  
Security lock: yes  
Capacity: 0,8L  
Fixing: wall mount  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Cendrier**  
Couvercle: acier [LA1 / LA2]  
Structure: acier inoxydable [LAX1]  
Serrure de sécurité: oui  
Capacité: 0,8L  
Fixation: sur le mur  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Cinzeiro**  
Tampa: aço [LA1 / LA2]  
Estrutura: aço inoxidável [LAX1]  
Fecho segurança: sim  
Capacidade: 0,8L  
Fixação: parede  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Available Colors**  
Couleurs disponibles  
Cores disponíveis

RAL 2011	
RAL 7022	
RAL 7035	
RAL 9010	



**Autarca**  
ashtray | cendrier | cinzeiro  
design **Pedro Martins Pereira**

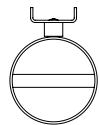
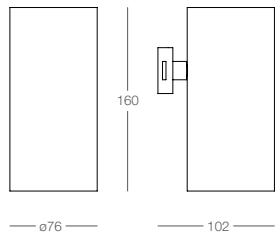
EN Public ashtray, rotating, fixing to existing posts (lighting poles, bollards, paper bins) using metal straps. Option: wall mounted. Standing version, transportable.

FR Cendrier public, rotatif, fixé aux poteaux existants (éclairage, bornes, corbeilles) à l'aide de sangles métalliques.  
Possibilité de fixation au mur. Version pied pour cendrier, transportable.

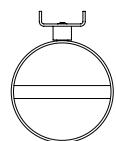
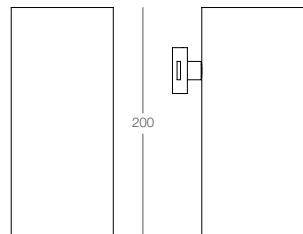
PT Cinzeiro público, rotativo, de fixação a postes existentes (iluminação, dissuasores, papeleiras) com recurso a cintas metálicas.  
Opção de fixação à parede. Versão de pé para cinzeiro, transportável.



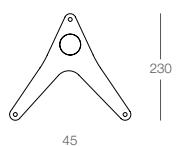
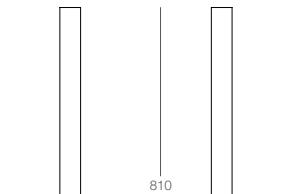
Autarca Minor



Autarca Medium



Standing foot | pied | pé



option: wall mount  
option: montage mural  
opção: instalação em parede



#### EN Ashtray

**Structure:** stainless steel [LAX1]  
**Security lock:** no  
**Capacity:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixing:** pole | wall mount

#### Standing foot

**Structure:** steel [LA2]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### FR Cendrier

**Structure:** acier inoxydable [LAX1]  
**Serrure de sécurité:** non  
**Capacité:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixation:** sur le mur

#### Pied pour endrier

**Structure:** acier [LA2]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**  
Brushed 304 stainless steel  
RAL 7035 (standing foot)  
Metalization

Acier inox 304 + brossé  
RAL 7035 (pied)  
Métallisation

Inox 304 + esmerilado  
RAL 7035 (pé)  
Metalização

#### PT Cinzeiro

**Estrutura:** aço inoxidável [LAX1]  
**Fecho segurança:** não  
**Capacidade:** 0,6L (Minor) | 1L (Medium)  
**Fixação:** parede

#### Pé para cinzeiro

**Estrutura:** aço [LA2]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Banzé**

waste container | conteneur | contentor  
design **Larus**



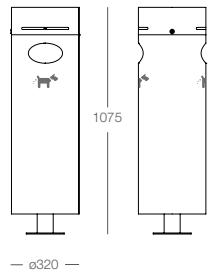
EN User-friendly canine waste container.

FR Poubelle amicale pour déjections animales.

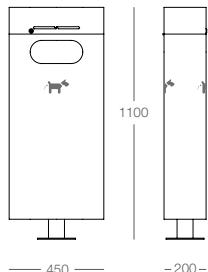
PT Contentor amigável de dejetos caninos.

circular | circulaire | circular

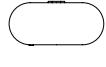
oval | ovale | oval



— ø320 —



— 450 —



**Standard:**  
Ral 7016  
Zinced  
Zingué  
Zincagem



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LAZ1]  
**Security lock:** yes  
**Garbage disposal:** plastic bag  
(supported by metal frame)  
**Capacity:** 55L  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LAZ1]  
**Serrure de sécurité:** oui  
**Collecte des déchets:** sac de plastique  
**Capacité:** 55L  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LAZ1]  
**Fecho segurança:** sim  
**Recolha de dejetos:** saco plástico  
**Capacidade:** 55L  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



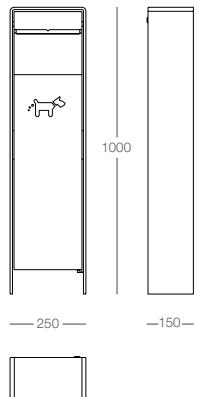
**Ufo**

waste container | conteneur | contentor  
design **Larus**

EN Straight lines shaped canine waste container.

FR Conteneur pour déjections animales aux lignes orthogonales.

PT Equipamento para recolha de dejetos caninos de linhas ortogonais.



**EN** **Structure:** steel [LA1 / LA2] / stainless steel [LAX1]

**Security lock:** yes

**Garbage disposal:** plastic bag

**Capacity:** 26L

**Fixing:** [LF1/LF3]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Structure:** acier [LA1 / LA2] / acier inoxydable [LAX1]

**Serrure de sécurité:** oui

**Collecte des déchets:** sac de plastique

**Capacité:** 26L

**Fixation:** [LF1/LF3]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**

Brushed 304 stainless steel  
Enamel forge Q808  
Metallization

Acier inox 304 + brossé  
Émail forge Q808  
Métallisation

Inox 304 + esmerilado  
Esmalte forja Q808  
Metalização

**PT** **Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / aço inox [LAX1]

**Fecho segurança:** sim

**Recolha de dejetos:** saco plástico

**Capacidade:** 26L

**Fixação:** [LF1/LF3]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Doggy bin

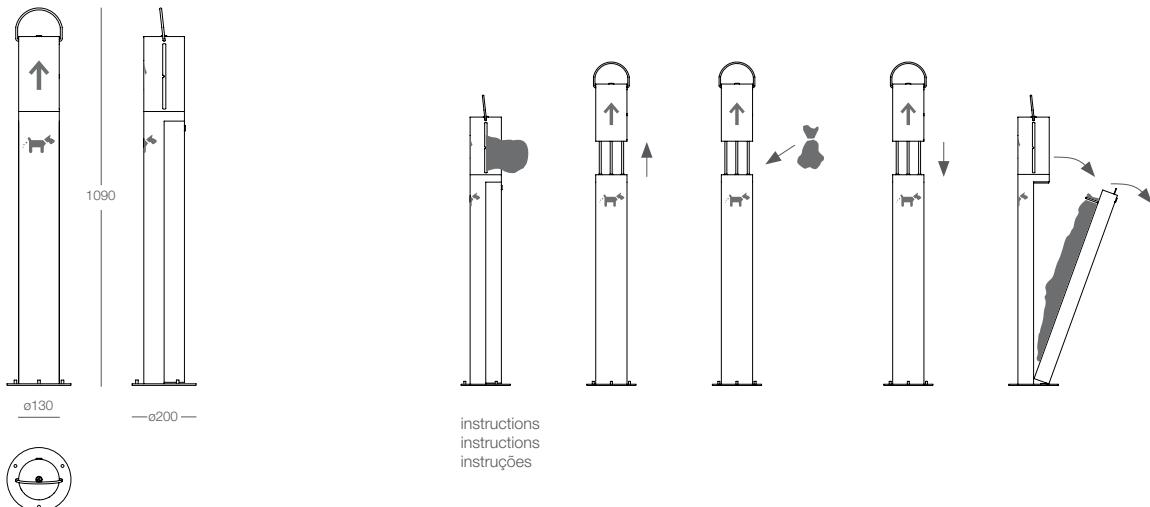
waste container | conteneur | contentor  
design **Jorge Trindade + Larus**

EN Containers for disposing dog waste.

The round tube is not aggressive or hazardous to the public in general and colours may be customized. The movable top edge, holds the disposable bags and when lifted, allows access to the liner on the bottom of the container. When opening of the latch, the lid will fold thus allowing for maintenance.

FR Équipement pour la collecte de déjections animales. Le tube rond n'est ni agressif ni dangereux sur la voie publique et peut avoir une couleur personnalisée. Le sommet supérieur, mobile, inclut les sacs en bande, jetables et, une fois soulevé, il permet l'accès au sac inférieur. Ici, en ouvrant la fermeture, le couvercle se rabat, en permettant d'effectuer l'entretien.

PT Equipamento para recolha de dejectos caninos. O tubo redondo não é agressivo ou perigoso na via pública e pode ser em cor personalizada. O topo superior, móvel, incorpora os sacos em banda, descartáveis e, içado, permite o acesso ao saco inferior, de recepção, existente no corpo inferior. Aqui, abrindo o fecho a tampa rebate, permitindo efectuar a manutenção.



**EN Structure:** steel [LAZ1]

**Security lock:** yes

**Garbage disposal:** plastic bag

**Capacity:** 10L

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LAZ1]

**Serrure de sécurité:** oui

**Collecte des déchets:** sac de plastique

**Capacité:** 10 L

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Standard:**

RAL 6018 (lid)  
RAL 7005 (body)

Zinced

RAL 6018 (couvercle)  
RAL 7005 (structure)  
Zingué

RAL 6018 (tampa)  
RAL 7005 (corpo)  
Zincagem

**PT Estrutura:** aço [LAZ1]

**Fecho segurança:** sim

**Recolha de dejetos:** saco plástico

**Capacidade:** 10L

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Parque da cidade**  
bag dispenser | distributeur | dispensador  
design **Larus**

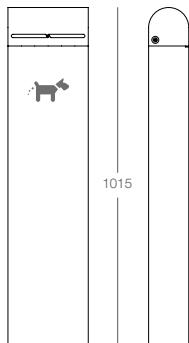
EN Dispenser of plastic bags for canine waste.

FR Distributeur de sacs en plastique pour déjections animales.

PT Dispensador de bolsas plásticas para dejetos caninos.



with steel or wood base  
avec base en acier ou bois  
com base em aço ou madeira



— 240 —

— 120 —



**Standard:**

RAL 7011

Lamellar wood + Oak Lasur  
Zinced

Bois lamellaire + vernis Chêne  
Zingué

Madeira lamelada + verniz Carvalho  
Zincagem

EN **Structure:** steel [LAZ1] / lamellar  
wood [LV1]

**Security lock:** yes

**Bag dispenser:** yes

**Bag deposit:** no

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** acier [LAZ1] / bois  
lamellaire [LV1]

**Serrure de sécurité:** oui

**Distributeur de sacs:** oui

**Dépot de sacs:** non

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** aço [LAZ1] / madeira  
lamelada [LV1]

**Fecho segurança:** sim

**Dispensador de sacos:** sim

**Depósito de sacos:** não

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Gemini**  
lighting | éclairage | iluminação  
design **Pedro M. Pereira**

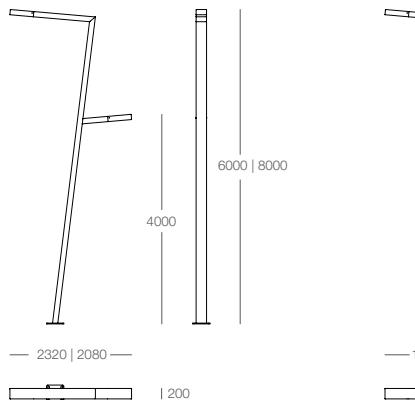


EN Depurated language. Inclined pieces characterized by rational design; using LED technology.

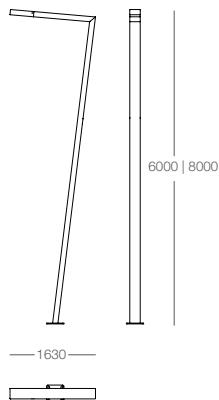
FR Forme épurée et pièces inclinées de conception rationnelle; utilise la technologie LED.

PT Linguagem depurada e peças inclinadas de desenho racional; com recurso a tecnologia Led.

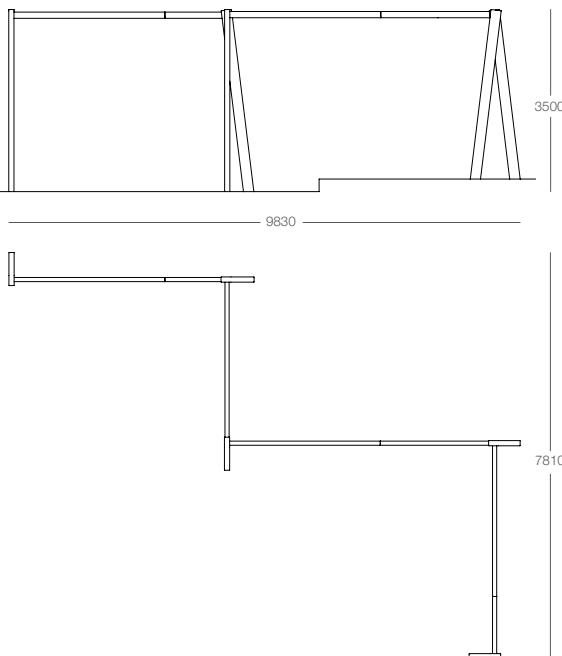
pole with two lighting points  
poteau avec deux points lumineux  
coluna com dois pontos de luz



pole with one lighting point  
poteau avec un point lumineux  
coluna com um ponto de luz



pergola  
pergola  
pérgola



**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]

#### LED Module

Gemini 8/4m and Gemini 6/4m

Branch at 8m:  
Power: 55W  
Luminous flux: 4950 lm  
(regulation possible)  
Colour temperature: 4000° K  
CRI: >80

Branch at 6m:  
Power: 35W  
Luminous flux: 3600 lm  
(regulation possible)  
Colour temperature: 4000° K  
CRI: >80

Branch at 4m:  
Power: 18W  
Luminous flux: 2250 lm  
(regulation possible)  
Colour temperature: 4000° K  
CRI: >80  
Fixing: [LF1]

#### Pergola Gemini

Light source: LED  
Power: 10W/m  
Luminous flux: 540lm/m  
Colour temperature: 3000° K  
CRI: > 70  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

#### Module LED

Gemini 8/4m et Gemini 6/4m

Bras à 8m:  
Puissance: 55W  
Flux lumineux: 4950 lm  
(possibilité de régulation)  
Température de couleur: 4000° K  
IRC: >80

Bras à 6m:  
Puissance: 35W  
Flux lumineux: 3600 lm  
(possibilité de régulation)  
Température de couleur: 4000° K  
IRC: >80

Bras à 4m:  
Puissance: 18W  
Flux lumineux: 2250 lm  
(possibilité de régulation)  
Température de couleur: 4000° K  
IRC: >80  
Fixation: [LF1]

#### Pergola Gemini

Light source: LED  
Power: 10W/m  
Luminous flux: 540lm/m  
Colour temperature: 3000° K  
CRI: > 70  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

#### Módulo LED

Gemini 8/4m e Gemini 6/4 m

Braço a 8m:  
Potência: 55W  
Fluxo luminoso: 4950 lm  
(possibilidade de regulação)  
Temperatura de cor: 4000° K  
IRC: >80

Braço a 6m:  
Potência: 35W  
Fluxo luminoso: 3600 lm  
(possibilidade de regulação)  
Temperatura de cor: 4000° K  
IRC: >80

Braço a 4m:  
Potência: 18W  
Fluxo luminoso: 2250 lm  
(possibilidade de regulação)  
Temperatura de cor: 4000° K  
IRC: >80  
Fixação: [LF1]

#### Pergola Gemini

Fonte de luz: LED  
Potência: 10W/m  
Fluxo luminoso: 540lm/m  
Temperatura de cor: 3000° K  
IRC: > 70  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization

Émail forge Q808  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**reddot** design award  
winner 2008

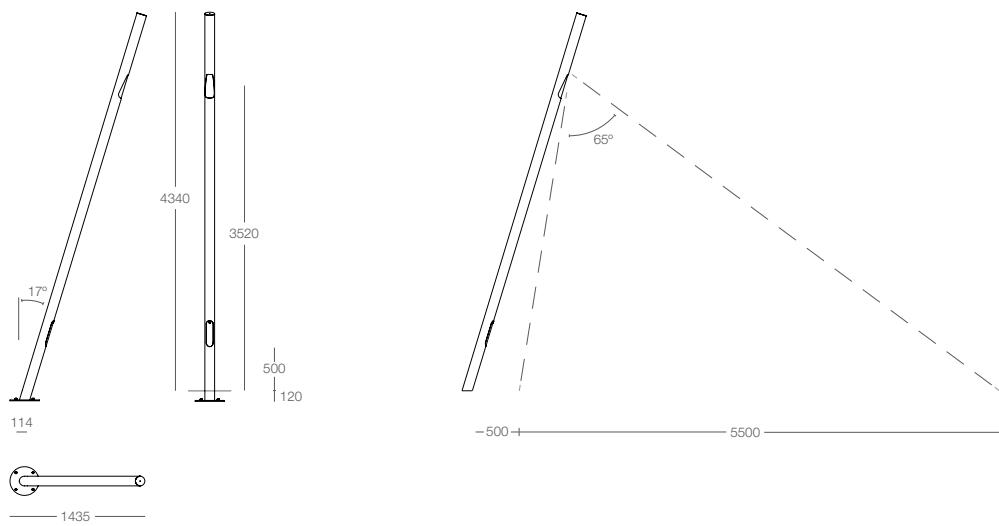
**17°**  
lighting | éclairage | iluminação  
design **Francisco Providência**



EN The inclined angle unites the vertical elevation of the pole and the horizontal projection arm. The brief and easily recycled concept, inspires a quality of life reduced to essentials, to life in freedom.

FR L'inclinaison rassemble la colonne verticale et le bras de projection horizontale.  
Le langage laconique, facilement recyclable, aspire à une vie réduite à l'essentiel, à une vie en liberté.

PT A inclinação reúne a coluna vertical e o braço de projeção horizontal. A linguagem laconica inspira uma vida reduzida ao essencial, à existência em liberdade.



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Brushed 304 stainless steel (alternative)  
Polished 316 stainless steel (alternative)  
Metallization

Émail forge Q808  
Acier inox 304 + brossé (alternative)  
Acier inox 316 + poli (alternative)  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Inox 304 + esmerilado (alternativa)  
Inox 316 + polido (alternativa)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Light Pole 17° LED**  
**Structure:** steel [LA2] / stainless steel [LAX1]  
**Power:** 35W  
**Luminous flux:** 4380 lm (regulation possible)  
**Colour temperature:** 4000° K  
**CRI:** > 70  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Poteau 17° LED**  
**Structure:** acier [LA2] / acier inoxydable [LAX1]  
**Puissance:** 35W  
**Flux lumineux:** 4380 lm (possibilité de régulation)  
**Température de couleur:** 4000° K  
**IRC:** > 70  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Coluna 17° LED**  
**Estrutura:** aço [LA2] / aço inox [LAX1]  
**Potência:** 35W  
**Fluxo luminoso:** 4380 lm (possibilidade de regulação)  
**Temperatura de cor:** 4000° K  
**IRC:** > 70  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica no final do catálogo

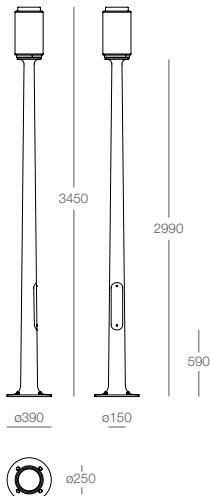


**Promontório**  
lighting | éclairage | iluminação  
design **Promontório**

EN Inspired by the early nineteenth century street furniture and the first attempts of standardisation. Responds to situations in which the relationship of history strongly evokes the place, seeking the association between type-form and imaginary places.

FR Inspiré par le mobilier urbain du début du XIXe siècle et les premières tentatives de normalisation. Caractérisé par un sentiment de «romantisme», en réponse aux situations dans lesquelles les relations de l'histoire marquent fortement le lieu. Cherche l'association entre le type de forme et le lieu imaginaire.

PT Inspirado no mobiliário urbano do início do século XIX e nas primeiras tentativas de estandardização, respondendo a situações em que as relações da história marcam fortemente o lugar, procurando a associação entre a forma-tipo e o seu lugar imaginário.



**EN** Structure: cast iron [LFF1]  
 Diffuser: glass  
 Power: 100W - metal halide bulb  
 Luminous flux: 4390 lm  
 Colour temperature: 2800° K  
 CRI: > 80  
 Resistance to liquids and dust  
 intrusion: IP55  
 Impact resistance: IK08  
 Fixing: [LF1]  
 Refer to technical section  
 at the end of the catalog

**FR** Structure: fonte [LFF1]  
 Diffuseur: verre  
 Puissance: 100W - lampe iodure  
 métallique  
 Flux lumineux: 4390 lm  
 Température de couleur: 2800° K  
 IRC: > 80  
 Résistance à l'intrusion de liquides et  
 aux poussières: IP55  
 Résistance au impact: IK08  
 Fixation: [LF1]

Consulter section technique  
 à la fin du catalogue

**PT** Estructura: ferro fundido [LFF1]  
 Difusor: vidro  
 Potência: 100W - lâmpada de iodetos  
 metálicos  
 Fluxo luminoso: 4390 lm  
 Temperatura de cor: 2800° K  
 IRC: > 80  
 Resistência à intrusão de líquidos e  
 poeiras: IP55  
 Resistência ao impacto: IK08  
 Fixação: [LF1]

Consultar secção técnica  
 no final do catálogo

**Standard:**  
 NCS S 2020-B90G  
 NCS S 0804-Y50R (alternative | alternatif | alternativa)  
 Metalization  
 Métalisation  
 Metalização



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI



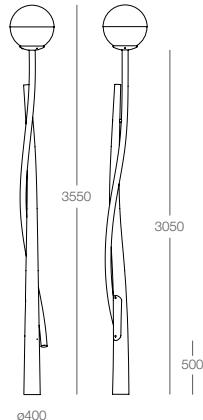
### Alta

lighting | éclairage | iluminação  
design **Daciano da Costa**

EN The light pole for the linear park in the central axis of "Alta de Lisboa" was developed in order to relate to the immediate surroundings. It becomes the "speech" embodied in "thing", starring or simply animating the paths. The use of an organic formal language led to a set of "plant" objects. The lighting pole is the most exemplary of them.

FR Le pilier d'illumination pour le parc linéaire de l'essieu central, à la Haute de Lisbonne, a été développé avec l'objectif de se rapporter avec l'enveloppante plus proche, avec l'objectif de se rendre la "voix" matérialisée en "chose", étant le personnage principal ou simplement animant les parcours. Le recours à un langage formel organique a donné lieu à un ensemble d'objets "végétaux", parmi lesquels le pilier d'illumination est la meilleur prouve.

PT O poste de iluminação para o parque linear do eixo central, na Alta de Lisboa, foi desenvolvido com o objectivo de se relacionar com a envolvente próxima, de se tornar a "fala" materializada em "coisa", protagonizando ou simplesmente animando os percursos. O recurso a uma linguagem formal orgânica deu origem a um conjunto de objectos "vegetais" dos quais o poste de iluminação é o mais exemplificativo.



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metallization

Émail forge Q808  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Metalização

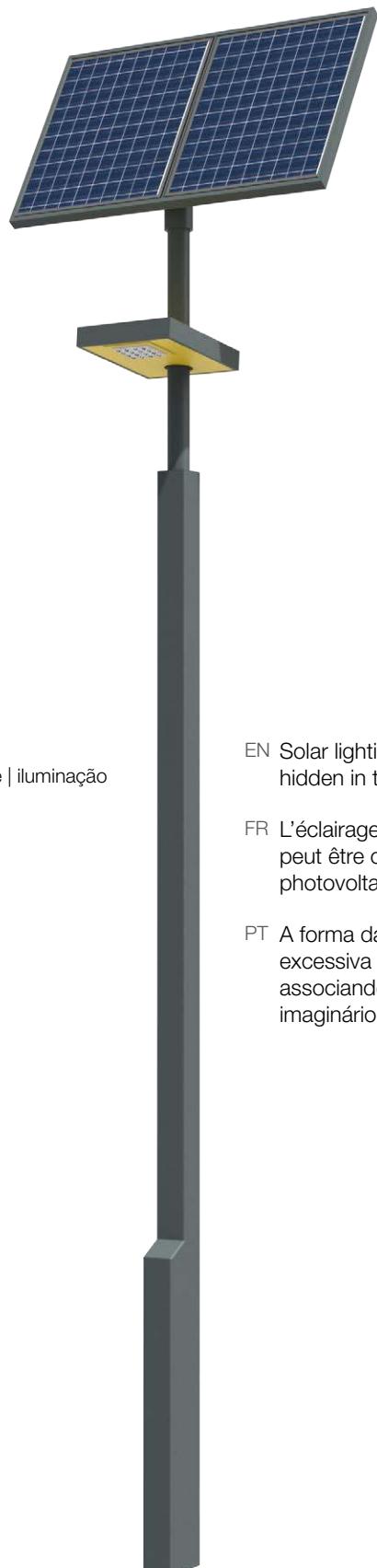


Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** cast aluminum [LAL3] + steel [LA2]  
**Cut-off globe:** crystal polycarbonate; outer hood aluminum painted according to the structure  
**Luminaire:** LED module  
**Power:** 35W  
**Luminous flux:** 3330 lm (possibility of regulation)  
**Colour temperature:** 3000K  
**CRI:** > 80  
**ULOR:** < 1,5%  
**Liquids and dust intrusion resistance:** IP55  
**Impact resistance:** IK10  
**Protection against overvoltages:** 10kV  
**Fixing:** [LF1]  
 Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Structure:** fonte aluminium [LAL3] + acier [LA2]  
**Globe Cut-off:** en polycarbonate cristal, avec une cloche extérieure en aluminium peint selon la couleur de la structure  
**Luminaire:** module LED  
**Puissance:** 35W  
**Flux lumineux:** 3330 lm (possibilité de régulation)  
**Température de couleur:** 3000 K  
**IRC:** > 80  
**ULOR:** < 1,5%  
**Résistance à l'intrusion de liquides et aux poussières:** IP55  
**Résistance au impact:** IK10  
**Protection contre les surtensions:** 10kV  
**Fixation:** [LF1]  
 Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** alumínio fundido [LAL3] + aço [LA2]  
**Globo Cut-off:** em policarbonato cristal, com campâula exterior em alumínio pintado de acordo com a cor da estrutura  
**Luminária:** módulo LED  
**Potência:** 35W  
**Fluxo luminoso:** 3330 lm (possibilidade de regulação)  
**Temperatura de cor:** 3000K  
**IRC:** > 80  
**ULOR:** < 1,5%  
**Resistência à intrusão de líquidos e poeiras:** IP55  
**Resistência ao impacto:** IK10  
**Proteção contra sobretensões:** 10kV  
**Fixação:** [LF1]  
 Consultar secção técnica no final do catálogo

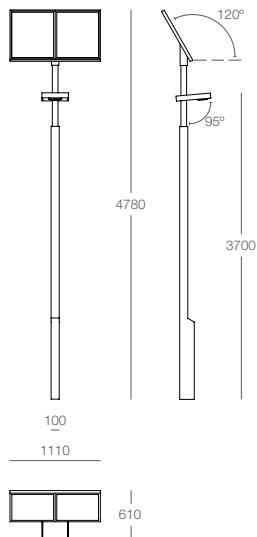


**Mondrian**  
lighting | éclairage | iluminação  
design **Larus**

EN Solar lighting, where the lamp can be hidden in the photovoltaic panels.

FR L'éclairage solaire, où la lampe peut être caché dans les panneaux photovoltaïques.

PT A forma da luminária reduz a presença excessiva do painel fotovoltaico associando a cor e as formas ao imaginário de Mondrian.



**EN Structure:** steel [LA2]  
**Luminaire:** LED module  
 - Power: 16,5W  
 - Luminous flux: 1800 lm  
 - Colour temperature: 4000° K  
 - CRI: > 70  
 - IP66  
**Photovoltaic panels:** 2 x 45Wp  
**Batteries:** LiFePO4 de 2x 12VDC/20Ah  
 - Autonomy: 2 days (12h/day) in cases of total absence of sun  
 - Lifetime: 5 years  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section at the end of the catalog



**FR Structure:** acier [LA2]  
**Luminaire:** module LED  
 - Puissance: 16,5W  
 - Flux lumineux: 1800 lm  
 - Température de couleur: 4000° K  
 - IRC: > 70  
 - IP66  
**Panneau photovoltaïque:** 2 x 45Wp  
**Batteries:** LiFePO4 de 2x 12VDC/20Ah  
 - Autonomie: 2 jours (12h/jour) dans des conditions climatiques adverses  
 - Time Life: 5 ans  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique à la fin du catalogue



**Standard:**  
 Enamel forge Q808  
 Metallization

Émail forge Q808  
 Métallisation

Esmalte forja Q808  
 Metalização



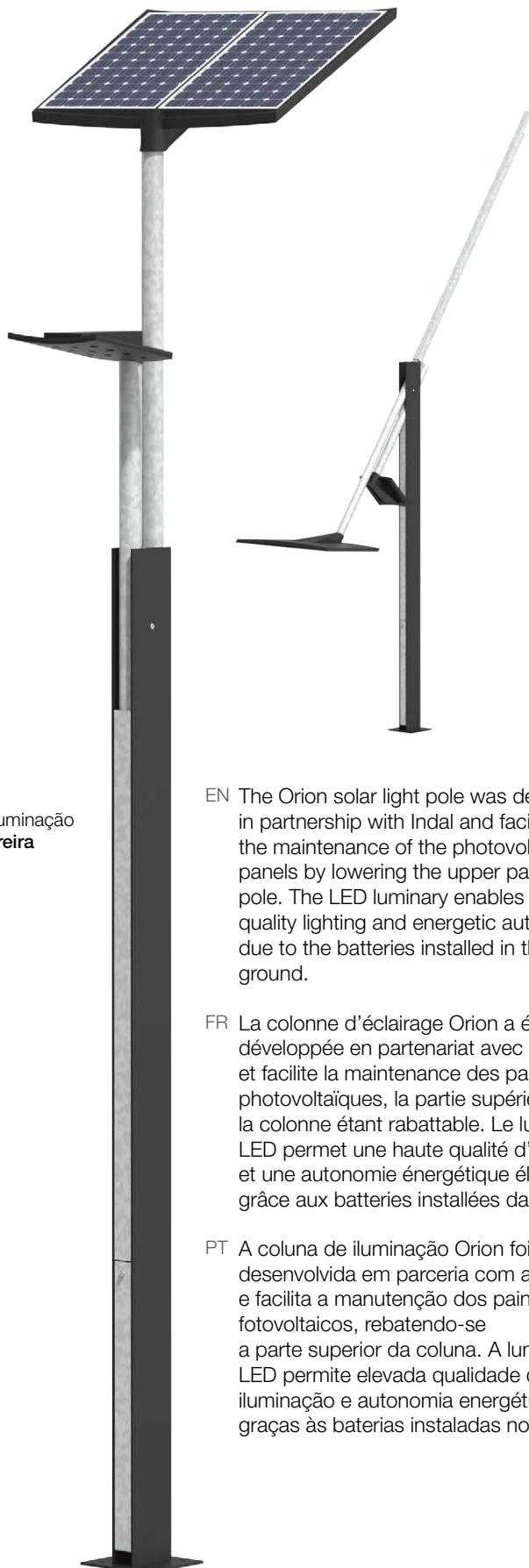
Larus registers its products  
 Larus enregistre ses produits  
 A Larus regista os seus produtos no INPI

**PT Estrutura:** aço [LA2]  
**Luminária:** módulo LED  
 - Potência: 16,5W  
 - Fluxo Luminoso: 1800 lm  
 - Temperatura de cor: 4000° K  
 - IRC: > 70  
 - IP66  
**Painéis fotovoltaicos:** 2 x 45Wp  
**Baterias:** LiFePO4 de 2x 12VDC/20Ah  
 - Autonomia: 2 dias (12h/dia) em situações de total ausência de sol  
 - Tempo vida útil: 5 anos  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica no final do catálogo



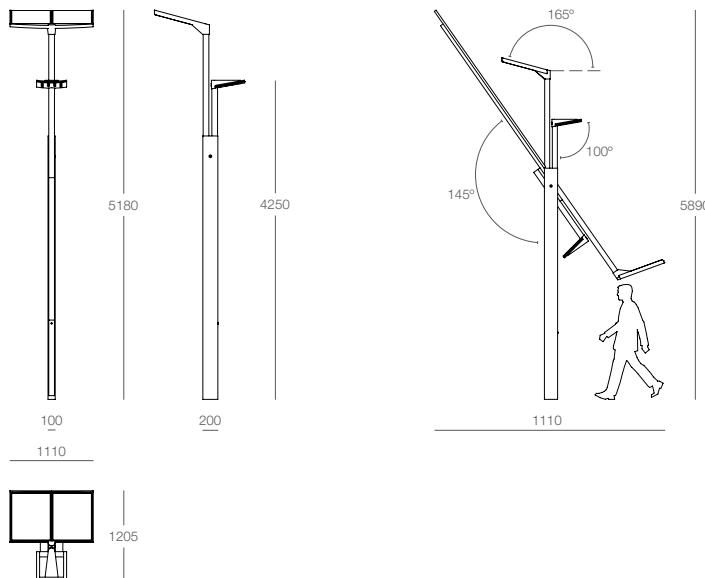
**Orion**  
lighting | éclairage | iluminação  
design **Pedro M. Pereira**



EN The Orion solar light pole was developed in partnership with Indal and facilitates the maintenance of the photovoltaic panels by lowering the upper part of the pole. The LED luminary enables high quality lighting and energetic autonomy due to the batteries installed in the ground.

FR La colonne d'éclairage Orion a été développée en partenariat avec Indal et facilite la maintenance des panneaux photovoltaïques, la partie supérieure de la colonne étant rabattable. Le luminaire LED permet une haute qualité d'éclairage et une autonomie énergétique élevée grâce aux batteries installées dans le sol.

PT A coluna de iluminação Orion foi desenvolvida em parceria com a Indal e facilita a manutenção dos painéis fotovoltaicos, rebatendo-se a parte superior da coluna. A luminária LED permite elevada qualidade de iluminação e autonomia energética graças às baterias instaladas no solo.



**Standard:**  
Enamel forge Q808 + galvanized steel  
Metalization

Émail forge Q808 + acier galvanisé  
Métallisation

Esmalte forja Q808 + aço galvanizado  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Main structure:** steel [LA2]  
**Auxiliary structure:** steel [LA1]  
**Luminaire:** Indal Stela Square 14LEDS  
- Power: 21W  
- Luminous flux: 2300 lm  
Photovoltaic panels: 2 x 45Wp  
Batteries: lead-acid gel 2 x 12V55Ah  
- Autonomy: 3 days (12h/day) in cases of total absence of sun  
- Lifetime: 3,5 years  
Charge controller: PWM control (Pulse Width Modulation) with three stages of charging and temperature compensation  
**Recommended mounting height:**  
4,25m  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Structure principale:** acier [LA2]  
**Structure secondaire:** acier [LA1]  
**Luminaire:** Indal Stela Square 14LEDS  
- Puissance: 21W  
- Flux lumineux: 2300 lm  
Panneau photovoltaïque: 2 x 45Wp  
Batteries: plomb-gel acide  
2 x 12V55Ah  
- Autonomie: 3 jours (12h/jour) dans des conditions climatiques adverses  
- Time Life: 3,5 ans  
Régulateur de charge: control PWM (Pulse Width Modulation) avec trois étapes de chargement et de compensation de température  
**Hauteur de montage préconisée:**  
4,25m  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Estrutura principal:** aço [LA2]  
**Estrutura secundária:** aço [LA1]  
**Luminária:** Indal Stela Square 14LEDS  
- Potência: 21W  
- Fluxo Luminoso: 2300 lm  
Painéis fotovoltaicos: 2 x 45Wp  
Baterias: gel chumbo-ácido  
2 x 12V55Ah  
- Autonomia: 3 dias (12h/dia) em situações de total ausência de sol  
- Tempo vida útil: 3,5 anos  
Regulador de carga: controlo PWM (Pulse Width Modulation) com três estágios de carga e compensação de temperatura  
**Altura de montagem aconselhável:**  
4,25m  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



### Solar

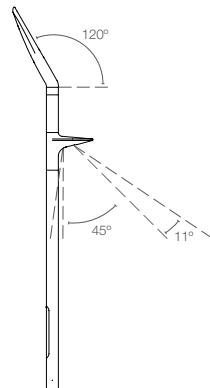
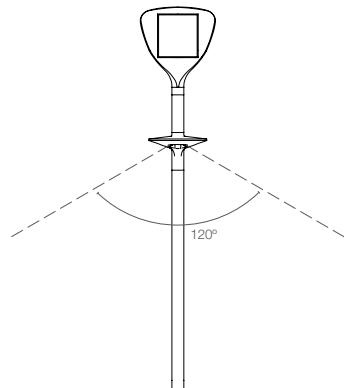
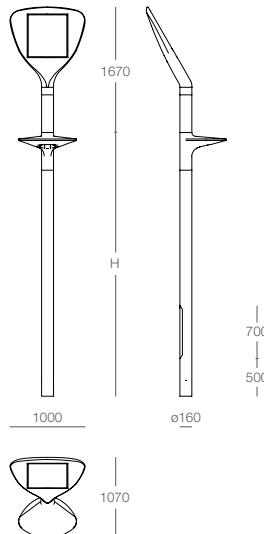
lighting | éclairage | iluminação  
design **Francisco Providência**

EN Lighting of pedestrian zones, incorporating technical components in the pole, allowing for a discreet presence.

Solar solution with LED technology, ensuring higher energy efficiency and better quality of lighting, leading to greater safety with low maintenance costs. Environmentally friendly product.

FR Éclairage de zones piétonnes, incorporant des composants techniques dans la colonne, tirant profit de la présence de l'équipement. Solution solaire avec une technologie LED, assurant une haute efficience énergétique et une grande qualité d'éclairage, traduite par une plus grande sécurité, avec des coûts réduits de maintenance. Produit ami de l'environnement.

PT Iluminação de zonas pedonais, incorporando componentes técnicos na coluna, em benefício da presença do equipamento. Solução solar com tecnologia LED, assegurando elevada eficiência energética e qualidade de iluminação, traduzida em maior segurança, com reduzidos custos de manutenção. Produto amigo do ambiente.



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metallization

Émail forge Q808  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2]  
**Luminaire & solar photovoltaic panels module:** rotomolded plastic [LR1]  
**Diffuser:** plastic [LR2]  
**LED Module:**  
- Power: 11.5W  
- Luminous flux: 920 lm  
- Colour temperature: 5300° K  
- CRI: > 70  
- High lighting uniformity  
- Compliance with EN13201-2 standard  
- IP66/IK08  
**Photovoltaic panel:** 45Wp  
**Batteries:** gel 2x12VDC/15Ah  
- **Autonomy:** 4 days (16h/day), in adverse weather conditions  
- **Lifetime:** 3,5 years  
**Ideal spacing between columns:** 3,5x mounting height (H)  
**Recommended mounting height:** 3,5 - 4m  
**Coverage area:** 3.5xHxH m<sup>2</sup> ("H" being the mounting height)  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2]  
**Módulo de luminária e painel fotovoltaico:** plástico rotomoldado [LR1]  
**Difusor:** plástico [LR2]  
**Módulo LED:**  
- Potência: 11.5W  
- Fluxo luminoso: 920 lm  
- Temperatura de cor: 5300° K  
- IRC: > 70  
- Elevada uniformidade de iluminação  
- Cumprimento com a norma EN13201-2  
- IP66/IK08  
**Painel fotovoltaico:** 45Wp  
**Baterias:** gel 2x12VDC/15Ah  
- **Autonomia:** 4 dias (16h/dia), em condições climatéricas adversas  
- **Tempo vida útil:** 3,5 anos  
**Espaçamento ideal entre colunas:** 3,5x altura de montagem (H)  
**Altura de montagem aconselhável:** 3,5 - 4m  
**Área de cobertura:** 3.5xHxH m<sup>2</sup> (sendo "H" a altura de montagem)  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2]  
**Module de luminaire et panneau photovoltaïque:** plastique rotomoulé [LR1]  
**Diffuseur:** plastique [LR2]  
**Module LED:**  
- Puissance: 11.5W  
- Flux lumineux: 920 lm  
- Température de couleur: 5300° K  
- IRC: > 70  
- Uniformité élevée d'éclairage  
- Respect de la norme EN13201-2  
- IP66/IK08  
**Panneau photovoltaïque:** 45Wp  
**Batteries:** gel 2x12VDC/15Ah  
- **Autonomie:** 4 jours (16h/jour), dans des conditions climatiques adverses  
- **Time Life:** 3,5 ans  
**Écart idéal entre colonnes:** 3,5x hauteur de montage (H)  
**Hauteur de montage préconisée:** 3,5 - 4m  
**Aire de couverture:** 3.5xHxH m<sup>2</sup> ("H" étant la hauteur de montage)  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue



### Leaf

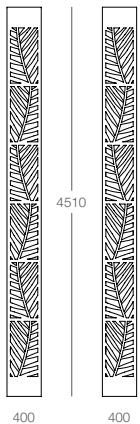
lighting | éclairage | iluminação  
design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**



EN Laser-cut patterns are projected on the ground by the action of light, creating a warming approach towards the surrounding environment.

FR Motifs découpés au laser sont projetées sur le terrain par l'action de la lumière, créant ainsi une approche empathique envers le milieu environnant.

PT Padrões recortados a laser são projectados no solo por acção da iluminação, criando uma aproximação empática para com o ambiente.



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

EN **Structure:** corten steel [LAC1]  
**Luminaire:** LED module  
- Power: 35W  
- Luminous flux: 3600 lm  
(regulation possible)  
- Colour temperature: 4000° K  
- CRI: > 80  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** acier corten [LAC1]  
**Luminaire:** módulo LED  
- Puissance: 35W  
- Flux lumineux: 3600 lm  
(possibilité de régulation)  
- Température de couleur: 4000° K  
- IRC: > 80  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** aço corten [LAC1]  
**Luminária:** módulo LED  
- Potência: 35W  
- Fluxo Luminoso: 3600 lm  
(com possibilidade de regulação)  
- Temperatura de cor: 4000° K  
- IRC: > 80  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Jasmine**

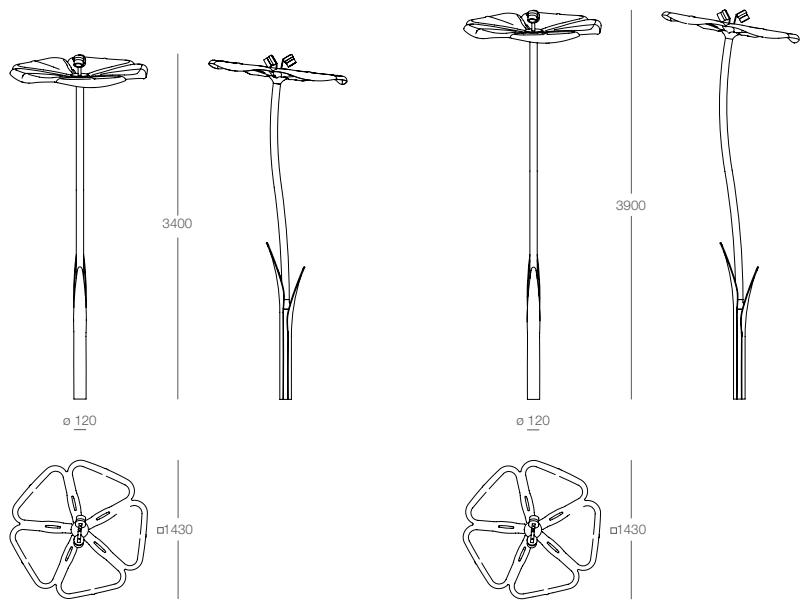
lighting | éclairage | iluminação

design **Pedro M. Pereira + Mário Oliveira**

EN Lightened equipment, frolic, using LED technology.

FR Equipment d'illumination, ludique, utilise la technologie LED.

PT Equipamento iluminado, lúdico, utilizando projectores LED.



**Standard:**

NCS S 4040-G (structure)  
Ral 3020 (flower)  
Ral 1023 (lamp structure)  
Metallization

NCS S 4040-G (structure)  
Ral 3020 (fleur)  
Ral 1023 (structure de lampe)  
Métallisation

NCS S 4040-G (estrutura)  
Ral 3020 (flor)  
Ral 1023 (estrutura do candeeiro)  
Metalização

**EN Structure:** steel [LA1 / LA2] / fiberglass [LFV]

**Luminaire:** 2 LED modules

- **Power:** 2 x 11W

- **Luminous flux:** 2 x 900 lm

- **Colour temperature:** 4000° K

- **IP54**

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2] / fibre de verre [LFV]

**Luminaire:** 2 modules LED

- **Puissance:** 2 x 11W

- **Flux lumineux:** 2 x 900 lm

- **Température de couleur:** 4000° K

- **IP54**

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / fibra de vidro [LFV]

**Luminária:** 2 módulos LED

- **Potência:** 2 x 11W

- **Fluxo Luminoso:** 2 x 900 lm

- **Temperatura de cor:** 4000° K

- **IP54**

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### **Smoke**

smoking shelter | abri fumeurs | abrigo para fumadores  
design **Larus**



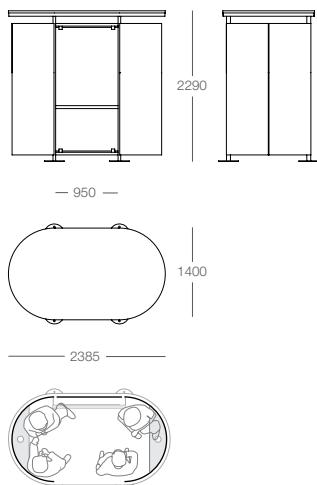
EN Front access shelter, coated with perforated sheet, allowing ventilation and confinement. It includes support counters and ashtrays. Rear glass panels. Customizable length.

FR Abri d'accès frontal, recouvert de tôle perforée, permettant la ventilation et le confinement. Il comprend compteurs de support et cendriers. Panneaux arrière en verre. Longueur personnalisable.

PT Abrigo de acesso frontal, revestido a chapa perfurada, permitindo ventilação e confinamento. Contempla balcões de apoio e cinzeiros. Painéis posteriores em vidro. Comprimento customizável.

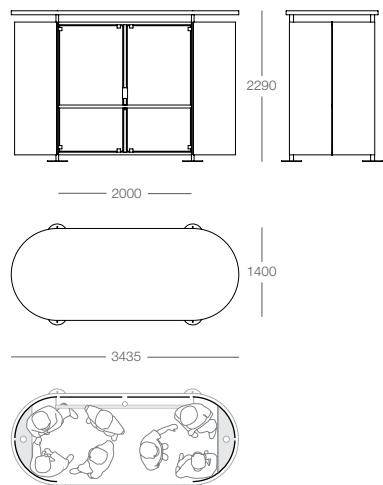


Minor 1V



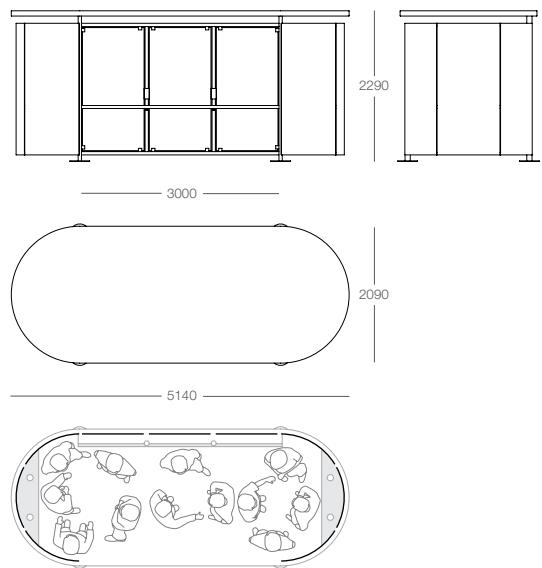
capacity | capacité | lotação

Minor 2V



capacity | capacité | lotação

Medium 3V



capacity | capacité | lotação



**EN** Structure: steel [LA1 / LA2] + Cover: fiberglass [LFV]  
Exterior: perforated steel sheet [LA1]  
Rear panels: tempered glass [LVT]  
Rest support: stainless steel [LAX1]  
Backrest: stainless steel [LAX1]  
Support counters: 2 x stainless steel [LAX1]  
Ashtray: yes; s.steel [LAX1]  
[ Minor 1V = 2 (1+1L) ]  
[ Minor 2V = 3 (1 + 1+0,6L) ]  
[ Medium 3V = 4x 1L + 2x0,6L ]  
Refer to technical section at the end of the catalog

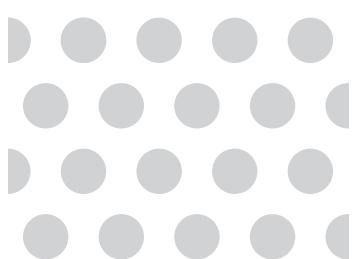
**FR** Structure: acier [LA1 / LA2]  
Couverture: fibre de verre [LFV]  
Revêtement: tôle d'acier perforée [LA1]  
Panneaux arrières: verre trempé [LVT]  
Console de support: acier inoxydable [LAX1]  
Repos: acier inoxydable [LAX1]  
Compteurs de support: 2 x acier inoxydable [LAX1]  
Cendrier: oui; acier inox [LAX1]  
[ Minor 1V = 2 (1+1L) ]  
[ Minor 2V = 3 (1 + 1+0,6L) ]  
[ Medium 3V = 4x 1L + 2x0,6L ]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Cobertura: fibra de vidro [LFV]  
Revestimento: chapa de aço perfurada [LA1]  
Painéis posteriores: vidro temperado [LVT]  
Encosto de descanso: aço inox [LAX1]  
Balcões de apoio: 2 x aço inox [LAX1]  
Cinzeiro: sim; 2 x aço inox [LAX1]  
[ Minor 1V = 2 (1+1L) ]  
[ Minor 2V = 3 (1 + 1+0,6L) ]  
[ Medium 3V = 4x 1L + 2x0,6L ]  
Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
Ral 9010 (structure)  
Ral 1034 (perforated steel R6T10)  
Metallization

Ral 9010 (structure)  
Ral 1034 (acier perforé R6T10)  
Métallisation

Ral 9010 (estrutura)  
Ral 1034 (chapa perfurada R6T10)  
Metalização



Esc1:1  
perforated sheet  
tôle perforée  
chapa perfurada



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



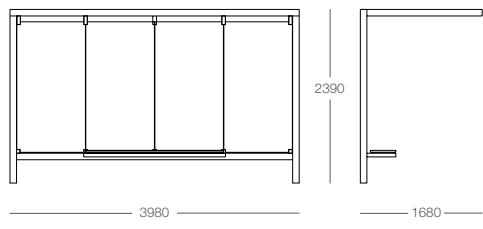
**Daciano**  
shelter | abris | abrigo  
design **Daciano da Costa**

EN Porch structure. Different positioning possibilities in accordance with the width of the pavement.

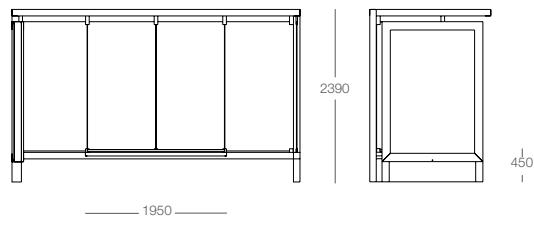
FR Structure portique. Différentes possibilités de positionnement, selon la largeur du trottoir.

PT Estrutura em pórtico. Diferentes possibilidades de avanço, de acordo com a largura do passeio.

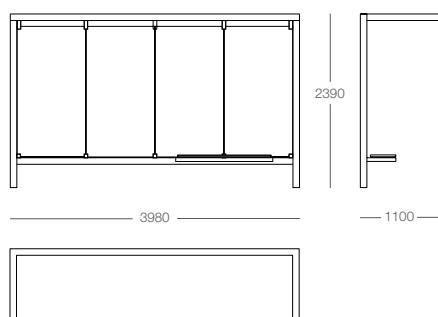
AB1



AB1 with | avec | com mupi



AB2



optional side panel  
panneau latéral optionnel  
painel lateral opcional

  
**EN Structure:** steel [LA1 / LA2] + tempered glass [LVT]  
**Suspended ceiling:** marine plywood [LCM1]  
**Cover:** fibergalss [LFV]  
**Bench:** steel [LA1 / LA2] / marine plywood [LCM1]  
**Option:** side glass panel  
**Fixing:** [LF1] / [LF1+LF2]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1 / LA2] + verre trempé [LVT]  
**Faux plafond:** contreplaqué pin maritime [LCM1]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV]  
**Banc:** acier [LA1 / LA2] / contreplaqué pin maritime [LCM1]  
**Option:** panneau latéral verre  
**Fixation:** [LF1] / [LF1+LF2]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1 / LA2] + vidro temperado [LVT]  
**Teto falso:** contraplacado marítimo [LCM1]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]  
**Banco:** aço [LA1 / LA2] / contraplacado marítimo [LCM1]  
**Opção:** lateral em vidro  
**Fixação:** [LF1] / [LF1+LF2]  
Consultar secção técnica no final do catálogo



Larus registers its products

Larus enregistre ses produits

A Larus regista os seus produtos no INPI

**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Walnut lasur (marine plywood)  
Metallization

Émail forge Q808  
Vernis Noyer (contreplaqué pin maritime)  
Métallisation

Esmalte forja Q808  
Verniz Nogueira (contraplacado marítimo)  
Metalização



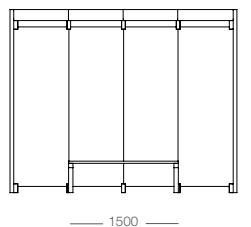
**Arqui**  
shelter | abris | abrigo  
design **Jorge Trindade + Larus**

EN Shelter with a very discreet design, easy to integrate into urban, rural, historical or contemporary spaces.

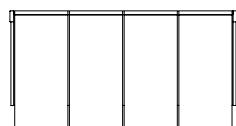
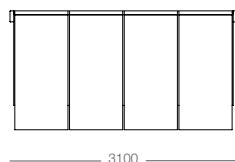
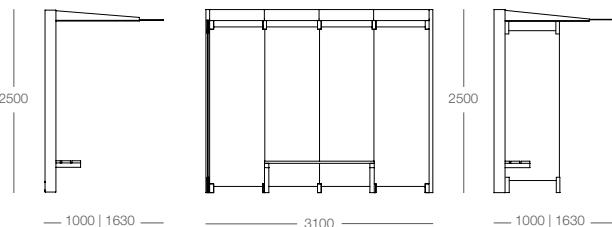
FR Abri avec un dessin très épuré, facilement intégrable dans des zones urbaines, rurales, historiques ou contemporaines.

PT Abrigo com desenho depurado, de fácil integração em áreas urbanas, rurais, históricas ou contemporâneas.

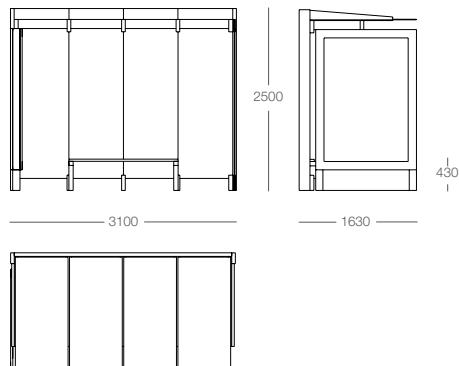
shelter without side panel  
abris sans panneau latéral  
abrigo sem painel lateral



shelter with side panel  
abris avec panneau latéral  
abrigo com painel lateral



shelter with mupi  
abris avec mupi  
abrigo com mupi



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Metalization

Émail forge Q808  
latanza + vernis Noyer  
Métalisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Metalização

**EN** **Structure:** glass [LA1 / LA2] / tempered glass [LVT]  
**Cover:** frosted laminated glass LVL  
**Bench:** steel [LA1 / LA2] / FSC Garapa wood or Kambala wood [LV1]  
**Option:** side glass panel or mupi  
**Fixing:** [LF2]

Refer to technical section at the end of the catalog

**FR** **Structure:** acier [LA1 / LA2] / verre trempé [LVT]  
**Couverture:** verre feuilleté dépoli [LVL]  
**Banc:** acier [LA1 / LA2] / bois FSC Garapa ou bois latanza [LV1]  
**Option:** panneau latéral verre ou mupi  
**Fixation:** [LF2]

Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT** **Estrutura:** aço [LA1 / LA2] / vidro temperado [LVT]  
**Cobertura:** vidro laminado fosco [LVL]  
**Banco:** aço [LA1 / LA2] / madeira FSC Garapa ou madeira Kambala Escura [LV1]  
**Opcão:** lateral em vidro ou mupi  
**Fixação:** [LF2]

Consultar secção técnica no final do catálogo



**Alex**  
shelter | abris | abrigo  
design **Pedro M. Pereira**

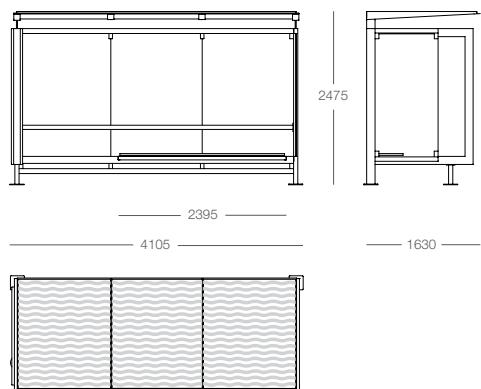


EN This shelters transparency allows total perception of the surrounding space, including the sky. Silk screen printing on the roof cover integrates the object within the landscape.

FR La transparence de cet abri permet pleine perception de l'espace environnant, y compris le ciel. Sérigraphie sur la couverture intègre l'objet dans le paysage.

PT A sua transparência permite uma total leitura do espaço que o envolve, incluindo o céu. A arte de serigrafia na cobertura é a sua identificação com o território.

shelter with side panel and mupi  
abris avec panneau latéral et mupi  
abrigo com painel lateral e mupi



**EN** Structure: steel [LA1 / LA2] / tempered glass

[LVT]

Cover: frosted laminated glass [LVL]

Bench: steel [LA1 / LA2] / marine plywood  
[LCM1]

Option: side glass panel

Fixing: [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** Structure: acier [LA1 / LA2] / verre trempé

[LVT]

Couverture: verre feuilleté dépoli [LVL]

Banc: acier [LA1 / LA2] / contreplaqué pin  
maritime [LCM1]

Option: panneau latéral verre

Fixation: [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: aço [LA1 / LA2] / vidro temperado

[LVT]

Cobertura: vidro laminado fosco [LVL]

Banco: aço [LA1 / LA2] / contraplacado  
marítimo [LCM1]

Opcão: lateral em vidro

Fixação: [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**

Ral 7035

Walnut lasur (marine plywood)

Metallization

Ral 7035

Vernis Noyer (contreplaqué pin maritime)

Métallisation

Ral 7035

Verniz Nogueira (contraplacado marítimo)

Metalação



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



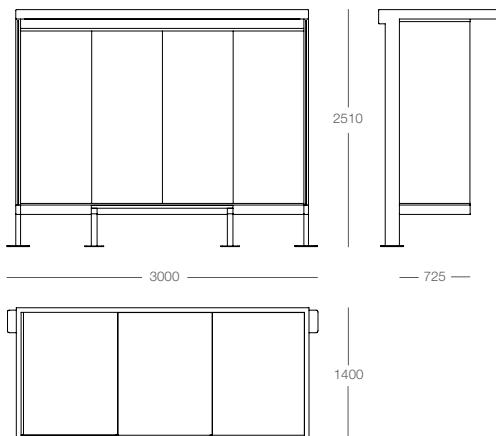
**Villa**  
shelter | abris | abrigo  
design **Larus**

EN Elegant due to its sober character.  
Economically 'polite', accordingly to the  
will of his excellency, the Priest.

FR Elégant en raison de son caractère  
sobre. Economiquement éduqué, selon  
la volonté de son excellence, le Prêtre.

PT Elegante pela sua pouca notoriedade.  
Economicamente educado como pediu  
o sr. Padre.

shelter with side panel  
abris avec panneau latéral  
abrigo com painel lateral



**Standard:**

Enamel forge Q808  
Kambala + Walnut lasur  
Galvanization

Émail forge Q808  
latanaza + vernis Noyer  
Galvanisation

Esmalte forja Q808  
Kambala + verniz Nogueira  
Galvanização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA1]  
**Cover:** sandwich panel  
**Bench:** steel [LA1] / FSC Garapa wood or  
Kambala wood [LV1]  
**Option:** side glass panel  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA1]  
**Couverture:** panneau sandwich  
**Banc:** acier [LA1] / bois FSC Garapa ou bois  
latanaza [LV1]  
**Option:** panneau latéral verre  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA1]  
**Cobertura:** painel sandwich  
**Banco:** aço [LA1] / madeira FSC Garapa ou  
Kambala Escura [LV1]  
**Opcão:** lateral em vidro  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Polis**  
shelter | abris | abrigo  
design **Larus**

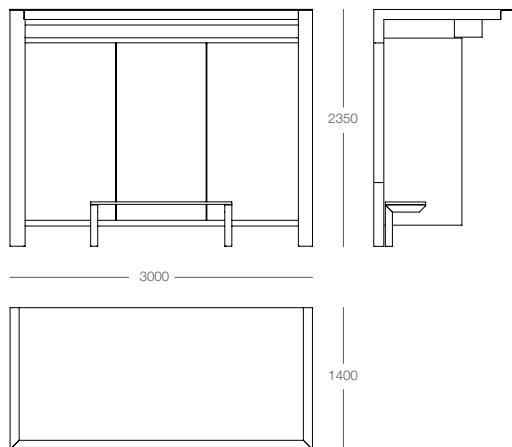


EN Uncompromised solution, allowing easy insertion in different locations, with controlled construction costs.

FR Solution sans compromis, ce qui permet une insertion facile dans des endroits différents, avec des coûts de construction contrôlés.

PT Solução descomprometida, permitindo a fácil inserção em diferentes localizações, com construção de custos controlados.

shelter with side panel  
abris avec panneau latéral  
abrigo com painel lateral



**EN** Structure steel [LA1 / LA2]  
Cover: fiberglass [LFV]  
Bench: steel [LA1 / LA2] / marine plywood [LCM1]  
Option: side glass panel  
Fixing: [LF1]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR** Structure: acier [LA1 / LA2]  
Couverture: fibre de verre [LFV]  
Banc: acier [LA1 / LA2] / contreplaqué pin maritime [LCM1]  
Option: panneau latéral verre  
Fixation: [LF1]  
Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Cobertura: fibra de vidro [LFV]  
Banco: aço [LA1 / LA2] / contraplacado marítimo [LCM1]  
Opção: lateral em vidro  
Fixação: [LF1]  
Consultar secção técnica no final do catálogo

**Standard:**  
Ral 7035  
Walnut lasur (marine plywood)  
Metallization

Ral 7035  
Vernis Noyer (contreplaqué pin maritime)  
Métallisation

Ral 7035  
Verniz Nogueira (contraplacado marítimo)  
Metalização



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI



**Unic**  
shelter | abris | abrigo  
design **Larus**

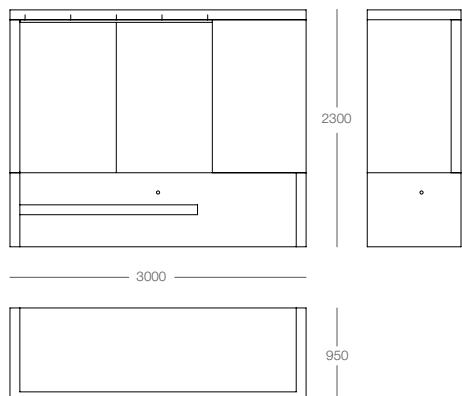


EN Discreet design; prevents installation works, so it's easy to transfer if needed.

FR Design discret; empêche le travail d'installation, il est facile à transférer.

PT Desenho discreto, evita trabalhos de instalação, pelo que é também de fácil transferência.

shelter with side panel  
abris avec panneau latéral  
abrigo com painel lateral



**Standard:**  
White concrete + glass  
  
Béton blanc + verre  
  
Betão branco + vidro

**EN** **Structure:** white concrete [LB1]  
**Cover:** white concrete [LB1]  
**Rear panel:** glass [LVT] or undulated steel  
**Bench:** white concrete [LB1]  
**Fixing:** [LF6]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Structure:** béton blanc [LB1]  
**Couverture:** béton blanc [LB1]  
**Panneau arrière:** verre [LVT] ou tôle d'acier  
ondulée  
**Banc:** béton blanc [LB1]  
**Fixation:** [LF6]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** **Estrutura:** betão branco [LB1]  
**Cobertura:** betão branco [LB1]  
**Painel traseiro:** vidro [LVT] ou chapa ondulada  
**Banco:** betão branco [LB1]  
**Fixação:** [LF6]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



### Mupi

advertising | publicité | publicidade  
design **Larus**

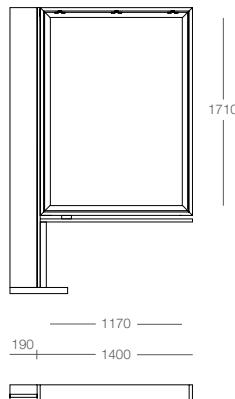
EN Mupi information panel in console or totem style display cases, for standard sized posters. Single or double sided, with the possibility of lighting.

FR Mupi en console ou en totem, pour des affiches aux dimensions normalisées. Une ou deux faces, avec possibilité de l'éclairage.

PT Mupi em consola ou em totem para cartazes de dimensões normalizadas, com uma ou duas faces, com possibilidade de iluminação.



mupi console panel  
mupi en console  
mupi em consola

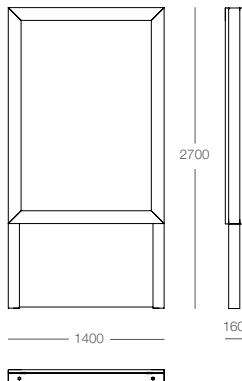


**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Metalization  
  
Émail forge Q808  
Métallisation  
  
Esmalte forja Q808  
Metalização

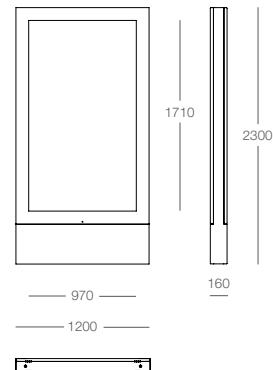


Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

mupi totem panel  
mupi en totem  
mupi em totem



mupi totem light (1 or 2 faces)  
mupi en totem light (1 ou 2 cotés)  
mupi em totem light (1 ou 2 faces)



**EN Mupi console panel**

**Structure:** steel [LA2]  
tempered glass [LVT] / plastic [LR2]  
Inner sliding panel in acrylic for easy maintenance of posters  
**Lighting:** LED 36W (1 face) / 72W (2 faces)  
High sensitivity differential protection (30mA);  
Hydraulic shock absorbers (doors)  
**Standard visible size of posters:** 1170x1710mm  
**Fixing:** [LF1]

**Mupi totem panel**  
**Structure:** steel [LA2]  
tempered glass [LVT] / plastic [LR2]  
Inner sliding panel in acrylic for easy maintenance of posters  
**Lighting:** LED 36W (1 face) / 72W (2 faces)  
High sensitivity differential protection (30mA);  
Hydraulic shock absorbers (doors)  
**Standard visible size of posters:** 1170x1710mm  
**Option:** stone base (Lioz)  
**Fixing:** [LF2]

**Mupi totem panel**  
**Structure:** steel [LA2]  
tempered glass [LVT] / plastic [LR2]  
Hydraulic shock absorbers (doors)  
**Standard visible size of posters:** 1170x1710mm  
**Fixing:** [LF2]  
Refer to technical section at the end of the catalog

**FR Mupi en console**

**Structure:** acier [LA2]  
verre tempéré [LVT] / plastique [LR2]  
Panneau coulissant intérieur en acrylique pour faciliter la maintenance des affiches  
**Ampoules:** LED 36W (1 côté) / 72W (2 côtés)  
Protection différentielle à haute sensibilité (30mA);  
Amortisseurs hydrauliques (portes)  
**Taille visible standard d'affiches:** 1170x1710mm  
**Fixation:** [LF1]

**Mupi en totem**  
**Structure:** acier [LA2]  
verre tempéré [LVT] / plastique [LR2]  
Panneau coulissant intérieur en acrylique pour faciliter la maintenance des affiches  
**Ampoules:** LED 36W (1 côté) / 72W (2 côtés)  
Protection différentielle à haute sensibilité (30mA);  
Amortisseurs hydrauliques (portes)  
**Taille visible standard d'affiches:** 1170x1710mm  
**Option:** base en pierre (Lioz)  
**Fixation:** [LF2]

**Mupi en totem light**  
**Structure:** acier [LA2]  
verre tempéré [LVT] / plastique [LR2]  
Amortisseurs hydrauliques (portes)  
**Taille visible standard d'affiches:** 1170x1710mm  
**Fixation:** [LF2]

Consulter section technique à la fin du catalogue

**PT Mupi em consola**

**Estrutura:** aço [LA2]  
vidro temperado [LVT] / plástico [LR2]  
Calha interior deslizante em acrílico para facilitar a manutenção de cartazes  
**Iluminação:** LED 36W (1 face) / 72W (2 faces)  
Proteção diferencial de alta sensibilidade (30mA);  
Amortecedores hidráulicos (portas)  
**Dimensão normalizada de cartazes visível:** 1170x1710mm  
**Fixação:** [LF1]

**Mupi em totem**  
**Estrutura:** aço [LA2]  
vidro temperado [LVT] / plástico [LR2]  
Calha interior deslizante em acrílico para facilitar a manutenção de cartazes  
**Iluminação:** LED 36W (1 face) / 72W (2 faces)  
Proteção diferencial de alta sensibilidade (30mA);  
Amortecedores hidráulicos (portas)  
**Dimensão normalizada de cartazes visível:** 1170x1710mm  
**Opcão:** base em pedra (Lioz)  
**Fixação:** [LF2]

**Mupi em totem light**  
**Estrutura:** aço [LA2]  
vidro temperado [LVT] / plástico [LR2]  
Amortecedores hidráulicos (portas)  
**Dimensão normalizada de cartazes visível:** 1170x1710mm  
**Fixação:** [LF2]

Consultar secção técnica no final do catálogo



### **Urb WC**

self-cleaning public toilet | toilette publique autonettoyant | wc público autolavável  
design Jorge Trindade

EN Minimalist self cleaning public toilet, with the main concern being its integration into historical or contemporary spaces. Equipped with an automatic cleaning system, ensuring maximum disinfection, hygiene and safety. Available in three dimensions: Small, Medium and Big.

FR Toilettes publiques autonettoyantes minimalistes, qui intègrent facilement des espaces historiques ou contemporains. Equipé d'un système de nettoyage automatique, assurant une désinfection, hygiène et une sécurité maximales. Disponible en trois dimensions: petit, moyen et grand.

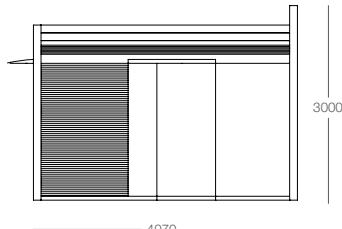
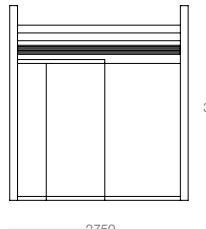
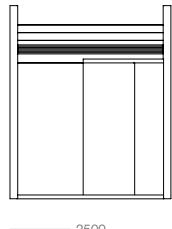
PT Sanitário de expressão minimalista e utilização intuitiva, tendo como principal preocupação a sua integração nos espaços históricos ou contemporâneos. Equipado com sistema automático de limpeza, garantindo o máximo de desinfecção, higiene e segurança. Disponível em três dimensões: Small, Medium e Big.



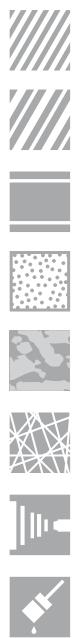
Urb WC small  
Urb WC small  
Urb WC small

Urb WC medium  
Urb WC medium  
Urb WC medium

Urb WC big  
Urb WC big  
Urb WC big



AT - Technical area | Espace technique | Área Técnica  
 AP - Public area | Espace Publique | Área Pública  
 MUPI



**Standard:**  
Ral 7011 (structure)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Metallization

Ral 7011 (structure)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Métallisation

Ral 7011 (estrutura)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

other dimensions and finishes upon request | autres dimensions et finitions sur demande | outras dimensões e acabamentos sob consulta

**EN Structure:** steel [LA2]  
**Cover:** fiberglass [LFV]  
**Drop ceiling:** sandwich panel  
**Floor:** antiskid ceramic floor  
**Exterior coating:** aluminium sheet [LAL2] + HPL [LRF1]  
**Interior coating:** stainless steel [LAX1]  
**Shading:** fiberglass [LFV]

**Included equipment:** natural lighting (skylight feature), ventilation grids, stainless steel toilet, grab bars, paper roll holders, washbasin with soap dispensers, baby changing room and waste receptacles; Automatic self-cleaning and disinfecting system of the toilet lid, washbasin and floor; GSM wireless communication system, which transmits alarm or troubleshooting information to a control center. Interior and exterior lighting, automatic sliding access doors activated by smartphone (app), coins system or the use of bank card.

**Optional equipment:**  
Mupi. Air conditioning / heating. Drinking fountain (connected to the mains water supply system). Cleaning water reuse system.

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA2]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV]  
**Faux plafond:** panneau sandwich  
**Sol:** céramique antidérapant  
**Revêtement extérieur:** aluminium [LAL2] + HPL [LRF1]  
**Revêtement intérieur:** Inox [LAX1]  
**Pelle:** fibre de verre [LFV]

**Équipement inclus:** éclairage naturel (lucarne), grilles de ventilation, toilette en acier inoxydable, barres de support, porte-rouleau de papier, lavabo avec distributeurs de savon, vestiaires pour bébé, poubelle; Système d'autonettoyage et de désinfection automatique pour le couvercle de la toilette, lavabo et le sol; Système de communication sans fil GSM, qui transmet informations d'alarme ou de détection de panne à un centre de contrôle. Éclairage intérieur et extérieur, portes d'accès automatiques et coulissantes, activées par système de pièces de monnaie, app (smartphone) ou l'utilisation d'une carte de débit / crédit.

**Équipement en option:**  
Mupi. Climatisation / chauffage. Fontaine extérieure (système public d'alimentation en eau potable). Système de réutilisation de l'eau de nettoyage.

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA2]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]  
**Tecto falso:** painel sandwich  
**Pavimento:** cerâmico antiderrapante  
**Revestimento exterior:** alumínio [LAL2] + HPL [LRF1]  
**Revestimento interior:** aço inox [LAX1]  
**Pala:** fibra de vidro [LFV]

**Equipamento incluído:** iluminação natural (clarabóia), grelhas de ventilação, sanita em aço inox, barras de apoio, porta rolos de papel, lavatório com doseadores de sabonete, fraldário, recipiente para receção de lixos; Sistema automático de auto limpeza e desinfecção da tampa da sanita, do lava-mãos e do piso; Sistema de comunicação wireless via GSM, que transmite informação de alarme ou deteção de avarias a uma central de controlo. Iluminação interior e exterior, portas de acesso automáticas e de correr, ativadas por sistema de moedeiro, app (smartphone) ou uso de cartão de débito/crédito.

**Equipamento opcional:**  
Mupi. Climatizador/aquecimento interior. Bebedouro exterior (sistema de fornecimento de água potável ligado à rede pública). Sistema de reutilização das águas de limpeza.

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



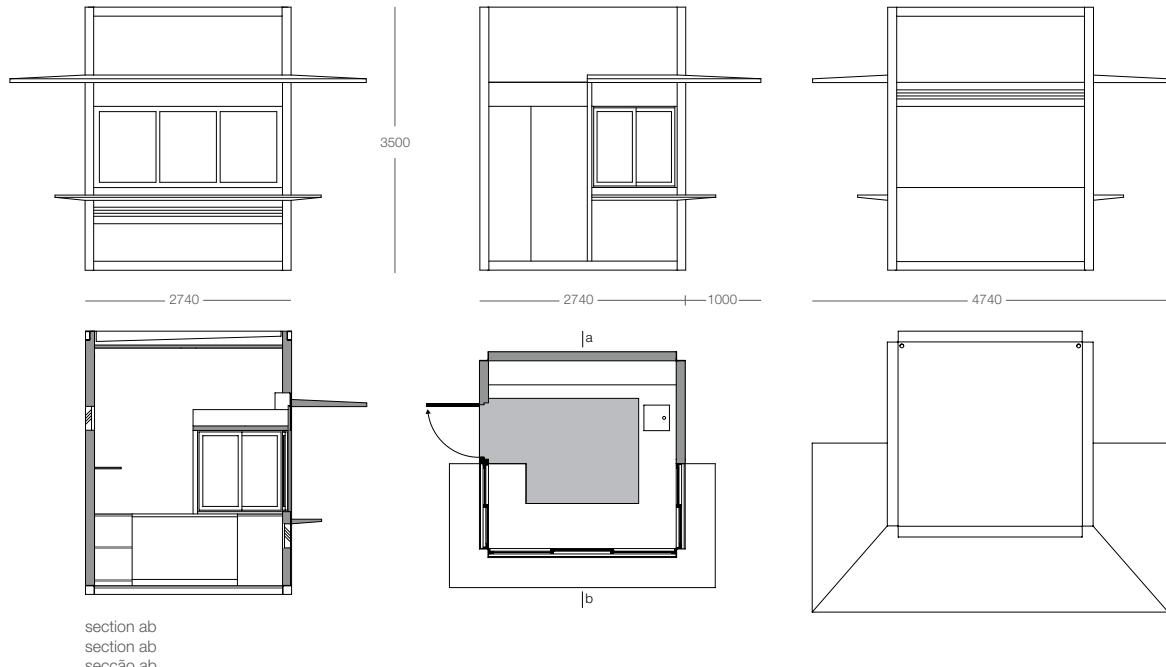
**Urb**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Jorge Trindade**

EN Minimalist lines and well-proportioned, easily integrates into any space through the various color options available. Multifunctional equipment.

FR Lignes minimalistes et bien proportionnées, s'intègrent facilement dans n'importe quel espace à travers les différentes options de couleur disponibles. Équipement multifonctionnel.

PT De linhas minimalistas e bem proporcionado, integra-se facilmente em qualquer espaço através das várias opções de cores existentes. Equipamento multifuncional.





section ab  
section ab  
secção ab

**EN Structure:** steel [LA2]  
**Cover:** fiberglass [LFV]  
**Drop ceiling:** sandwich panel  
**Floor:** antiskid aluminum sheet [LAL2]  
**Exterior coating:** HPL [LRF1]  
**Shading:** fiberglass [LFV]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA2]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV]  
**Faux plafond:** panneau sandwich  
**Sol:** tôle d'aluminium antidérapage [LAL2]  
**Revêtement extérieur:** HPL [LRF1]  
**Pelle:** fibre de verre [LFV]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA2]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]  
**Tecto falso:** painel sandwich  
**Pavimento:** chapa alumínio antiderrapante  
[LAL2]  
**Revestimento exterior:** HPL [LRF1]  
**Pala:** fibra de vidro [LFV]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Standard:**  
Ral 7011 (structure)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Metallization

Ral 7011 (structure)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Métallisation

Ral 7011 (estrutura)  
0070 NT Carbon Grey (HPL)  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



**Arqui**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Jorge Trindade**

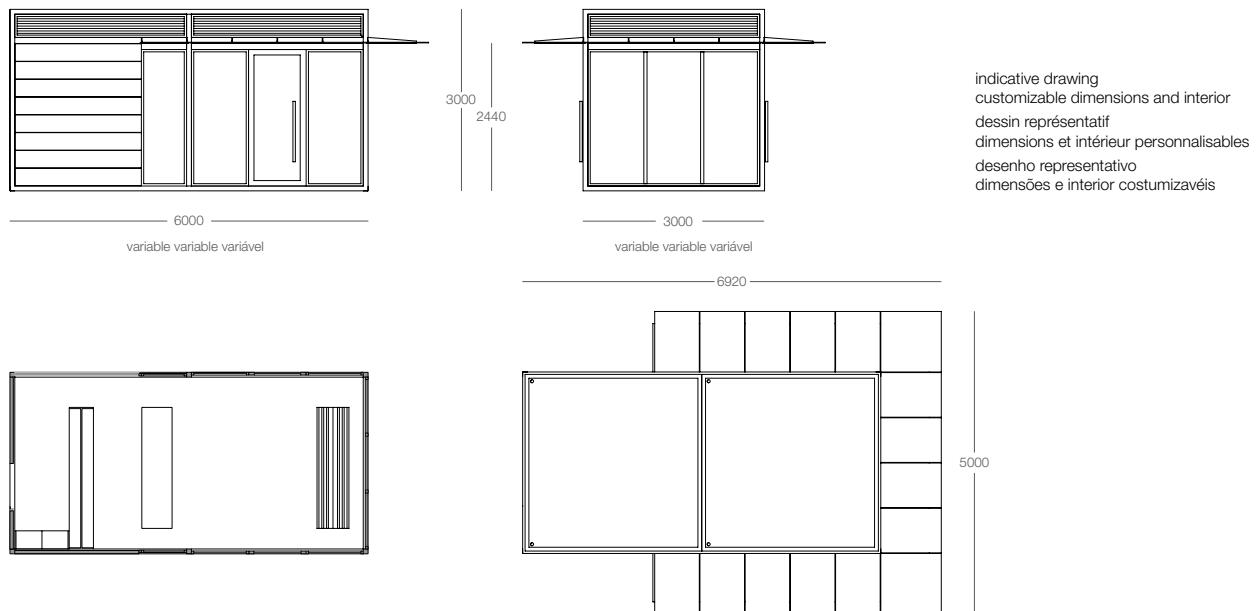


EN Modular and easy to integrate into both historical or contemporary places, this configuration is adaptable to diverse locations.

FR Solution modulaire, facilement intégrable dans les locaux contemporains ou historiques, avec des configurations adaptables à des espaces diversifiés.

PT Solução modular, de fácil integração em locais contemporâneos ou históricos, com configurações adaptáveis a espaços diversificados.

arqui 6x3



EN Structure: steel [LA2]  
Cover: fiberglass [LFV]  
Drop ceiling: sandwich panel  
Ventilation grids: thermo-lacquered aluminum [LAL2]  
Floor: antiskid aluminium sheet [LAL2]  
Exterior coating: HPL [LRF1]  
Shading: glass [LVT]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR Structure: acier [LA2]  
Couverture: fibre de verre [LFV]  
Faux plafond: panneau sandwich  
Grilles de ventilation: aluminium laqué [LAL2]  
Sol: tôle d'aluminium antidérapage [LAL2]  
Revêtement extérieur: HPL [LRF1]  
Pelle: verre [LVT]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT Estrutura: aço [LA2]  
Cobertura: fibra de vidro [LFV]  
Tecto falso: painel sandwich  
Grelhas: alumínio lacado [LAL2]  
Pavimento: chapa alumínio  
antiderrapante [LAL2]  
Revestimento exterior: HPL [LRF1]  
Pala: vidro [LVT]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



**Standard:**  
Ral 7011 (structure)  
SEI-A 756 (HPL)  
Metalization

Ral 7011 (structure)  
SEI-A 756 (HPL)  
Métallisation

Ral 7011 (estrutura)  
SEI-A 756 (HPL)  
Metalização

other dimensions and finishes upon request | autres dimensions et finitions sur demande | outras dimensões e acabamentos sob consulta



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



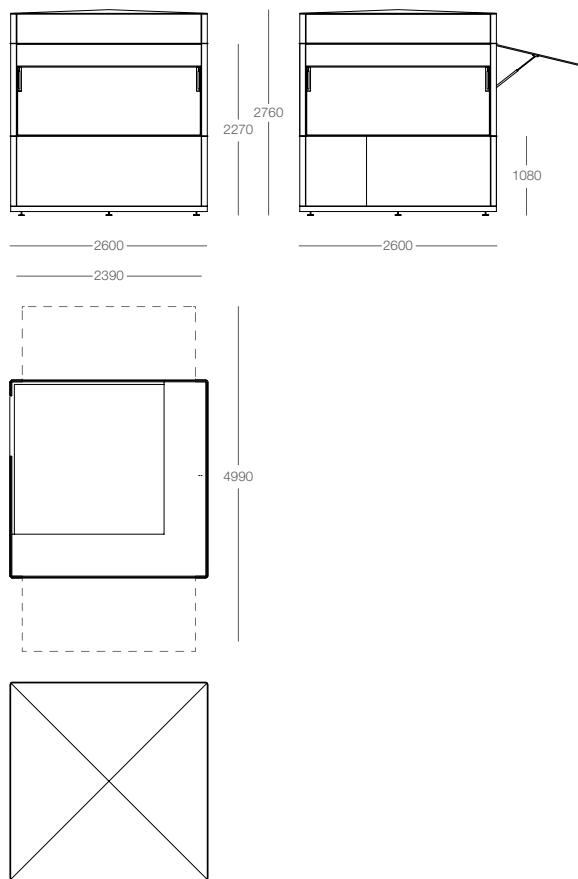
**Mondrian**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Larus**

EN The harmony of contrasts is present in the work of Mondrian, who said: "Squares! But I never drew squares".

FR L'harmonie des contrastes, présente dans l'oeuvre de Mondrian, auteur de la phrase: "Des carrés! Mais je n'ai jamais dessiné des carrés".

PT A harmonia dos contrastes, presente na obra de Mondrian: "Quadrados! Mas eu nunca desenhei quadrados".





EN **Structure:** steel [LA2]  
**Cover:** fiberglass [LFV]  
**Floor:** antiskid aluminum sheet [LAL2]  
**Exterior coating:** HPL [LRF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** acier [LA2]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV]  
**Plancher:** tôle d'aluminium  
antidérapage [LAL2]  
**Revêtement extérieur:** HPL [LRF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** aço [LA2]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]  
**Pavimento:** chapa alumínio  
antiderrapante [LAL2]  
**Revestimento exterior:** HPL [LRF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
 Ral 7011 (structure)  
 Metallization

Ral 7011 (structure)  
 Métallisation

Ral 7011 (estrutura)  
 Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



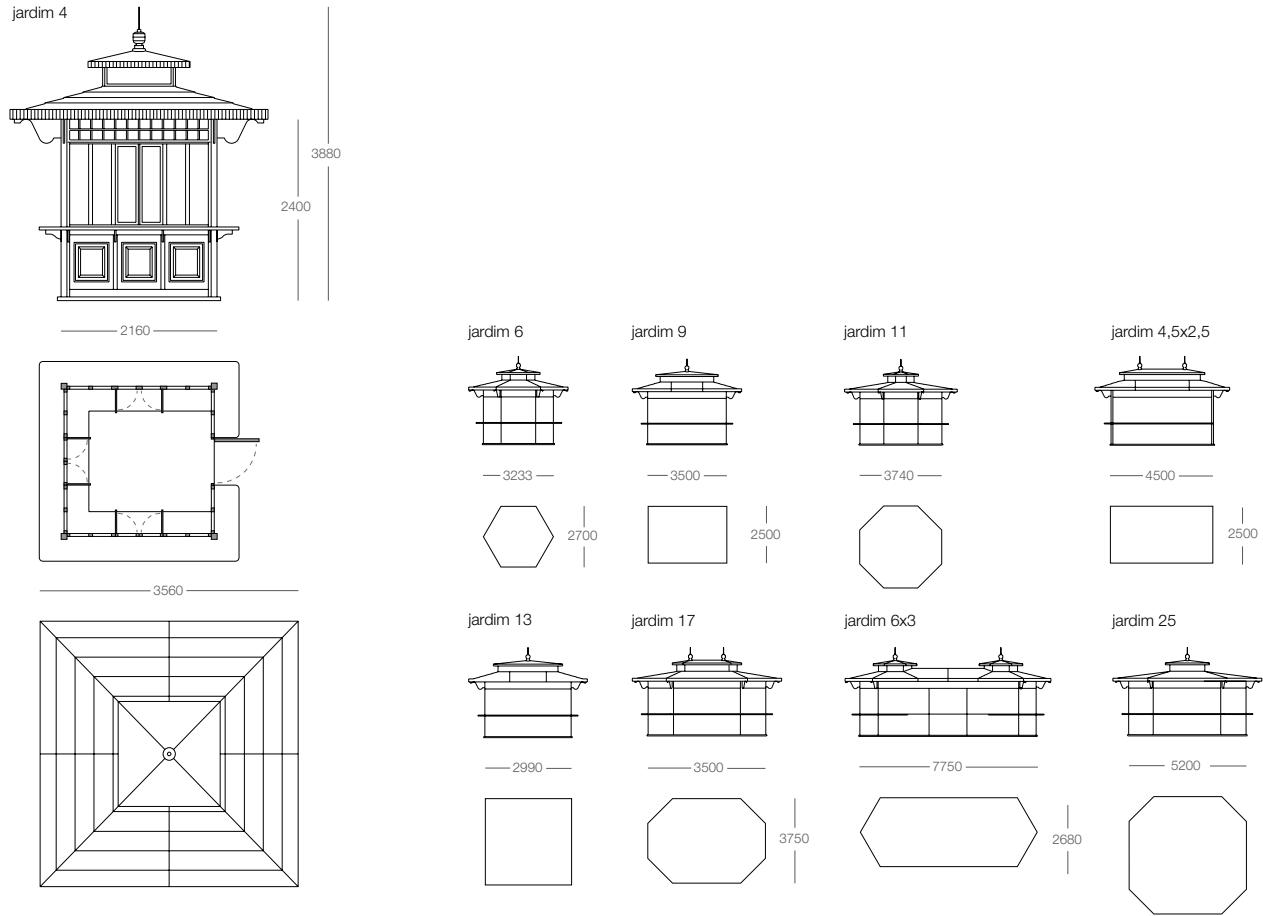
**Jardim**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Larus**



EN Traditional and romantic, easy to integrate into large natural spaces, plazas, parks or public gardens.

FR Équipement traditionnel, romantique, qui s'intègre naturellement dans des places, des squares, des parcs ou des jardins.

PT Equipamento tradicional, romântico, de integração natural em largos, praças, parques ou jardins.



**EN** Structure: aluminum [LAL2]  
 Cover: fiberglass [LFV]  
 Drop ceiling: sandwich panel  
 Exterior coating: fiberglass [LFV]

Refer to technical section  
 at the end of the catalog

**FR** Structure: aluminium [LAL2]  
 Couverture: fibre de verre [LFV]  
 Faux plafond: panneau sandwich  
 Revêtement extérieur: fibre de verre [LFV]

Consulter section technique  
 à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: alumínio [LAL2]  
 Cobertura: fibra de vidro [LFV]  
 Tecto falso: painel sandwich  
 Revestimento exterior: fibra de vidro [LFV]

Consultar secção técnica  
 no final do catálogo



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI

**Standard:**  
 Ral 6005

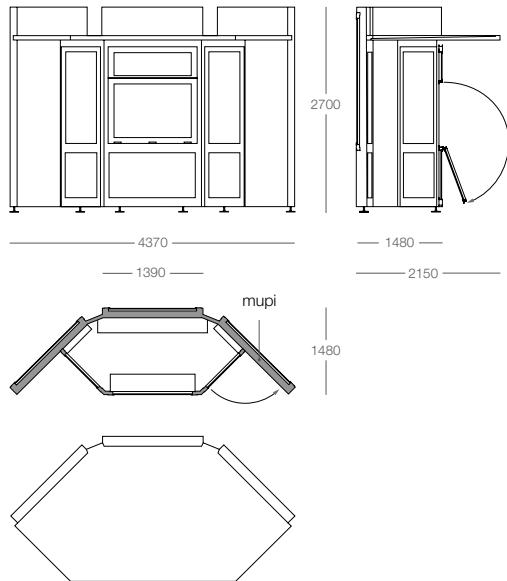


**Banca Ardina**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Larus**

EN Equipment for selling and exhibit newspapers and magazines. Very compact when closed. When open, side doors and front panel with shelves and racks are revealed. Indexed mupis, for the posterior surface, maximizing the equipment or promoting presence.

FR Equipement désigné pour l'exposition et la vente de journaux et magazines. Très compact lorsqu'il est fermé, avec des corps exposants de panneaux publicitaires à la face arrière, ce qui maximise l'équipement, ou la promotion de leur présence.

PT Equipamento compacto quando fechado, com corpos expositores de mupis, para a face posterior, rentabilizando o equipamento, ou promovendo a sua presença.



**EN** **Structure:** steel [LA1 / LA2] + aluminum [LAL2]  
**Cover:** fiberglass [LFV]  
**Drop ceiling:** fiberglass [LFV]  
**Floor:** antiskid aluminum sheet [LAL2]  
**Exterior coating:** fiberglass [LFV]  
2 or 3 mupis embedded within the structure  
customizable interior  
lighting and electrical installation  
Refer to technical section  
at the end of the catalog



**FR** **Structure:** acier [LA1 / LA2] + aluminium [LAL2]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV]  
**Faux plafond:** fibre de verre [LFV]  
**Plancher:** tôle d'aluminium antidérapage [LAL2]  
**Revêtement extérieur:** fibre de verre [LFV]  
2 ou 3 mupis  
intérieur personnalisable  
Éclairage et installation électrique



Consulter section technique  
à la fin du catalogue



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**Standard:**  
Ral 7011

**PT** **Estrutura:** aço [LA1 / LA2] + alumínio [LAL2]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]  
**Tecto falso:** fibra de vidro [LFV]  
**Pavimento:** chapa alumínio  
antiderrapante [LAL2]  
**Revestimento exterior:** fibra de vidro [LFV]  
**Inclui mupi expositivo:** 2 ou 3 mupis  
Interior customizável  
Iluminação e instalação eléctrica opcional  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



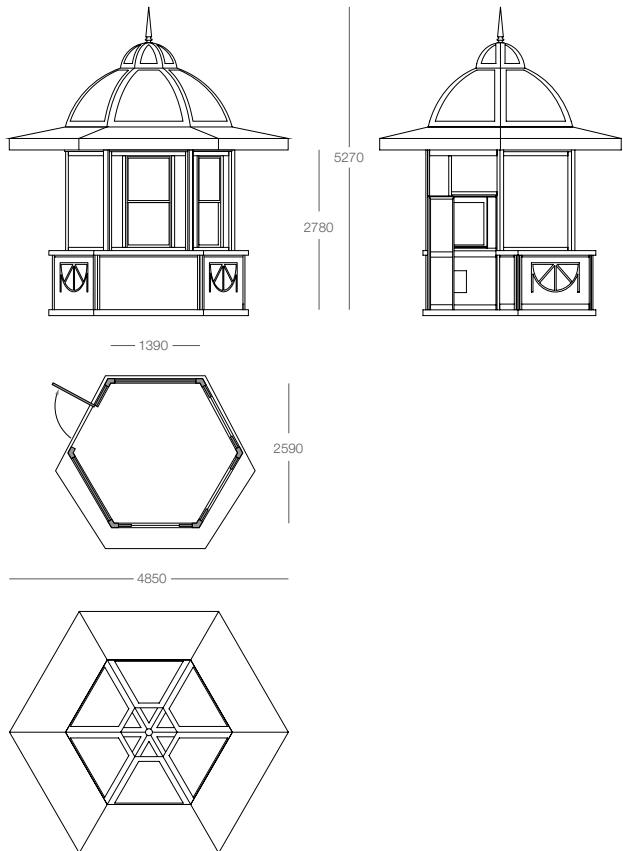
**Lisboa**  
kiosk | kiosque | quiosque  
design **Larus**

EN A return to the past, or the fascinating discovery of what's ancient, colorful and romantic. Perfect integration in classical gardens.

FR Un retour vers le passé, ou la découverte fascinante de l'ancien, romantique et coloré. Intégration parfaite dans les jardins classiques.

PT O regresso ao passado, ou a descoberta fascinante do antigo, colorido e romântico. Perfeita inserção em jardins clássicos.





EN **Structure:** aluminum [LAL2]  
**Cover:** fiberglass [LFV]

**Drop ceiling:** sandwich panel

**Floor:** without inner floor

**Exterior coating:** fiberglass [LFV]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

FR **Structure:** aluminium [LAL2]

**Couverture:** fibre de verre [LFV]

**Faux plafond:** panneau sandwich

**Plancher:** sans plancher intérieur

**Revêtement extérieur:** fibre de verre [LFV]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

PT **Estrutura:** alumínio [LAL2]

**Cobertura:** fibra de vidro [LFV]

**Tecto falso:** painel sandwich

**Pavimento:** sem pavimento interior

**Revestimento exterior:** fibra de vidro [LFV]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Standard:**  
 Ral 6005  
 Metallization  
 Métallisation  
 Metalização



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



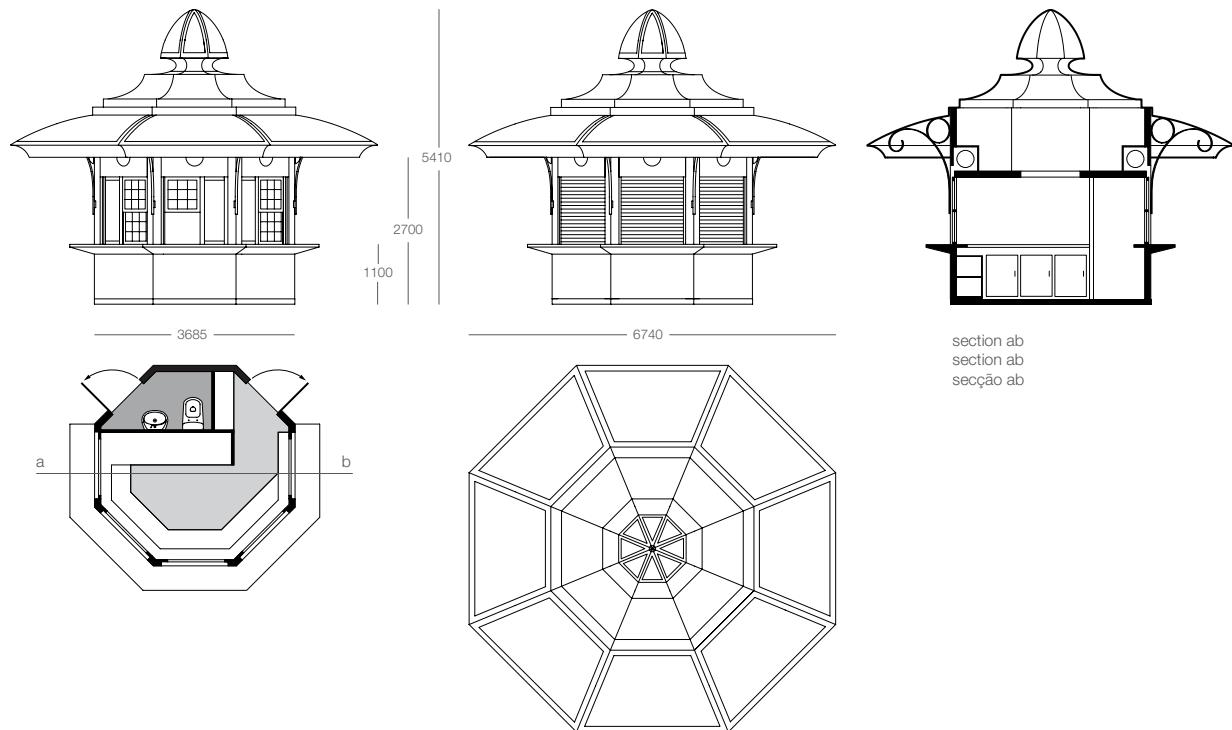
### O Alfacinha

kiosk | kiosque | quiosque  
design **Jorge Trindade**

EN Inspired by the traditional Lisbon kiosks of the beginning of the 20th century, Alfacinha kiosk expresses, through his stylised contemporary lines, the same romanticism and fantasy that gave the squares and gardens of Lisbon an identity that relates the surrounding architecture (Pombaline), as well as the old and traditional classical gardens.

FR Inspiré par les kiosques traditionnels de Lisbonne du début du XXe siècle, le Alfacinha exprime, à travers ses lignes stylisées et contemporaines, le même romantisme et la même fantaisie qui donnent aux places et aux jardins de Lisbonne une identité qui respecte non seulement l'architecture environnante (Pombaline), mais aussi les anciens et traditionnels jardins classiques.

PT Inspirado nos tradicionais quiosques de Lisboa do início do século XX, o quiosque Alfacinha exprime através das suas linhas contemporâneas estilizadas o mesmo romantismo e fantasia que deram às praças e jardins de Lisboa uma identidade que respeita, não só a arquitetura envolvente (Pombalina), como também os velhos e tradicionais jardins clássicos.



**Standard:**  
Ral 3011  
Metallization  
Métallisation  
Metalização



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN Structure:** steel [LA2]  
**Cover:** fiberglass [LFV] + steel [LA2]  
**Drop ceiling:** sandwich panel [LPS] +  
marine plywood [LCM1]  
**Inner walls:** sandwich panel [LPS]  
**Floor:** antiskid aluminium sheet [LAL2]  
**Exterior coating:** fiberglass [LFV]  
**Windows:** aluminum [LAL2]

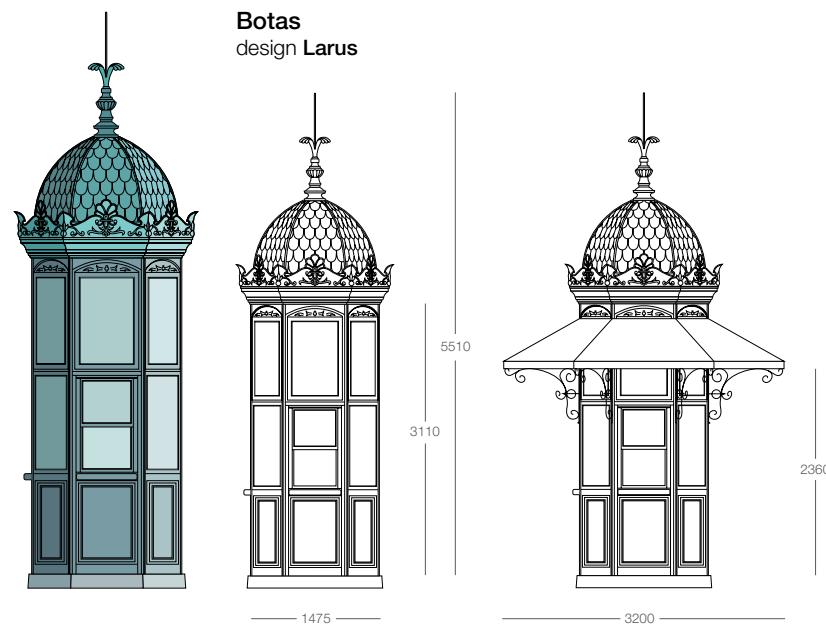
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Structure:** acier [LA2]  
**Couverture:** fibre de verre [LFV] + acier [LA2]  
**Faux plafond:** panneau sandwich [LPS] +  
contreplaqué pin maritime [LCM1]  
**Murs intérieurs:** panneau sandwich [LPS]  
**Plancher:** tôle d'aluminium antidérapage [LAL2]  
**Revêtement extérieur:** fibre de verre [LFV]  
**Fenêtres:** aluminium [LAL2]

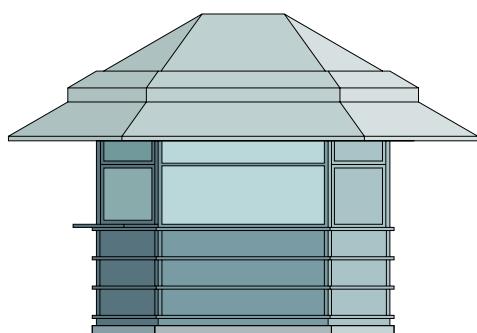
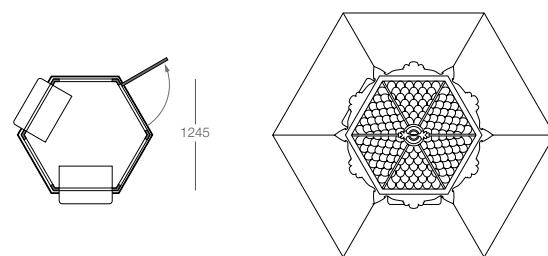
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** aço [LA2]  
**Cobertura:** fibra de vidro [LFV] + aço [LA2]  
**Tecto falso:** painel sandwich [LPS] +  
contraplacado marítimo [LCM1]  
**Paredes interiores:** painel sandwich [LPS]  
**Pavimento:** chapa alumínio antiderrapante [LAL2]  
**Revestimento exterior:** aço [LA2]  
**Janelas:** alumínio [LAL2]

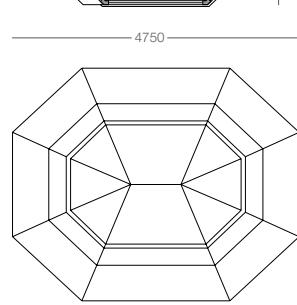
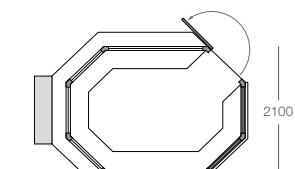
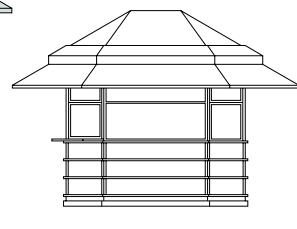
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



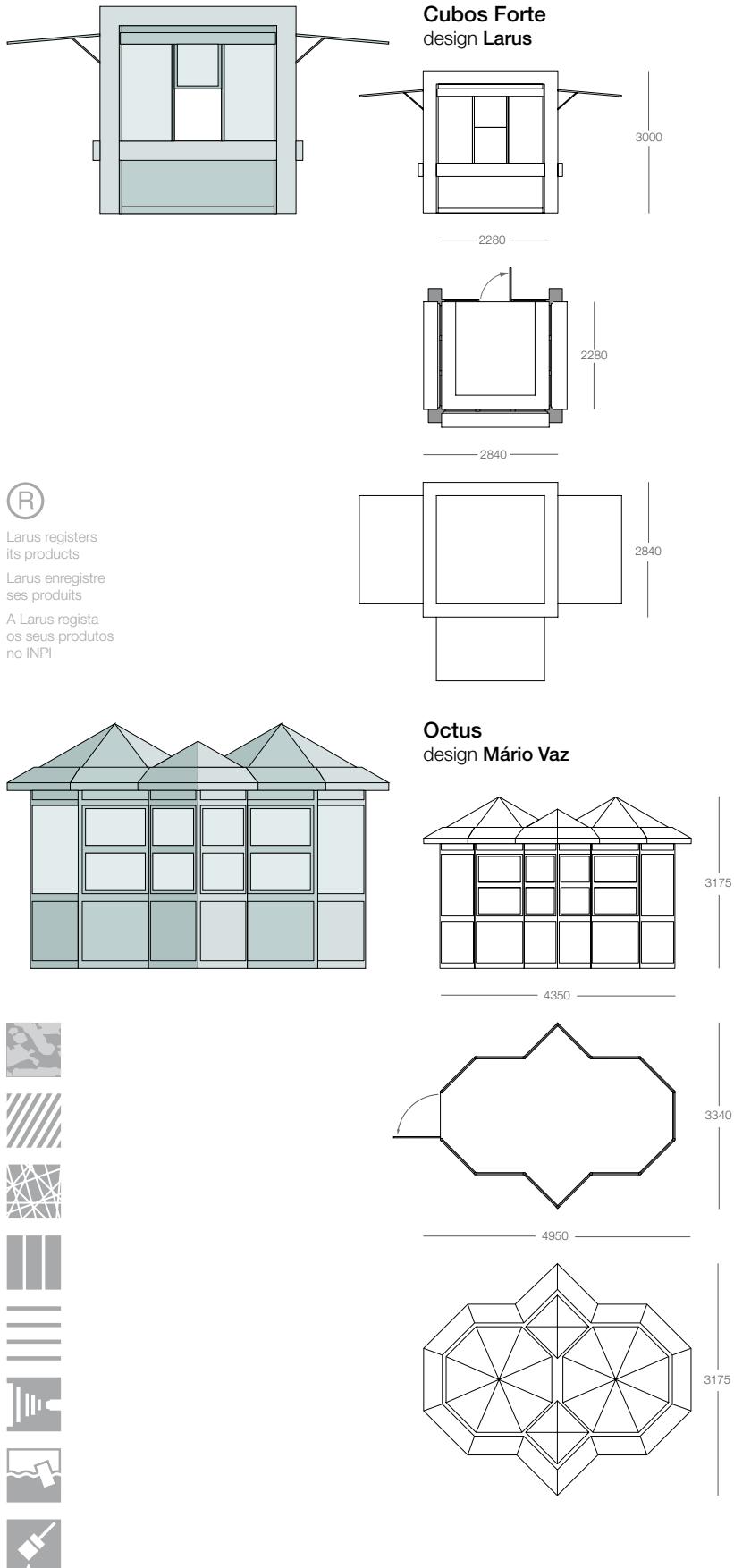
**Parque**  
design Larus



EN A unique style for a unique place,  
whether it's art nouveau or modern in  
appearance; elegance is timeless.

FR Un style propre pour un espace propre,  
soit art nouveau ou moderne; l'élegance  
est intemporelle.

PT Um estilo próprio para um espaço  
próprio, seja ele art nouveau ou  
modernista, a elegância é resistente ao  
tempo.



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN** Structure: aluminum [LAL2]  
Cover: fiberglass [LFV]  
Drop ceiling: sandwich panel  
Floor: without inner floor  
Exterior coating: fiberglass [LFV]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** Structure: aluminium [LAL2]  
Couverture: fibre de verre [LFV]  
Faux plafond: panneau sandwich  
Plancher: sans plancher intérieur  
Revêtement extérieur: fibre de verre [LFV]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: alumínio [LAL2]  
Cobertura: fibra de vidro [LFV]  
Tecto falso: painel sandwich  
Pavimento: sem pavimento interior  
Revestimento exterior: fibra de vidro [LFV]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Terraces

terraces | terrasses | esplanadas  
design **Larus**



EN Terraces, with a frequently privileged location, give life to open spaces, meeting the demands of integration into historic, rural or contemporary areas.

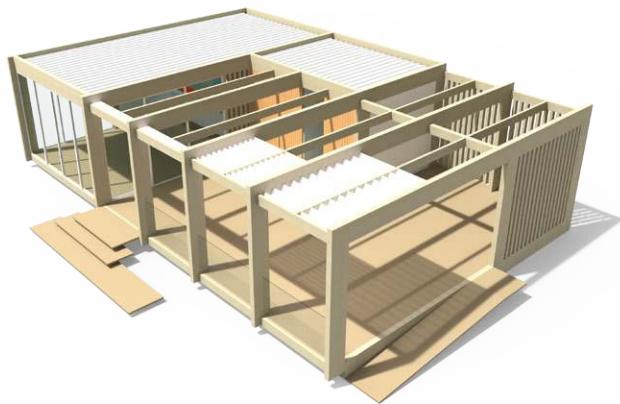
FR Les terrasses, fréquemment situés dans des endroits privilégiés, donnent vie aux espaces ouverts, tout en satisfaisant aux exigences d'insertion dans les zones historiques, rurales ou contemporaines.

PT Terraços, com uma localização privilegiada com frequência, dão vida a espaços abertos, atendendo às exigências da integração em áreas históricas, rurais ou contemporâneas.





**Waterside**  
terraces | terrasses | esplanadas  
design **Jorge Trindade + Rui Pinto**

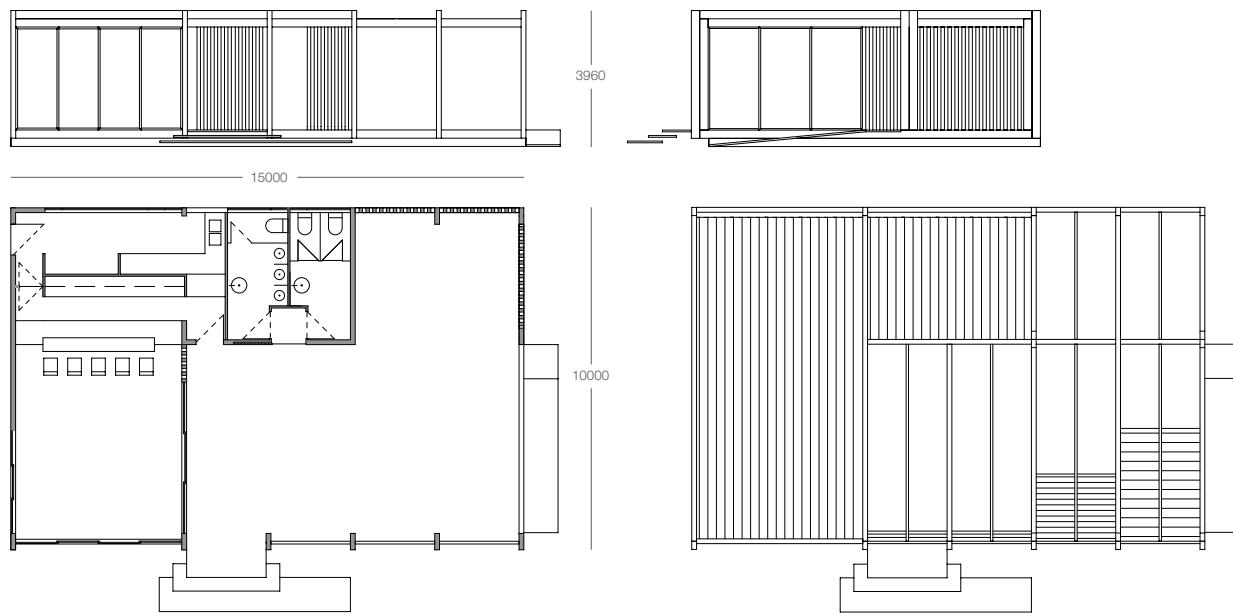


EN Modern design, inspired by the traditional wooden buildings deployed by the sea, this terrace equipment was developed inspired by a set of repetitive flanks and joined by crosspieces, for creating shaded and airy spaces.

FR Design moderne, inspiré par les constructions en bois traditionnels déployés par la mer, cet équipement-terrasse a été développé inspirée par un ensemble de flancs répétitifs et reliés par traverses, pour créer des espaces ombragés et aérés.

PT De design moderno, inspirado nas tradicionais construções de madeira implantadas junto ao mar, este equipamento para esplanada foi desenvolvida na base de um conjunto de ilhargas repetitivas e interligadas por travessas, tendo como principal função a criação de espaços sombreados e arejados.

simple beach structure  
structure de plage simple  
apoio de praia simplificado



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**EN** Structure: glulam  
Walls: phenolic resin [LRF1],  
laminated glass [LVL]  
Cover: painel sandwich [LPS]  
Floor: deck  
Shading: screen [LT1] retracted  
in gutter system  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** Structure: bois lamelée  
Murs: résine phénolique [LRF1],  
verre feuilleté [LVL]  
Couverture: painel sandwich [LPS]  
Plancher: deck  
Ombrage: tôle [LT1] rétractée  
en système de gouttière  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: madeira lamelada  
Paredes: resina fenólica [LRF1], vidro  
laminado [LVL]  
Cobertura: painel sandwich [LPS]  
Pavimento: deck  
Sombreamento: tela [LT1] recolhida  
em sistema de calha  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Sombra

shading | ombrage | sombreamento  
design **Pedro M. Pereira**

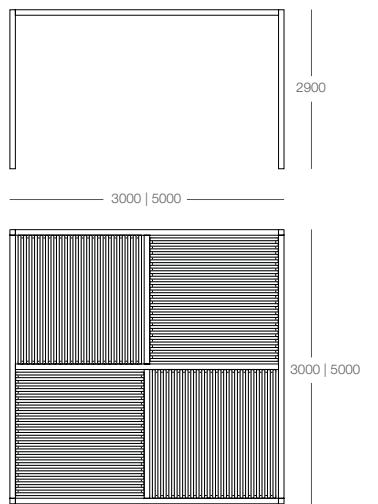


EN An adjustable solution, capable of adapting to different sceneries without becoming too overwhelming.

FR Solution modulaire, adaptable à différents espaces, assez neutre et non compromettant.

PT Solução modular, adaptável a diferentes espaços, com protagonismo não comprometedor.

sombra Pergola 3x3 | 5x5  
 pergola Sombra 3x3 | 5x5  
 pérgola Sombra 3x3 | 5x5



EN **Structure:** steel [LA1]  
**Slats:** nordic pine wood  
**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
 at the end of the catalog



FR **Structure:** acier [LA1]  
**Lattes:** bois pin nordique  
**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
 à la fin du catalogue



PT **Estrutura:** aço [LA1]  
**Régulas:** casquinha vermelha, pinho nôrdico  
**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
 no final do catálogo



**Standard:**  
 Enamel forge Q808  
 Nordic Pine + Walnut lasur  
 Galvanization

Émail forge Q808  
 Pin Nordique + vernis Noyer  
 Galvanisation

Esmalte forja Q808  
 Pinho nôrdico + verniz Nogueira  
 Galvanização



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI



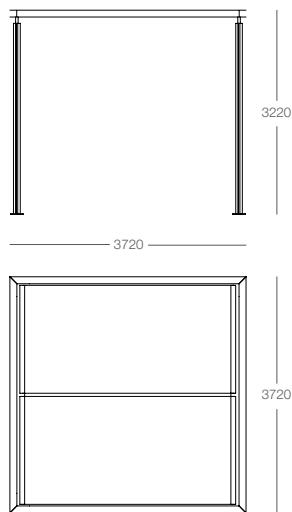
### Expo

shading | ombrage | sombreamento  
design **Larus**

EN By using the Larus pole concept, it is possible to hide the fixings, thus enabling a much purer finish. The matte anodized finish helps soften any acts of vandalism. Available in a lacquered finishing.

FR Utilisation du Montant Larus, dont la conception permet de cacher les systèmes de fixation, en obtenant une solution plus épurée. La finition anodisée mate permet d'atténuer les agressions du vandalisme. La finition peut également être laquée.

PT Utilização do Prumo Larus, escondendo os sistemas de fixação, com a obtenção de uma solução mais depurada. O acabamento anodizado mate, atenua as agressões do vandalismo. O acabamento também pode ser lacado.



**EN** Structure: aluminum [LAL2] / steel [LA1 / LA2]  
Shading: perforated shade screen [LT1]  
Fixing: [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog



**FR** Structure: aluminium [LAL1] / acier [LA1 / LA2]  
Ombrage: toile [LT1]  
Fixation: [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue



**PT** Estrutura: alumínio [LAL2] / aço [LA1 / LA2]  
Sombreamento: tela [LT1]  
Fixação: [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



#### Standard:

Satin natural anodized (aluminum pole)  
Ferrari Soltis 86 (screen)  
Metallization (structure)

Anodisé satin naturelle (aluminium poteau)  
Ferrari Soltis 86 (toile)  
Métallisation (structure)

Anodizado acetinado natural (poste em alumínio)  
Ferrari Soltis 86 (tela)  
Metalização (estrutura)



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



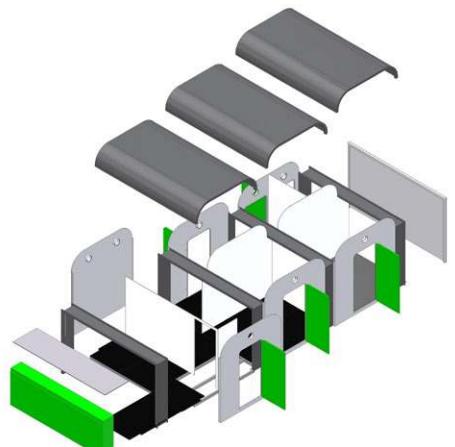
### Apoios de Praia

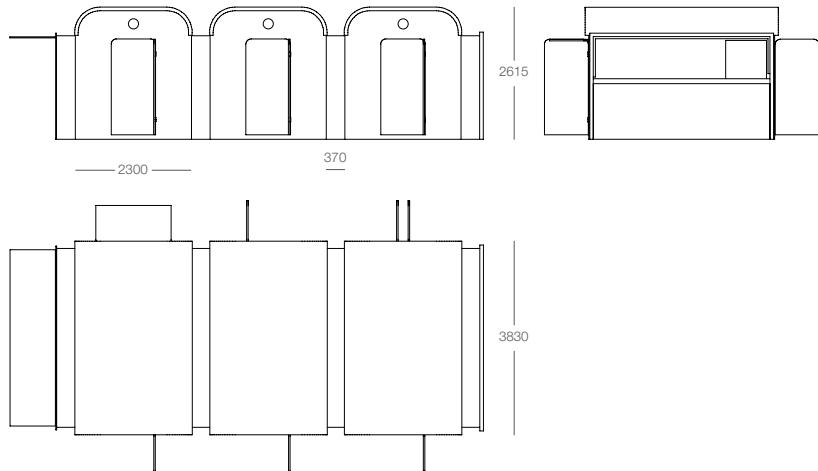
beach structure | structure de plage  
estutura de praia  
design **Alcino Soutinho**

EN Modular construction, easily and quickly dismantled, in places often pounded by the sea during Winter. Allows for complete rainwater drainage.

FR Construction modulaire, facilement montable et démontable, placée dans des endroits fréquemment agressés par la mer pendant l'hiver. Permet un écoulement total des eaux pluviales.

PT Construção modular, de fácil e rápida desmontagem, em locais frequentemente agredidos pelo mar durante o Inverno. Permite total escoamento das águas pluviais.





**EN Structure:** marine plywood [LCM1] / fiberglass [LFV]

**Floor:** antiskid marine plywood [LCM1]

**Standard layout:** customer care, kitchen, first aid facility, storage and WC.

Multiple modules may be joined together.

Solution for rainwater drainage through the joining rails of the module.

Refer to technical section  
at the end of the catalog



Larus registers  
its products

Larus enregistre  
ses produits

A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**FR Structure:** contreplaqué pin maritime [LCM1] /  
fibre de verre [LFV]

**Sol:** contreplaqué pin maritime antidérapage  
[LCM1]

**Version de base:** modules réservés à  
l'accueil, cuisine, salle de première soins,  
débaras et des installations sanitaires.  
Possibilité de raccordement de plusieurs  
modules.

Écoulement des eaux pluviales à travers les  
goulettes de liaison.

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT Estrutura:** contraplacado marítimo [LCM1] /  
fibra de vidro [LFV]

**Pavimento:** contraplacado marítimo  
antiderrapante [LCM1]

**Versão base:** módulos de atendimento,  
cozinha, posto médico, arrumos e instalações  
sanitárias.

Possibilidade de acoplamento de vários  
módulos.

Escoamento das águas pluviais pelas calhas  
de união.

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



### Torres de vigia

beach structure | structure de plage |  
estutura de praia  
design **ESAD**

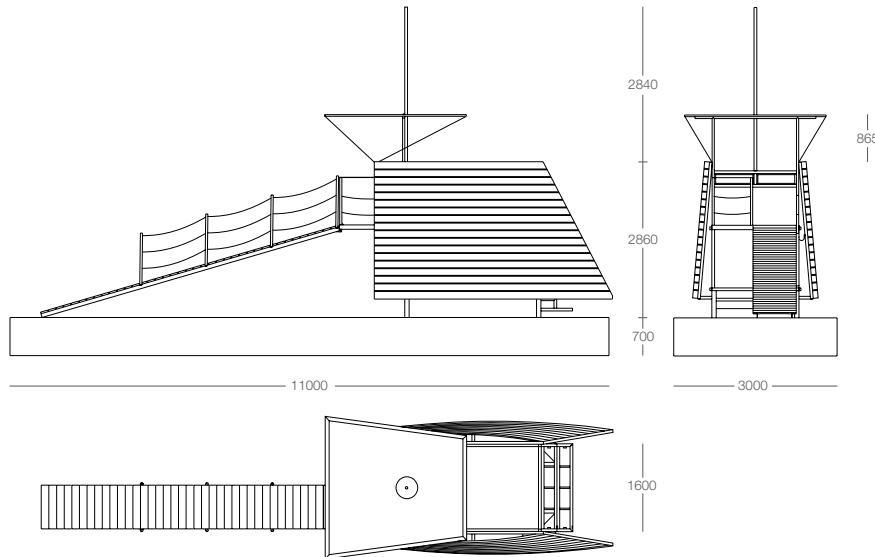
EN Hardware for beachwatch support.

This equipment draws visible reference from the wooden decking slats and solar protection awnings of boats.

Modular construction, easy to dismantle, using corrosion-resistant materials.

FR Équipement d'appui aux plages surveillées. Les lattes en bois du pont et les stores de protection solaire des bateaux sont des références visibles dans l'équipement.

PT Equipamento de apoio a praias vigiadas. As réguas de madeira do convés e os toldos de proteção solar das embarcações são as referências.



**EN** Structure: steel [LA1 / LA2]  
 Walls, ceiling, doors: fiberglass OSB  
 Interior floor: marine plywood [LCM1]  
 Outdoor floor & slope: composite deck  
 Side barriers: Zazange wood slats  
 Railings & flag pole: stainless steel [LAX1]  
 Shading: perforated shade screen [LT1]  
 Fixing: [LF5]

Refer to technical section  
 at the end of the catalog



**Standard:**  
 316 stainless steel  
 Ral 9003 (side barriers)

Acier inox 316  
 Ral 9003 (ailes latérales)

Inox 316 (bruto)  
 Ral 9003 (asas laterais)



Larus registers  
 its products  
 Larus enregistre  
 ses produits  
 A Larus regista  
 os seus produtos  
 no INPI

**FR** Structure: acier [LA1 / LA2]  
 Murs, toits et portes: OSB avec fibre de verre  
 Sol intérieur: contreplaqué pin maritime  
 [LCM1]  
 Sol extérieur et rampe: deck composite  
 Ailes latérales: lattes de bois Zanzage  
 Barrières et mât pour drapeau: acier inox  
 [LAX1]  
 Ombrage: toile microperforée [LT1]  
 Fixation: [LF5]

Consulter section technique  
 à la fin du catalogue

**PT** Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
 Paredes, tecto e portas: OSB com fibra de  
 vidro  
 Pavimento interior: contraplacado marítimo  
 [LCM1]  
 Pavimento exterior e rampa: deck compósito  
 Asas laterais: réguas de madeira de Zanzage  
 Guarda corpos e mastro bandeira: aço inox  
 [LAX1]  
 Sombreamento: tela perfurada [LT1]  
 Fixação: [LF5]

Consultar secção técnica  
 no final do catálogo



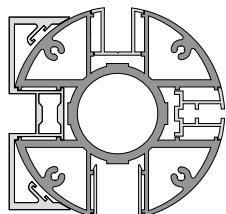
#### **Poste Larus**

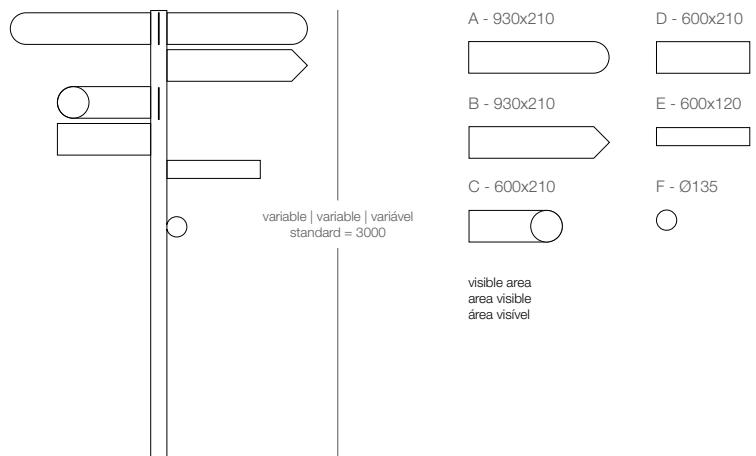
signage | signalétique | sinalética  
design **Larus**

**EN** Structural Post, with a discreet presence, which allows fixings to be hidden when being used as a Signpost. The matte anodized finish helps soften any acts of vandalism. Available in a lacquered finishing.

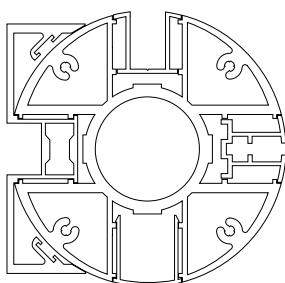
**FR** Poteau structural, avec une présence épurée, permettant de cacher les systèmes de fixation lorsqu'ils sont appliqués dans des systèmes de signalétique. La finition anodisée mate permet d'atténuer les agressions du vandalisme. La finition peut également être laquée.

**PT** Poste estrutural, com uma presença depurada, que permite esconder os sistemas de fixação. O acabamento anodizado mate permite atenuar as agressões do vandalismo. O acabamento pode também ser lacado.





0107



4 directions on the same plane  
4 directions sur le même plan  
4 direções no mesmo plano



**Standard:**  
Satin natural anodized (pole)  
Ral 5002 | 3001 | 1028 (plates)  
Metalization

Anodisé satin naturelle (poteau)  
Ral 5002 | 3001 | 1028 (plaques)  
Métallisation

Anodizado acetinado natural (poste)  
Ral 5002 | 3001 | 1028 (placas)  
Metalização

**EN** **Pole:** aluminum [LAL1]  
**Plates:** powder coated aluminum [LAL2]  
**Information:** cut vinyl  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Poteau:** aluminium [LAL1]  
**Plaque:** aluminium laqué [LAL2]  
**Information:** vinyle découpé  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** **Poste:** alumínio [LAL1]  
**Placa:** alumínio lacado [LAL2]  
**Informação:** vinil autocolante recortado  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

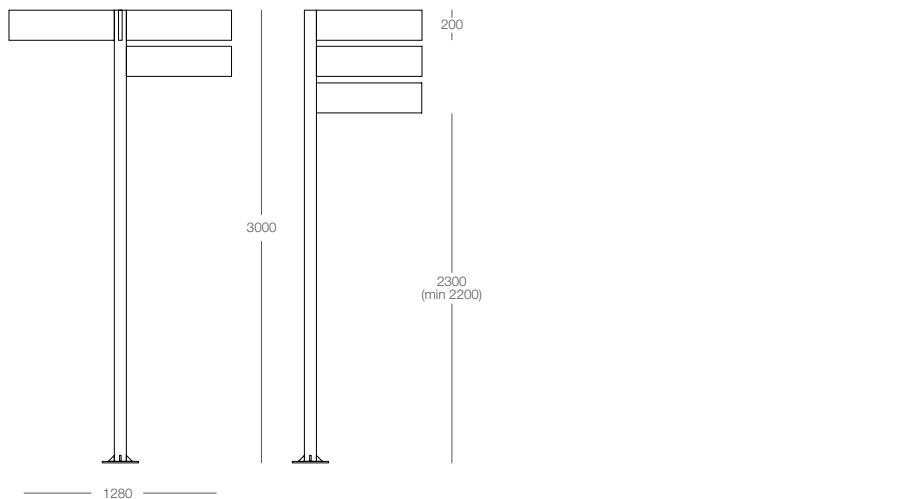


**Quadris**  
signage | signalétique | sinalética  
design **Larus**

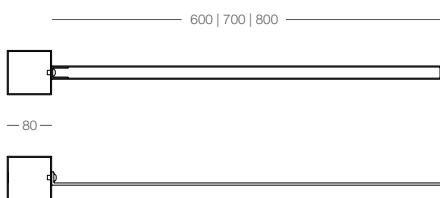
EN Signage system with a simple, economical and easy maintenance conception. Square tubes used as poles.

FR Système de signalétique avec une conception simple, économique et d'entretien facile. Utilisation de tubes carrés comme poteaux.

PT Sistema de sinalética com uma conceção simples, económica e de fácil manutenção. Utilização de tubos quadrados enquanto prumos.



4 directions on the same plane  
4 directions sur le même plan  
4 direções no mesmo plano



**Standard:**  
Enamel forge Z295  
Ral 9010 (plates)  
Metalization (pole)  
Aluminum (plates)

Émail forge Z295  
Ral 9010 (plaques)  
Métallisation (poteau)  
Aluminium (plaques)

Esmalte forja Z295  
Ral 9010 (placas)  
Metalização (poste)  
Alumínio (placas)

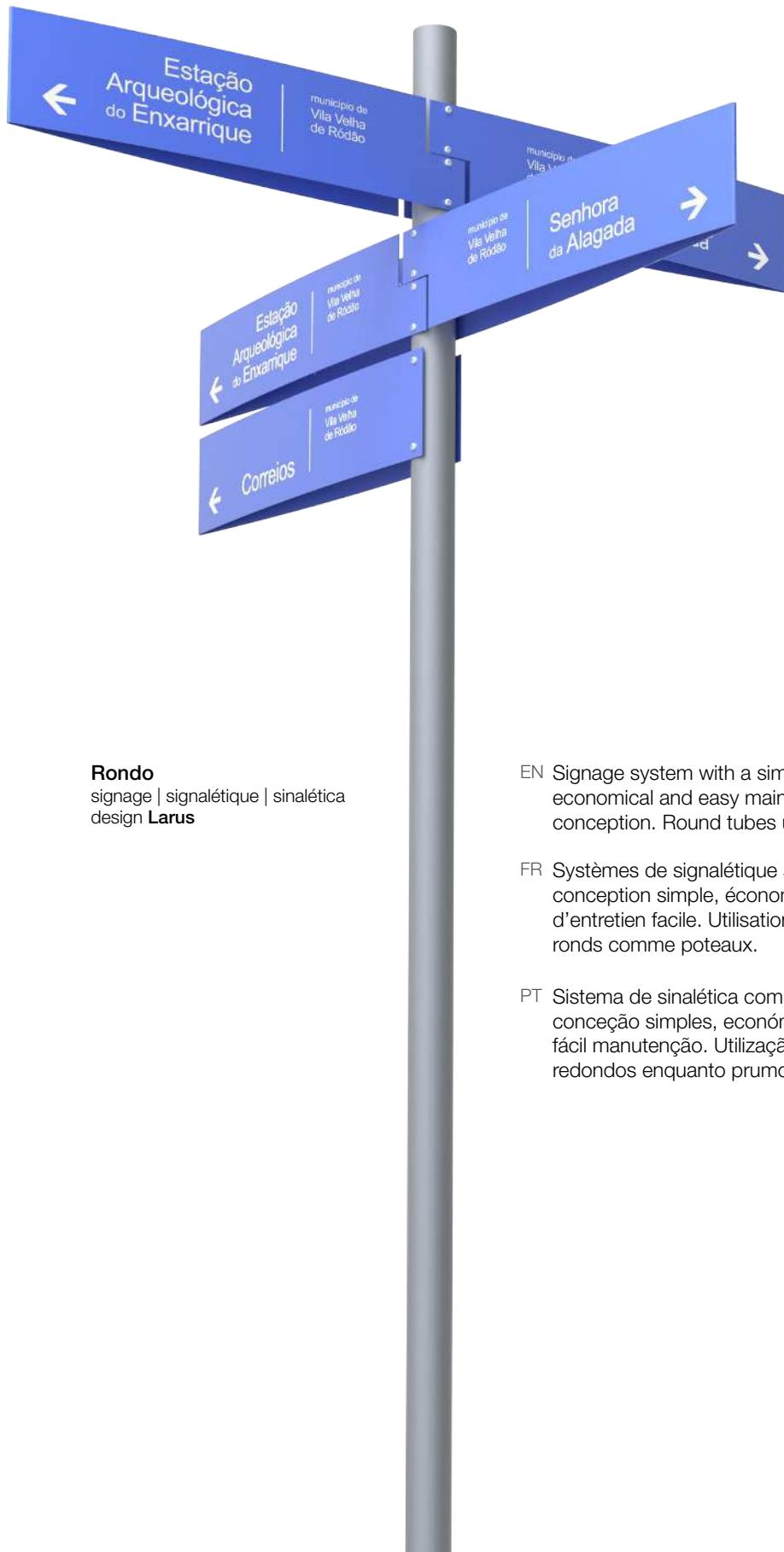
**EN** **Pole:** steel [LA1 / LA2]  
**Plates:** aluminium [LAL2]  
**Information:** cut vinyl  
**Fixing:** [LF1]  
Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR** **Poteau:** acier [LA1 / LA2]  
**Plaque:** aluminium [LAL2]  
**Information:** vinyle découpé  
**Fixation:** [LF1]  
Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**PT** **Poste:** aço [LA1 / LA2]  
**Placa:** alumínio [LAL2]  
**Informação:** vinil autocolante recortado  
**Fixação:** [LF1]  
Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



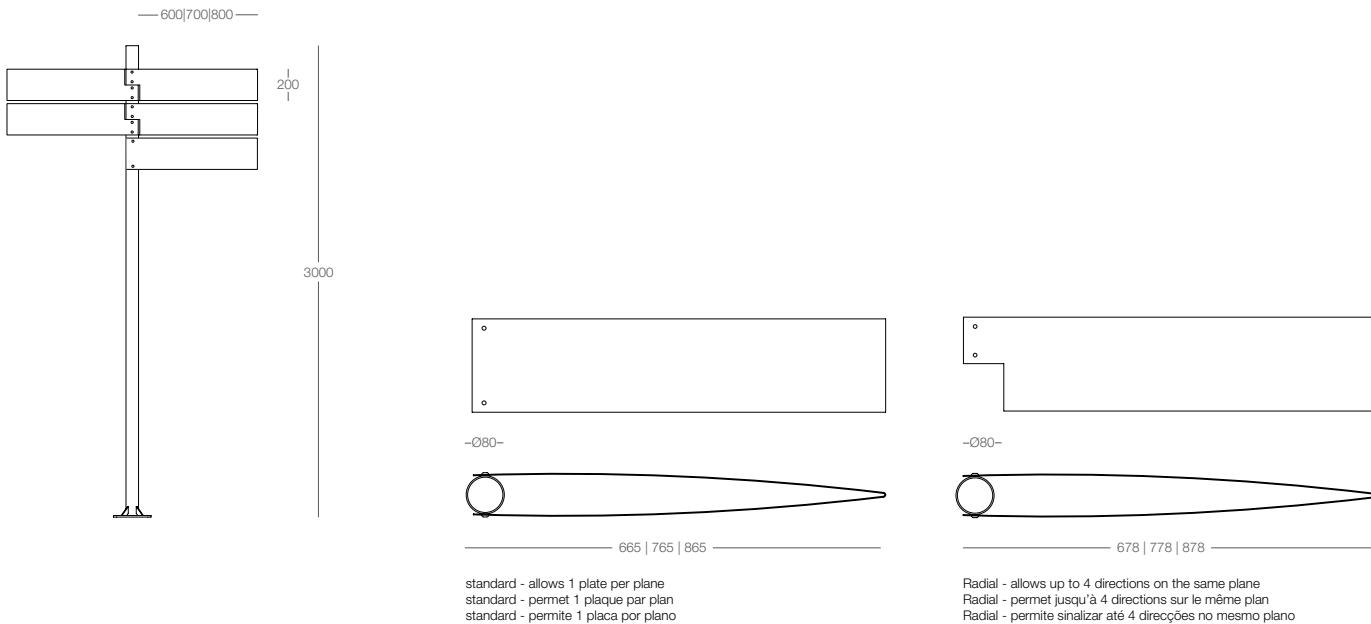
### Rondo

signage | signalétique | sinalética  
design **Larus**

EN Signage system with a simple, economical and easy maintenance conception. Round tubes used as poles.

FR Systèmes de signalétique avec une conception simple, économique et d'entretien facile. Utilisation de tubes ronds comme poteaux.

PT Sistema de sinalética com uma conceção simples, económica e de fácil manutenção. Utilização de tubos redondos enquanto prumos.



**Standard:**  
Enamel forge Q808  
Ral 9010 (plates)  
Metalization (pole)  
Zinced (plates)

Émail forge Q808  
Ral 9010 (plaques)  
Métallisation (poteau)  
Zingué (plaques)

Esmalte forja Q808  
Ral 9010 (placas)  
Metalização (poste)  
Zoncagem (placas)

**EN Pole:** steel [LA1 / LA2]

**Plates:** steel [LAZ1]

**Information:** cut vinyl

**Fixing:** [LF1]

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**FR Poteau:** acier [LA1 / LA2]

**Plaque:** acier [LAZ1]

**Information:** vinyle découpé

**Fixation:** [LF1]

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

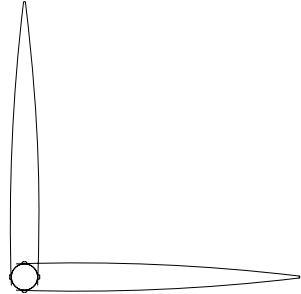
**PT Poste:** aço [LA1 / LA2]

**Placa:** aço [LAZ1]

**Informação:** vinil autocolante recortado

**Fixação:** [LF1]

Consultar secção técnica  
no final do catálogo



Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI



Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

## Totem

signage | signalétique | sinalética



EN Totem for cultural and tourist information to be installed next to locals and buildings of interest.

FR Totem d'information touristique-culturelle pour installer près des lieux d'intérêt.

PT Totem de informação turístico-cultural para instalação junto a locais de interesse.

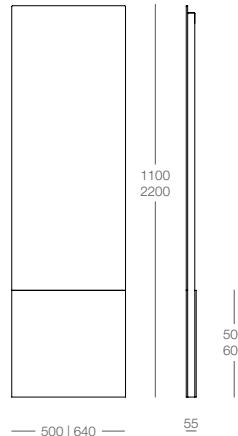
## CS

design **Larus**

EN Structure: steel [LA1/LA2], HPL [LRF1]  
Information: 1 color screen printing on one face (standard)  
Fixing: [LF3]

FR Structure: acier [LA1/LA2], HPL [LRF1]  
Information: sérigraphie à 1 couleur sur une coté (standard)  
Fixation: [LF3]

PT Estrutura: aço [LA1/LA2], HPL [LRF1]  
Informação: serigrafia a 1 cor numa face (standard)  
Fixação: [LF3]  
Standard:  
RAL 8019  
ref. 748 HPL  
Metallization | Métallisation | Metalização



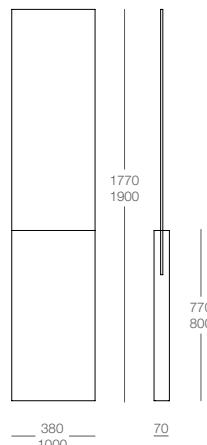
## GB

design **Coyotte designers / UFF Portugal**

EN Structure: corten steel [LAC1], tempered glass [LVT],  
Information: 1 face printed vinyl + frosted vinyl (standard)  
Fixing: [LF1]

FR Structure: acier corten [LAC1], verre trempé [LVT]  
Information: vinyle imprimé sur une coté + vinyle givré (standard)  
Fixation: [LF1]

PT Estrutura: aço corten [LAC1], vidro temperado [LVT]  
Informação: vinil autocolante impresso numa face + vinil foscado (standard)  
Fixação: [LF1]



## LR

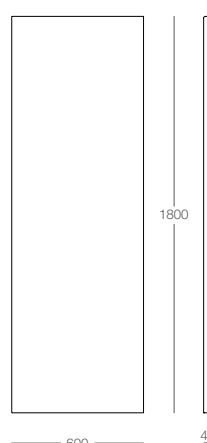
design **Larus**

EN Structure: steel [LA1 / LA2]  
Information: 1 color screen printing on one face (standard)  
Fixing: [LF3]

FR Structure: acier [LA1 / LA2]  
Information: sérigraphie à 1 couleur sur une coté (standard)  
Fixation: [LF3]

PT Estrutura: aço [LA1 / LA2]  
Informação: serigrafia a 1 cor numa face (standard)  
Fixação: [LF3]

Standard:  
Ral 7044  
Metallization | Métallisation | Metalização





Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

## **Totem**

signage | signalétique | sinalética



EN Totem for cultural and tourist information  
to be installed next to locals and  
buildings of interest.

FR Totem d'information touristique-culturelle  
pour installer près des lieux d'intérêt.

PT Totem de informação turístico-cultural  
para instalação junto a locais de  
interesse.

## **R5**

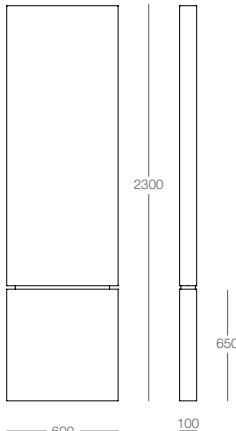
design **Henrique Cayatte**

EN Structure: granite [LG1], steel [LA2]  
Information: 1 face printed vinyl (standard)  
Fixing: [LF3]

FR Structure: granit [LG1], acier [LA2]  
Information: vinyle imprimé sur une coté  
(standard)  
Fixation: [LF3]

PT Estrutura: granito [LG1], aço [LA2]  
Informação: vinil autocolante impresso  
numa face (standard)  
Fixação: [LF3]

Standard:  
Ral 7043  
Ariz honed granite | granit douci | granito amaciado  
Metallization | Métallisation | Metalização



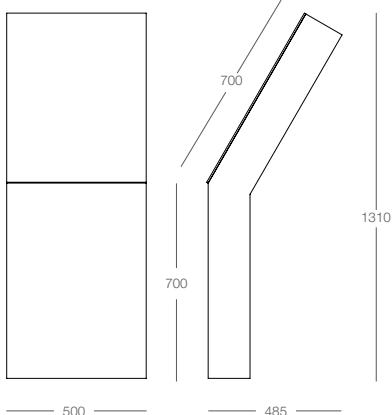
## **SG**

design **Parque Expo**

EN Structure: concrete [LB1], HPL [LRF1]  
Information: printed vinyl (standard)  
Fixing: [LF3]

FR Structure: béton [LB1], HPL [LRF1]  
Information: vinyle imprimé (standard)  
Fixation: [LF3]

PT Estrutura: betão [LB1], HPL [LRF1]  
Informação: vinil autocolante impresso  
(standard)  
Fixação: [LF3]



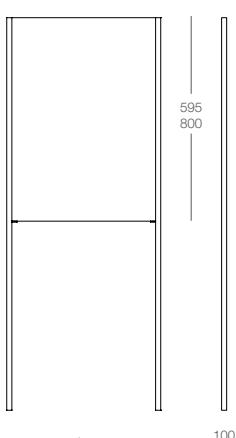
## **SR**

design **Henrique Cayatte**

EN Structure: stainless steel [LAX1],  
tempered glass [LVT],  
Information: 1 face printed vinyl + frosts  
vinyl (standard)  
Fixing: [LF1]

FR Structure: acier inox [LAX1], verre  
trempé [LVT]  
Information: vinyle imprimé sur une coté +  
vinyle givré (standard)  
Fixation: [LF1]

PT Estrutura: aço inox [LAX1], vidro  
temperado [LVT]  
Informação: vinil autocolante impresso  
numa face + vinil foscado (standard)  
Fixação: [LF1]

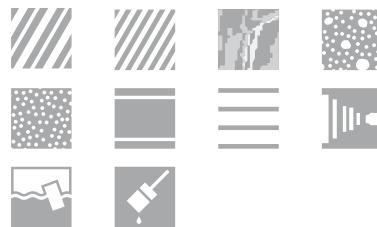




Larus registers its products  
Larus enregistre ses produits  
A Larus regista os seus produtos no INPI

### Totem

signage | signalétique | sinalética



EN Totem for cultural and tourist information to be installed next to locals and buildings of interest.

FR Totem d'information touristique-culturelle pour installer près des lieux d'intérêt.

PT Totem de informação turístico-cultural para instalação junto a locais de interesse.

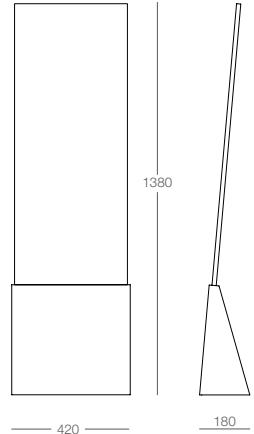
### VDI

design Larus

EN Structure: steel [LA1 / LA2], tempered glass [LVT],  
Information: 1 face printed vinyl + frosted vinyl (standard)  
Fixing: [LF1]

FR Structure: acier [LA1 / LA2], verre trempé [LVT]  
Information: vinyle imprimé sur une coté + vinyle givré (standard)  
Fixation: [LF1]

PT Estrutura: aço [LA1 / LA2], vidro temperado [LVT]  
Informação: vinil autocolante impresso numa face + vinil foscado (standard)  
Fixação: [LF1]



Standard:  
Ral 7011  
Metallization  
Métallisation  
Metalização



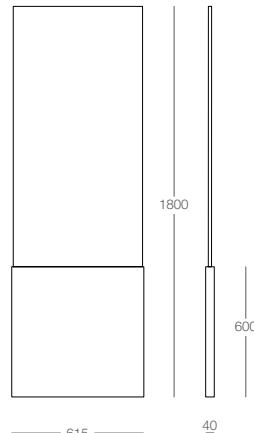
### VDV

design Larus

EN Structure: steel [LA1 / LA2], tempered glass [LVT],  
Information: 1 face printed vinyl + frosted vinyl (standard)  
Fixing: [LF3]

FR Structure: acier [LA1 / LA2], verre trempé [LVT]  
Information: vinyle imprimé sur une coté + vinyle givré (standard)  
Fixation: [LF3]

PT Estrutura: aço [LA1 / LA2], vidro temperado [LVT]  
Informação: vinil autocolante impresso numa face + vinil foscado (standard)  
Fixação: [LF3]



Standard:  
Ral 7015  
Metallization  
Métallisation  
Metalização



other dimensions and finishes upon request | autres dimensions et finitions sur demande | outras dimensões e acabamentos sob consulta  
refer to technical section at the end of the catalog | consulter section technique à la fin du catalogue | consultar secção técnica no final do catálogo



**Pista Check-Up**  
design Larus

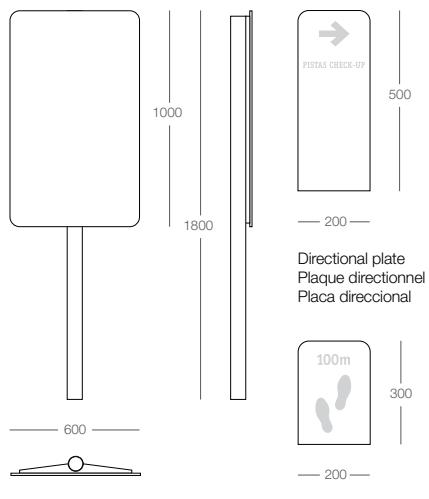
EN Health self-assessment solution contemplating an indoor area (the "Check up Centre"), and an outdoor pedestrian circuit where and useful information and self-examination billboards can be found.

FR Solution d'auto-évaluation de la santé qui intègre un espace intérieur (le "Check up Centre"), et un circuit piétonnier extérieur où et des informations utiles et des panneaux d'auto-examen peuvent être trouvés.

PT Solução para auto-avaliação de saúde em zona de interior "Centro de Check-Up" e utilização de percurso pedestre com painéis de auto-exame e informação útil.

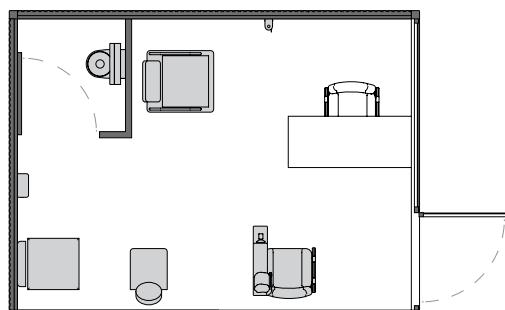


Outdoor - Pedestrian path  
Extérieur - Sentier piédestre  
Exterior - Percurso pedestre



Outdoor panel  
Tableau  
Painel de Exterior

Indoor - check-up center  
Intérieur - centre check-up  
Interior - centro de check-up



**EN Outdoor equipment**  
Pedestrian circuit [min. 800m]: steel [LA2], HPL [LRF1]

11 informative panels  
Directional plates  
Traveled distance

Refer to technical section  
at the end of the catalog

**Indoor equipment**  
Check-Up Center [min. 12m2]: steel [LRA1], HPL [LRF1], aluminium [LAL2], fibreglass [LFV], glass [LVT], sandwich panel [LPS]

**FR Extérieur équipement**

Circuit piédestre [min. 800m]: acier [LA2], HPL [LRF1]

11 panneaux informatifs  
Plaques directionnelles  
Distance parcourue

Consulter section technique  
à la fin du catalogue

**Indoor équipement**

Centre Check-Up [min. 12m2]: acier [LRA1], HPL [LRF1], aluminium [LAL2], fibre de verre [LFV], verre [LVT], panneau sandwich [LPS]

**PT Equipamento outdoor**

Percorso Pedestre [min. 800m]: aço [LA2], HPL [LRF1]

11 painéis informativos  
Placas direcionais  
Marcação de distância percorrida

Consultar secção técnica  
no final do catálogo

**Equipamento indoor**

Centro Check-UP [min. 12m2]: aço [LRA1], HPL [LRF1], alumínio [LAL2], fibra de vidro [LFV], vidro [LVT], chapa sandwich [LPS]

indoor equipments  
équipements indoor  
equipamentos indoor



Scale + Caliber  
Balance + Jauge  
Balança + Craveira



Sphygmomanometer  
Tensiometre  
Tensiómetro



Tape measure  
Urban métrique  
Fita métrica



Sugari level meter  
Calcul du cholestérol  
des triglycérides et  
de la glycémie  
Medidor de colesterol  
triglicerídeos e  
glicemia



Podoscope  
Podoscope  
Podoscópio



Uroflowmetry  
Fluxmétrie  
Urofluxómetro



Oximeter  
Oxymètre  
Óximetro



Rotational vibrating  
platform  
Plateforme  
oscillante vibrante  
Plataforma oscilante  
vibratoria



Heart reat monitor  
Vital jacket  
Registador de  
eventos cardíacos



Defribilator  
Défibrilleur  
Desfibrilador



Pedometer  
Podomètre  
Podômetro



extra equipment  
équipements optionnels  
equipamentos extra

**Standard (outdoor):**  
Ral 7038 (structure)  
SEI-A 860 (HPL)  
Metalization

Ral 7038 (structure)  
SEI-A 860 (HPL)  
Metalisation

Ral 7038 (estrutura)  
SEI-A 860 (HPL)  
Metalização

**(R)**  
Larus registers  
its products  
Larus enregistre  
ses produits  
A Larus regista  
os seus produtos  
no INPI

**remarks**  
**remarques**  
**notas**

**pictogram list**  
**liste des pictogrammes**  
**legenda de pictogramas**

1.  
unless otherwise stated, all standard steel products are metallized;  
  
sauf indication contraire, tous les produits en acier standard sont métallisés;  
  
salvo indicação em contrário, todos os produtos standard em aço são metalizados;
  
2.  
all cast iron parts are metallized, galvanized cast iron is not possible;  
  
toutes les pièces en fonte sont métallisées, fonte galvanisée n'est pas possible;  
  
todas as peças em ferro fundido são metalizadas, galvanização de ferro fundido não é possível;
  
3.  
FSC Kambala wood available upon request;  
Bois FSC latandza possible sur demande;  
madeira FSC Kambala possível mediante orçamentação;

	metallized cast iron fonte métallisée ferro fundido metalizado		glulam bois lamelée madeira lamelada
	cast aluminium fonte aluminium alumínio fundido		particleboard aggloméré de bois aglomerado de madeira
	rotomolded plastic plastique rotomoulé plástico rotomoldado		phenolic resin (HPL) résine phénolique (HPL) resina fenólica (HPL)
	steel acier aço		sandwich panel panneau sandwich painel sandwich
	stainless steel acier inoxydable aço inoxidável		plastic plastique plástico
	corten steel acier corten aço corten		dupont corian corian dupont corian dupont
	aluminium aluminíum alumínio		perforated shade screen tôle perforée tela perfurada
	anodized aluminium aluminium anodisé alumínio anodizado		laminated glass verre feuilleté vidro laminado
	stone pierre pedra		tempered glass verre trempé vidro temperado
	granite granit granito		frosted tempered glass verre givré trempe vidro temperado fosco
	concrete béton betão		metallization métallisation metalização
	fiberglass fibre de verre fibra de vidro		galvanization galvanisation galvanização
	UHPC (ultra high performance concrete) UHPC (béton ultra haute performance) UHPC (betão ultra-elevado desempenho)		painting peinture pintura
	wood bois madeira		lighting éclairage iluminação
	marine plywood contreplaqué maritime contraplacado marítimo		LED lighting éclairage LED iluminação LED
	FSC certified wood bois certifié FSC madeira certificada FSC		solar panel panneau solaire painel solar
	deck deck deck		modular modulaire modular

**material references**  
**références des matériaux**  
**referências de materiais**

<b>LA1</b>	steel S275JR galvanized and painted acier S275JR galvanisé et peint aço S275JR galvanizado e pintado	<b>LB1</b>	concrete C30/37 XC4 béton C30/37 XC4 betão C30/37 XC4	<b>LPS</b>	sandwich panel panneau sandwich painel sandwich
<b>LA2</b>	steel S275JR metallized and painted acier S275JR acier métallisé et peint aço S275JR metalizado e pintado	<b>LB2</b>	washed concrete béton lavé betão lavado	<b>LR1</b>	rotomolded plastic in polyethylene résine rotomoulée avec résine de polyéthylène plástico rotomoldado com resina de polietileno
<b>LAC1</b>	corten steel A S 335 J2 G2W acier corten A S 335 J2 G2W aço corten A S 335 J2 G2W	<b>LCM1</b>	marine plywood contreplaqué pin maritime contraplacado marítimo	<b>LR2</b>	plastic plastique plástico
<b>LAL1</b>	extruded and anodized aluminum (C177.006, C117.007 e C117.009) aluminium extrudé et anodisé (C177.006, C117.007 e C117.009) alumínio extrudido e anodizado (C177.006, C117.007 e C117.009)	<b>LCR</b>	dupont corian® dupont corian® dupont corian®	<b>LRF1</b>	phenolic resin (HPL- high pressure laminates) résine phénolique (HPL - stratifiés haute pression) resina fenólica (HPL- laminado a alta pressão)
<b>LAL2</b>	aluminum OL.838059.1 aluminium OL.838059.1 alumínio OL.838059.1	<b>LFF1</b>	cast iron fonte ferro fundido	<b>LT1</b>	shade screen ferrari soltis 86® toile ferrari soltis 86® tela ferrari soltis 86®
<b>LAL3</b>	cast aluminum fonte d'aluminium alumínio fundido	<b>LFV</b>	fiberglass fibre de verre fibra de vidro	<b>LV1</b>	water-based lasur/varnish with UV protection lasure/verniss aqueuse avec protection UV lasure/verniz aquoso com proteção UV
<b>LAX1</b>	stainless steel AISI 304/316 acier inoxydable AISI 304/316 aço inox AISI 304/316	<b>UHPC</b>	ultra high performance concrete béton ultra-haute performance betão de ultra-elevado desempenho	<b>LVL</b>	laminated glass verre feuilleté vidro laminado
<b>LAZ1</b>	zinced steel acier zingué aço zinkado	<b>LG1</b>	granite granit granito	<b>LVT</b>	tempered glass verre trempé vidro temperado
		<b>LLC</b>	chrome plated brass laiton chromé latão cromado		

**fixing system references**

**références des systèmes de fixation**  
**referências de sistemas de fixação**

<b>LF1</b>	rods anchored on the floor/concrete foundation with chemical anchor tiges ancré au sol/fondation en béton avec chevilles chimiques varões chumbados no pavimento/fundação de betão com bucha química	<b>LF3</b>	anchored directly on the concrete foundation ancré directement sur la fondation en béton chumbada diretamente na fundação de betão	<b>LF5</b>	foundation on wooden beams previously attached to the structure fondation sur des poutres en bois précédemment fixé à la structure fundação em vigas de madeira previamente fixa à estrutura
<b>LF2</b>	anchorage previously attached to the concrete foundation ancré précédemment fixé sur la fondation en béton chumbadouro previamente chumbado na fundação de betão	<b>LF4</b>	bolted to the frame previously anchored on the concrete boulonné à la jante précédemment ancré au béton aparafusada ao aro previamente chumbado no betão	<b>LF6</b>	floorstanding appuyé sur le sol pousado sobre o solo

**tolerances for linear dimensions**  
**tolérances pour dimensions linéaires**  
**tolerâncias para dimensões lineares**

dimensions   dimensions   dimensões			deviations   déviations   desvios - mm		
0 - 100	> 100 - 500	> 500 - 2000	> 2000 - 3000	> 3000 - 5000	> 5000

**tolerances | tolérances | tolerâncias**

± 1	± 2	± 3	± 4	± 5	± 10
-----	-----	-----	-----	-----	------

The tolerances in the technical drawings shall prevail over the tolerances in this table.  
 Les tolérances indiquées dans les dessins techniques doivent prévaloir sur les tolérances indiquées dans ce tableau.  
 As tolerâncias que constam nos desenhos técnicos prevalecem sobre as tolerâncias desta tabela.

Our products admit dimensional tolerances. For precise dimensions, request for cad-2d drawings.

Nos produits admettent des tolérances dimensionnelles. Pour des dimensions précises, demandez des dessins cad-2d.

Os nossos produtos admitem tolerâncias dimensionais. Para dimensões precisas, solicitar desenhos cad-2d.

## Galvanization Galvanisation Galvanização

**EN** Protection of the surface, obtained by the immersion in a bath of zinc (min 98% of pure zinc) at about 450 °C. The zinc metallurgically reacts with the metal surface of the piece. The thickness of the zinc layer obtained is of at least 60 microns.

### Advantages:

- The immersion allows to coat hollow pieces.
- The thickness of the coating ensures the protection of edges and corners.

### Disadvantages:

- The surface may present runoff of the bath.
- Greater difficulty in paint adhesion, requiring sanding or phosphating.
- Not suitable for cast iron. The contents of silicon and phosphorus must be less than 0,04% and 0,02%, being in cast iron always higher than 1% and 0,02%, respectively.

**FR** Protection de surface, obtenue par immersion dans un bain de zinc (min 98% Zinc pur) à environ 450°C. Le zinc réagit métallurgiquement avec la surface métallique de la pièce, en formant un alliage de zinc/fer. L'épaisseur de la couche de zinc obtenue est, au minimum, de 60 microns.

### Avantages:

- l'immersion permet de revêtir des pièces creuses.
- L'épaisseur du revêtement assure la protection des bords et des coins.

### Inconvénients:

- La surface peut présenter un ruissellement du bain de zinc.
- Une plus grande difficulté à adhérence de la peinture, ce qui nécessite un ponçage ou phosphatage.
- Ne convient pas pour la fonte. Les teneurs en silicium et phosphore doivent être inférieures à 0,04% et 0,02%, étant toujours, en fonte, supérieure respectivement à 1% et 0,02%.

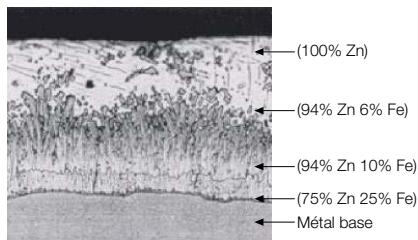
**PT** Proteção de superfície por imersão num banho de zinco (mín 98% Zinco) a cerca de 450°C. Reagindo com a superfície metálica forma uma liga de Zinco/Ferro. A espessura de zinco é, no mínimo, de 60 microns.

### Vantagens:

- A imersão permite revestir peças ocas.
- A espessura do revestimento garante a proteção de arestas e esquinas.

### Inconvenientes:

- Podem existir escorrimientos do banho.
  - Para a adesão da pintura, é necessário lixar a superfície ou usar fosfatação.
  - Não adequado ao ferro fundido.
- Os teores em silício e fósforo devem ser inferiores a 0,04% e 0,02% sendo, no ferro fundido, sempre superiores a 1% e 0,02%, respectivamente.



## Wood Bois Madeira

**EN** Wood is one of the most important building materials and requires an energy consumption for its production (5 to 7.5 KWH / Ton) much lower than other materials (concrete 25 to 300; glass 6000, plastic 8200 to 20.000, aluminum 72.000). It is also the only renewable building material and neutral regarding the CO2 emission.

### Inconvenients:

- In contact with ground water, or soaked, the wood may be attacked by fungi;
- In environments of low oxygen content, the wood may be attacked by bacteria;
- Used outdoors, it is susceptible of having cracks caused by the absorption of water;
- Subject to the action of UV rays, lignin, a component of the wood, rots.

For each use it is necessary to apply the woods with the most recommended features, as well as to employ preserving treatments. After slaughter, the water content (initially above 40%) decreases. Free water evaporates, until reaching the saturation point of the fibers. Here, the remaining water is retained in the cell walls and its content is around 30%.

If the wood dries below the saturation point of the fiber, it shrinks, but it swells again if it is moistened.

- The tangential contraction is about twice the radial contraction;
- The axial (length of the torus) contraction is very low.

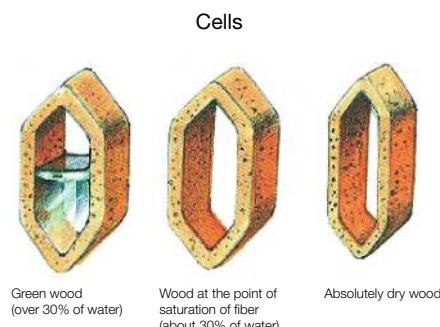
The wood should be dried out before use (until the characteristic content moisture of the application area).

**FR** Le bois est l'un des matériaux de construction les plus importants et qui exige une consommation d'énergie pour sa production (5 a 7,5 KWH/Ton) très inférieure aux autres matériaux (béton 25 a 300; verre 6.000; plastique 8.200 a 20.000; aluminium 72.000).

C'est aussi le seul matériau de construction renouvelable et neutre quant à l'émission de CO2.

### Inconvénients:

- En contact avec l'eau du sol, ou en immersion, le bois peut être attaqué par des champignons;
- Dans des milieux à basse teneur en oxygène, le bois peut être attaqué par des bactéries;
- Utilisé à l'extérieur, il est susceptible de subir des fentes causées par l'absorption de l'eau;
- Soumis à l'action des rayons UV, la lignine, un des composants du bois, pourrit.



Pour chaque utilisation, il faut employer les bois possédant les caractéristiques conseillées, et faire également appel à des traitements de préservation.

Après abattage, la teneur en eau (initialement supérieure à 40%), diminue. L'eau libre s'évapore, jusqu'à atteindre le point de saturation des fibres. L'eau restante se maintient dans les parois des cellules, en tournant autour de 30%.

Si le bois sèche au-dessous du point de saturation des fibres, il rétrécit, mais gonfle à nouveau s'il est humidifié.

- La rétraction tangentielle correspond à près de deux fois la rétraction radiale;
- La rétraction axiale (longueur du tronc) est très faible.

Il faut sécher le bois avant qu'il soit utilisé, jusqu'à la teneur en humidité caractéristique de l'aire d'application.

**PT** A madeira é um dos mais importantes materiais de construção e exige menor consumo de energia (5 a 7,5 KWH/Ton) para a sua produção que outros materiais (betão 25 a 300; vidro 200; plástico 8,2 a 20 e alumínio 72).

É o único material de construção renovável e neutro quanto à emissão de CO2.

### Inconvenientes:

- Em contacto com a água do solo, ou em imersão, a madeira pode ser ser atacada por fungos;
- Em ambientes de reduzido teor de oxigénio, a madeira pode ser atacada por bactéria;
- No exterior sofre fendas e empertos, causados pela absorção da água;
- Sujeta à acção dos raios UV, a lenhina, um dos componentes, apodrece.

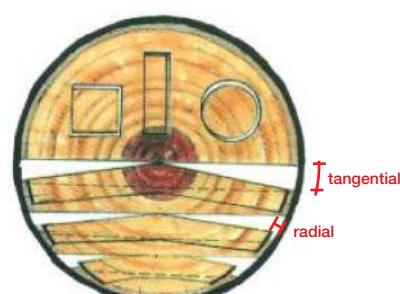
Para cada utilização é necessário empregar as madeiras com as características mais aconselhadas, bem como recorrer a tratamentos de preservação.

Após o abate, o teor em água (initialmente superior a 40%) diminui. A água livre evapora-se até atingir o ponto de saturação das fibras. A água restante mantém-se nas paredes das células, rondando os 30%. A madeira encolhe se secar abaixo do ponto de saturação das fibras, mas incha novamente se for humedecida.

- A contracção tangencial da madeira é cerca de duas vezes a contracção radial;
- A contracção axial (comprimento) é muito reduzida.

Deve secar-se a madeira antes de ser usada, próximo ao teor de humidade característico da área de aplicação.

### Contraction by drying



**Cracks and warping in wood**  
**Fentes et Gauchissements (bois)**  
**Fendas e Empenos na madeira**

EN When hitting one side of the timber, the sun and wind remove the surface water. The water in the interior will come to the surface at a speed slower than its removal from the surface. The peripheral layers (more dry) shrink more than the inner layers (more humid), creating internal tensions that are relieved with the opening of cracks that soften when the external humidity increases. In the case of a board, warping is caused by the contraction of the dried layers, contrary to the opposite side, that doesn't contract in the same way and is unable to completely counteract this effort. Therefore the use of wide boards should be avoided. The wood cracks the most the lower its density is, because there are more empty spaces between the cells occupied by air.

FR Le soleil et le vent, qui ont une incidence sur le bois, en retirent l'eau superficielle. L'eau existante à l'intérieur migre vers la surface, à une vitesse plus lente que celle qui est retirée de la surface. Les couches périphériques, plus sèches, se rétractent davantage que les couches intérieures, en générant des tensions internes qui sont soulagées par l'ouverture de fentes qui, lorsque l'humidité extérieure augmente, s'atténuent à nouveau. Dans le cas d'une planche, le gauchissement est provoqué par la rétraction des couches sèches, contrairement au côté opposé, qui ne s'est pas rétracté de la même manière et qui n'a pas la capacité de contrarier complètement cet effort. Il faut donc éviter l'utilisation de planches très larges. Plus petite est leur intensité, plus les bois se fendent, car ils ont plus d'espaces vides entre les cellules occupées par l'air.

PT O sol e o vento, ao incidirem sobre a madeira, removem a água superficial. A água no interior migra para a superfície, a uma velocidade inferior à que é removida. As camadas periféricas, mais secas, retraem-se mais que as camadas interiores, gerando tensões internas, aliviadas com a abertura de fendas que, quando a humidade exterior aumenta, se atenuam novamente. Numa tábua o empeno é provocado pela contracção das camadas secadas, em oposição à face oposta, que não contrai nem consegue contraria este esforço. Deve evitar-se a utilização de tábuas muito largas. As madeiras fendilham tanto mais quanto menor for a sua densidade, pois têm mais espaços vazios entre as células.



**Protective varnish/lasur in wood**  
**Vernis/lasure protecteur (bois)**  
**Verniz protector na madeira**

EN The action of the U.V. rays causes the degradation of lignin, favoring its decay. Varnish possesses iron oxides working as parallel lamellae to timber surface, promoting the reflection of the U.V. rays. The greater the number of varnish applications, the greater the UV protection would be. However, it darkens the color of the wood. Varnish is non-toxic, aqueous solvent, particularly suitable for the use of children. Immersion of a wood filler promotes the adhesion of resin to wood, preceded by a minimum of two varnish coats. For maintenance, wooden slats must be individually sanded, cleaning the layer that contains decomposed lignin. Apply at least two coats of non-toxic varnish within two-year intervals. This time period should be reduced with the increasing aggressiveness of the environment. With a greater number of varnish coats, we enlarge the time period between maintenance.

FR Les rayons UV cause la dégradation de la lignine en favorisant son pourrissement. Les vernis possèdent des oxydes de fer qui fonctionnent comme des lamelles parallèles à la surface du bois, favorisent la réflexion des rayons UV. Plus il y aura d'applications de vernis et plus le bois sera protégé contre les UV. Toutefois, la couleur du bois devient plus foncée. Le vernis est non toxique, à solvant aqueux, adapté à l'utilisation par des enfants. Une substance d'imprégnation favorise l'adhérence de la résine au bois, suivie d'un minimum de 2 couches de vernis. Pour l'entretien il faut poncer les lattes individuellement, nettoyées de la couche qui contient la lignine décomposée. Appliquer, au minimum, 2 couches de vernis tous les 2 ans. Il faut réduire ce délai, avec l'augmentation de l'agressivité du milieu. Avec un plus grand nombre de couches de vernis, nous prolongeons la durée entre les entretiens.

PT Os raios U.V. degradam a lenhina, originado o apodrecimento superficial. Os vernizes com óxidos de ferro constituem lamelas paralelas à superfície da madeira, provocando a reflexão dos raios U.V. Excessiva aplicação favorece a protecção aos UV. mas escurece a madeira. O verniz é não tóxico, aquoso, adequado à utilização por crianças. Um impregnante favorece a aderência da resina, antes de 2 demãos de verniz. Para a manutenção devem lixar-se as réguas individualmente, limpas da camada da lenhina decomposta. Aplicar 2 demãos de verniz de 2 em 2 anos. Deve reduzir-se este prazo com o aumento da agressividade do ambiente. Com maior número de demãos de verniz, amplia-se o tempo entre manutenções.

**Paint**  
**Peinture**  
**Pintura**

EN **Enamel Forge** - On the primer a metal enamel is applied with high anticorrosive power and weather resistance. It has the appearance of wrought iron.

**Epoxy** - iron oxide paint, with higher durability, hardness and resistance.

**Synthetic Enamel** - Bright, used for the painting of steel structures. Has good gloss retention.

**Polyurethane Enamel** - With high brightness, is used for painting of metal and wooden structures. It has high gloss retention and risk resistance. It has an excellent adhesion to iron and wood and highly resistant in corrosive environments.

**Electrostatic powder coating** - Uniform coating with excellent finishing. Excellent adhesion characteristics, abrasion resistance and chemical resistance. It contains no solvents; doesn't emit volatile organic compounds (VOCs) into the atmosphere.

FR **Émail Forge** - On applique, sur le primaire, un émail métallique, anti-corrosif et résistant aux intempéries. Aspect de fer forgé.

**Epóxi** - peinture d'oxyde de fer, durable, dur et résistant.

**Émail synthétique** - Brillant, destiné à la peinture de structures métalliques. Possède une bonne rétention de brillance.

**Émail de polyuréthane** - Haute brillance, destinée à la peinture de substrats métalliques et de bois. Possède haute rétention de brillance et une résistance aux rayures. Excellente adhérence au fer et au bois. Haute résistance aux milieux corrosifs.

**Électrostatique Poudre** - Revêtement uniforme avec une excellente finition. Excellentes caractéristiques d'adhésion, de résistance à l'abrasion et une résistance chimique. Ne contient pas de solvants, et n'émet pas de composés organiques volatils (COV) dans l'atmosphère.

**Esmalte Forja** - Sobre o primário é aplicado esmalte metálico anticorrosivo e resistente com o aspecto de ferro forjado.

**Epóxi** - tinta com óxido de ferro, durável, dura e resistente.

**Esmalte sintético** - Brilhante, destinado à pintura de estruturas metálicas. Possui boa retenção do brilho.

**Esmalte de poliuretano** - Com alto brilho, destinado à pintura de superfícies metálicas e de madeira. Elevada retenção de brilho e resistência ao risco. Boa aderência ao ferro e à madeira. Boa resistência em ambientes corrosivos.

**Tinta Electrostática a Pó** - Revestimento uniforme com bom acabamento. Boas características de adesão, resistência à abrasão e resistência química. Não contém solventes, não emitindo compostos orgânicos voláteis (COV) para a atmosfera.



**Steel / Stainless Steel**  
**Acier / Acier Inox**  
**Aço / Aço inox**

EN **Steel** (EN10025) is an alloy combining iron and carbon, with a maximum carbon content of approx. 2.1%. With **low carbon content (<0.3%)**, has a high ductility and good characteristics for the mechanical work and welding. **Stainless steel**, contain at least 11% of chromium, ensuring a high resistance against corrosion, forming a thin adhesive film, which protects the material from corrosive attacks in contact with water or moist air (AISI 304). With the appropriate additions of chromium, nickel and molybdenum, it is possible to obtain alloys particularly suited to be used in saline or acidic environments (AISI 316). **Corten steel** forms a stable rust-like appearance and incorporates high levels of copper. The iron oxide and copper resulting from oxidation, form an "aged" layer that prevents the progression of oxidation.

FR **L'acier** (EN10025) est un alliage de fer-carbone, avec une teneur maximale en carbone d'environ 2,1%. À **basse teneur en carbone (<0,3%)**, possède une grande ductilité et de bonnes caractéristiques pour le travail mécanique et la soudure. **L'acier inoxydable**, contiennent au minimum 11% de chrome, garantissant une haute résistance à la corrosion, en formant une fine pellicule adhérente et passive qui protège le matériel des attaques corrosives en contact avec l'eau ou avec l'air humide (AISI 304). Avec les additions appropriées de chrome, de nickel et de molybdène, on réussit des alliages particulièrement adaptés à l'utilisation en milieux salins ou acides (AISI 316). **L'Acier Corten** a une apparence de rouille, stable, et intègre niveaux élevés de cuivre. L'oxyde de fer et de cuivre résultant de l'oxydation, forment un couche "âgée" que empêche la progression de l'oxydation.

PT O **aço** (EN10025) é uma liga de ferro-carbono, com um teor máximo em carbono de 2,1%. Com **teor em carbono <0,3%** possui grande ductilidade e boas características para o trabalho mecânico e soldadura. O **aço inoxidável** contém no mínimo 11% de crómio, garantindo elevada resistência à corrosão, protegendo o material de ataques corrosivos em contacto com a humidade (AISI 304). Com as adequadas adições de crómio, níquel e molibdénio, conseguem-se ligas adaptadas à utilização em meios salinos ou ácidos (AISI 316).

O **aço corten** incorpora teores elevados de cobre. O óxido de ferro e cobre decorrente da oxidação, forma uma camada "envelhecida" que impede a progressão da oxidação.

Corten steel aging process



**Cast Iron**  
**Fonte**  
**Ferro Fundido**

EN Cast iron is a ferrous alloy with a carbon content higher than 2%. In **lamellar gray cast iron**, graphite surface solidifies in the form of flakes, result of high levels of carbon and silicon and of slow cooling. This alloy has high capacity for vibration damping, high aptitude for machining, (graphite as lubricant), good corrosion resistance (greater than carbon steel) and a reduced contraction associated with good fluidity that facilitates the casting of complex parts. **Nodular (spheroidal) cast iron** is obtained with the introduction of alloying elements (inoculants) within the liquid bath treatment. The graphite precipitates as nodules or spheres, improving its mechanical properties, which approaches it to steel in ductility and tensile strength.

FR Alliage ferreux avec une teneur en carbone supérieure à 2%. Dans la **fente grise lamellaire** graphite se solidifie sous la forme de flocons, conséquence des hautes teneurs en carbone et en silice et du refroidissement lentes. Présente une capacité élevée d'amortissement de vibrations, une grande aptitude à l'usinage (graphite comme lubrifiant) , une bonne résistance à la corrosion dans différentes ambiances communes (supérieure aux aciers au carbone) et une faible rétraction, associée à une bonne fluidité, ce qui facilite la fonderie de pièces complexes  
**La fonte nodulaire (sphéroïdale)** est obtenue par l'introduction d'éléments inoculants dans le bain liquide. Le graphite est précipité comme nodules ou de sphères, en améliorant les caractéristiques mécaniques, en se rapprochant des aciers en termes de ductilité et de résistance à la traction.

PT Liga ferrosa com teor em carbono superior a 2%. No **ferro fundido lamelar** a grafite solidifica sob a forma de flocos, consequência de altos teores de carbono e silício e de arrefecimento lento. Tem elevada capacidade de amortecimento de vibrações, grande aptidão à maquinagem (grafite como lubrificante), boa resistência à corrosão (superior aos aços ao carbono) e reduzida contracção, associada a uma boa fluidizéz, facilitando a fundição de peças complexas. O **ferro fundido nodular (esferoidal)** obtém-se pela introdução de inoculantes no banho líquido. A grafite precipita como nódulos ou esferas, melhorando as características mecânicas, aproximando-se dos aços em ductilidade e resistência à tracção.

lamellar



**Metallization**  
**Métalisation**  
**Metalização**

EN Protection of a surface, by projecting zinc or a zinc/aluminum alloy, with degreasing and deoxidation through an abrasive jet of shot blasting. The thickness of the zinc layer reached has a minimum thickness of 30-40 microns.

**Advantages of painting on metallization:**

- It is an ideal surface for subsequent application of painting
- Long lasting protection against corrosion, with an excellent abrasion resistance, which limits the frequency and cost of the maintenance, by adjusting the thickness of the coating, depending on the aggressiveness of the environment.
- No change of the mechanical properties.

**Disadvantages of painting on metallization:**

- The interior areas of pieces are not protected.

FR Protection de surface qui consiste en la projection de zinc ou de l'alliage zinc/aluminium, avec dégraissage et désoxydation par un jet abrasif de grenaille. L'épaisseur de la couche de zinc obtenue a un minimum de 30-40 microns.

**Avantages de la peinture sur métallisation:**

- Constitue une surface idéale pour une application postérieure de peintures
- Protection anti-corrosive de longue durée, avec une excellente résistance à l'abrasion, qui limite la fréquence et le coût des entretiens en adaptant l'épaisseur du revêtement en fonction de l'agressivité du milieu.
- Aucun changement des propriétés mécaniques.

**Inconvénients de la peinture sur métallisation:**

- Les aires internes des pièces ne sont pas protégées.

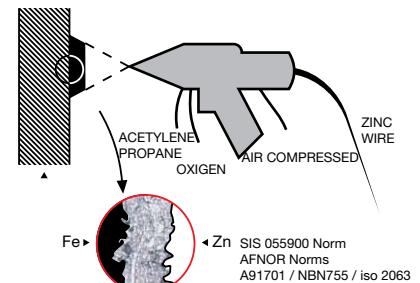
PT Protecção de superfície projectando zinco ou zinco/alumínio, com desoxidação e desengorduramento com jacto abrasivo por granalha, atingindo o depósito de zinco uma espessura mínima de 30-40 microns.

**Vantagens da pintura sobre metalização**

- A rugosidade da superfície favorece a aderência da pintura.
- Protecção anticorrosiva de longa duração, com excelente resistência à abrasão, limitando a manutenção, adaptando a espessura do revestimento em função da agressividade do meio ambiente.
- Sem alteração das propriedades mecânicas.

**Inconvenientes da pintura sobre metalização**

- As áreas internas das peças não são protegidas.



## Electricity Électricité Electricidade

### EN Kiosks and Terraces

#### Protection of People

Protection against electric shock and electrical contacts is ensured (RTIEBT). Usage of TT system (neutral earthed and earthed mass), for protection against electric shock with the implementation of security measures.

**Direct contacts:** isolation of the active parts with enclosure IP code equal or superior than IP2X. In addition, high sensitivity differential devices are installed ( $I_n < 30mA$ ).

**Indirect contacts:** differentials are used according to the circuit to be protected conditions (humidity, type of users).

Equalization of metal mass powers accessible simultaneously is assured (kitchens).

#### Facility Security

Protection against overloads and short circuits is assured through the installation of Thermal-Magnetic Breakers at the origin of the circuits.

### FR Kiosques et Terrasses

#### Protection des personnes

Protection contre les chocs et les contacts électriques directs et indirects (RTIEBT). Utilisation du système TT: protection contre les chocs électriques requiert la mise en œuvre de mesures de sécurité.

**Contacts directs:** isolement des parties actives et code IP égal ou supérieur à IP2X. Dispositifs différentiels à haute sensibilité ( $I_n < 30mA$ ).

**Contacts indirects:** dispositifs différentiels adaptés aux conditions du circuit à protéger (humidité; type d'utilisateurs).

Équipotentialisation des masses métalliques simultanément accessibles (cuisines).

#### Protection de l'installation

Disjoncteurs magnéto-thermiques à l'origine des circuits pour la protection contre des surcharges et des courts-circuits

### PT Quiosques e Esplanadas

#### Protecção de Pessoas

Protecção contra choques e contactos eléctricos (RTIEBT). Utilização do sistema TT: protecção contra choques eléctricos com medidas de segurança.

**Contactos directos:** isolamento das partes activas e utilização de IP igual ou superior a IP2X. Diferenciais de alta sensibilidade ( $I_n < 30mA$ ).

**Contactos indirectos:** Diferenciais de acordo com o circuito a proteger (humidade; tipo de utilizadores). Equipotencialização das massas metálicas acessíveis em simultâneo (cozinhas).

#### Protecção da instalação

Disjuntores magneto-térmicos na origem dos circuitos, evitando sobrecarga e eliminando os curto-circuitos.

### EN Public Lighting

Ensuring the safety of outdoor public spaces (EN 13 201). LED lighting: color rendering index (CRI> 75); color temperature to be defined; average life span 60.000h (highest); low energy consumption.

#### Photovoltaic systems

Autonomous LED and Photovoltaic technology lighting poles

Such lighting poles produce electricity during the day which is stored in a battery bank and used later in the night period to feed the lamp.

Suppress the network energy consumption. Assembly time is avoid, requiring no trenching.

### FR Éclairage public

Assure la sécurité des espaces publics extérieurs (EN 13201). Utilisation des luminaires LED: indice de restitution chromatique IRC>75; température de couleur à définir; durée de vie moyenne 60.000h (le plus élevé); basse consommation énergétique.

#### Solutions photovoltaïques

Lampes d'éclairage public autonomes avec la technologie LED et photovoltaïque. Production de l'énergie photovoltaïque pendant la journée entreposée dans un banc de batteries, et utilisée pendant la nuit. Suppression de la consommation d'énergie provenant du réseau électrique. Réduction du temps de montage; ne nécessite pas l'ouverture de tranchées.

### PT Iluminação Pública

Garantindo segurança no espaço exterior (EN 13201). Utilização de luminárias LED: índice de restituição cromática IRC>75; temperatura da cor a selecionar; elevado tempo médio de vida útil, 60.000h e baixo consumo energético.

#### Alimentação Fotovoltaica

Candeeiros de iluminação autónomos com Tecnologia LED e fotovoltaica. Produção de energia fotovoltaica diurna, armazenada em baterias, utilizada no período nocturno. Suprimido o consumo de energia da rede. Evita tempo de montagem, não necessitando abertura de valas.

## Rotomolding Rotomoulage Rotomoldagem

### EN Thermic transformation process

of polymers (above a certain temperature), like polyethylene (PE), polypropylene (PP) or PVC. The polymers powder is filled into a metallic mould, which is exposed to a biaxial movement and heated to a temperature which can go until 300°C.

High temperature enables the fusion of the polymer, while the biaxial movement enables the distribution of the material throughout the mould's surface.

The cooling cycle starts (done by pressured air) to harden the polymer and enable a secure demoulding process.

### FR Procédé thermique de transformation

des polymères (au-dessus d'une certaine température), comme le polyéthylène (PE), polypropylène (PP) ou en PVC.

Le matière en poudre est introduit dans un moule métallique et soumis à une rotation bi-axiale à une température jusqu'à 300 ° C. Haute température permet la fusion du polymère, et le mouvement biaxial permet la distribution des matériaux tout au long de la surface du moule.

Après un certain temps, le moule est retiré du four et soigneusement refroidi (par air comprimé), pour durcir le polymère et permettent le processus de moulage sécurisé.

Transformação de termoplásticos (polímeros líquidos acima de dada temperatura): polietileno, polipropileno ou o PVC.

A matéria é colocada em pó no interior do molde metálico sujeito a uma rotação biaxial a uma temperatura que chega aos 300 ° C. A matéria plástica funde enquanto a rotação distribui o polímero por toda a superfície do molde. O período de arrefecimento, normalmente, obtido por recurso a ar forçado pela utilização de ventiladores, mantendo a rotação biaxial, permite solidificar a matéria plástica moldada e a retirada da mesma.

RAL colors available (by approximation)

Other colors may be delivered on request

Couleurs Ral disponibles (par approximation)  
Autres couleurs sur consultation

Cores RAL disponíveis (por aproximação)  
Outras cores sob consulta

RAL 9003		RAL 6017	
RAL 1021		RAL 8025	
RAL 2004		RAL 7040	
RAL 3020		RAL 7046	
RAL 5013		RAL 9005	
RAL 5015		RAL 9004	