

LUMÉA



Zhaga
standard

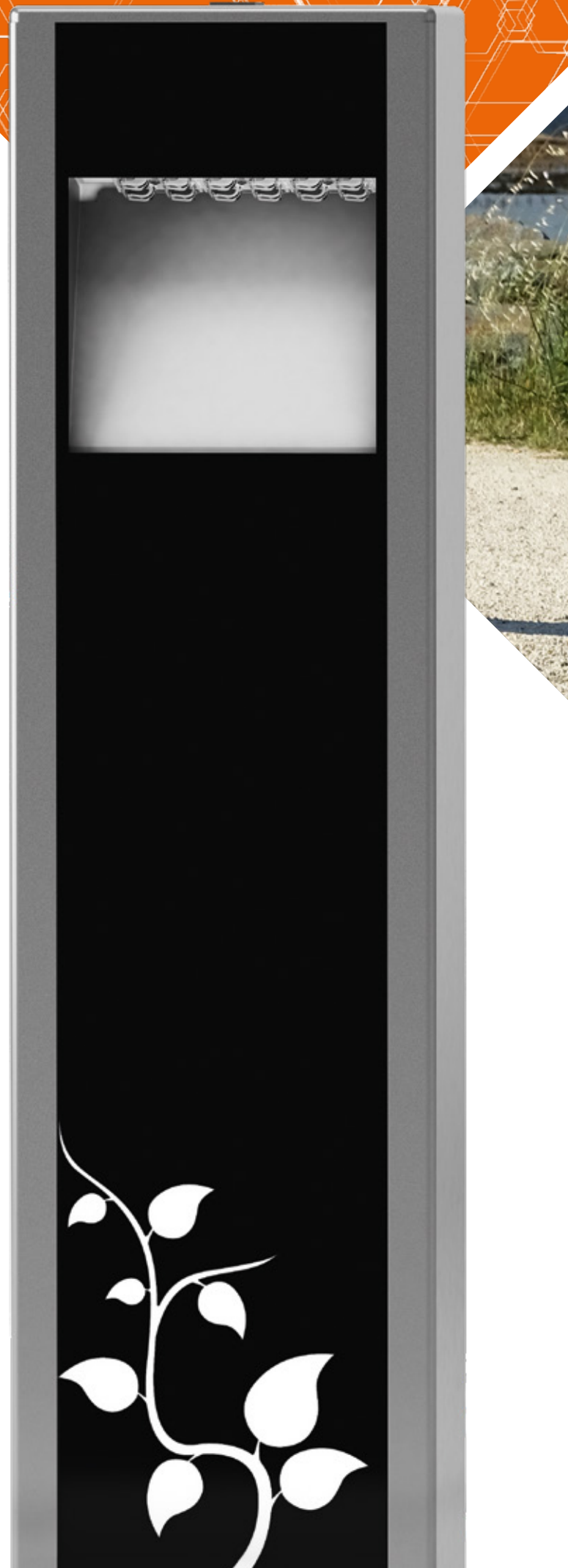


- ▶ **Éclairage sur 1 ou 2 faces.**
- ▶ **Disponible en 2 tailles : 900 et 1200 mm.**
- ▶ **Création de projets coordonnés en l'associant à l'applique encastrée Dorix.**
- ▶ **Lighting on 1 or 2 sides.**
- ▶ **Available in 2 sizes: 900 and 1200 mm.**
- ▶ **Creation of coordinated projects in association with Dorix recessed light.**

Luméa est une borne lumineuse de forme rectangulaire conçue pour le balisage ou l'éclairage des voies piétonnes, des pistes cyclables et des cheminements. Fabriquée en aluminium, son bloc optique est certifié IP66 et IK10. Elle se décline en 2 hauteurs (900 et 1200 mm). Avec un éclairage uni ou bidirectionnel, Luméa abrite 12 ou 24 LED et permet, via une large gamme de températures de couleur et sa distribution photométrique extensive particulièrement adaptée au balisage, de répondre précisément aux besoins d'éclairage du projet. Proposée avec une finition thermolaquée, elle peut également recevoir une façade noire sérigraphiée, parée ou non d'un motif personnalisé.

Luméa is a rectangular-shaped luminous bollard designed for marking or lighting pedestrian walkways, cycle paths and footpaths. Made of aluminium, its optical unit is certified IP66 and IK10. It is available in 2 heights (900 and 1200 mm). With single or bi-directional lighting, Luméa houses 12 or 24 LEDs and allows, via a wide range of color temperatures and its extensive photometric distribution particularly suitable for marking, to precisely meet the lighting needs of the project. Available with a powder coated finish, it can also be fitted with a black screen-printed facade, with or without a customised pattern.

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

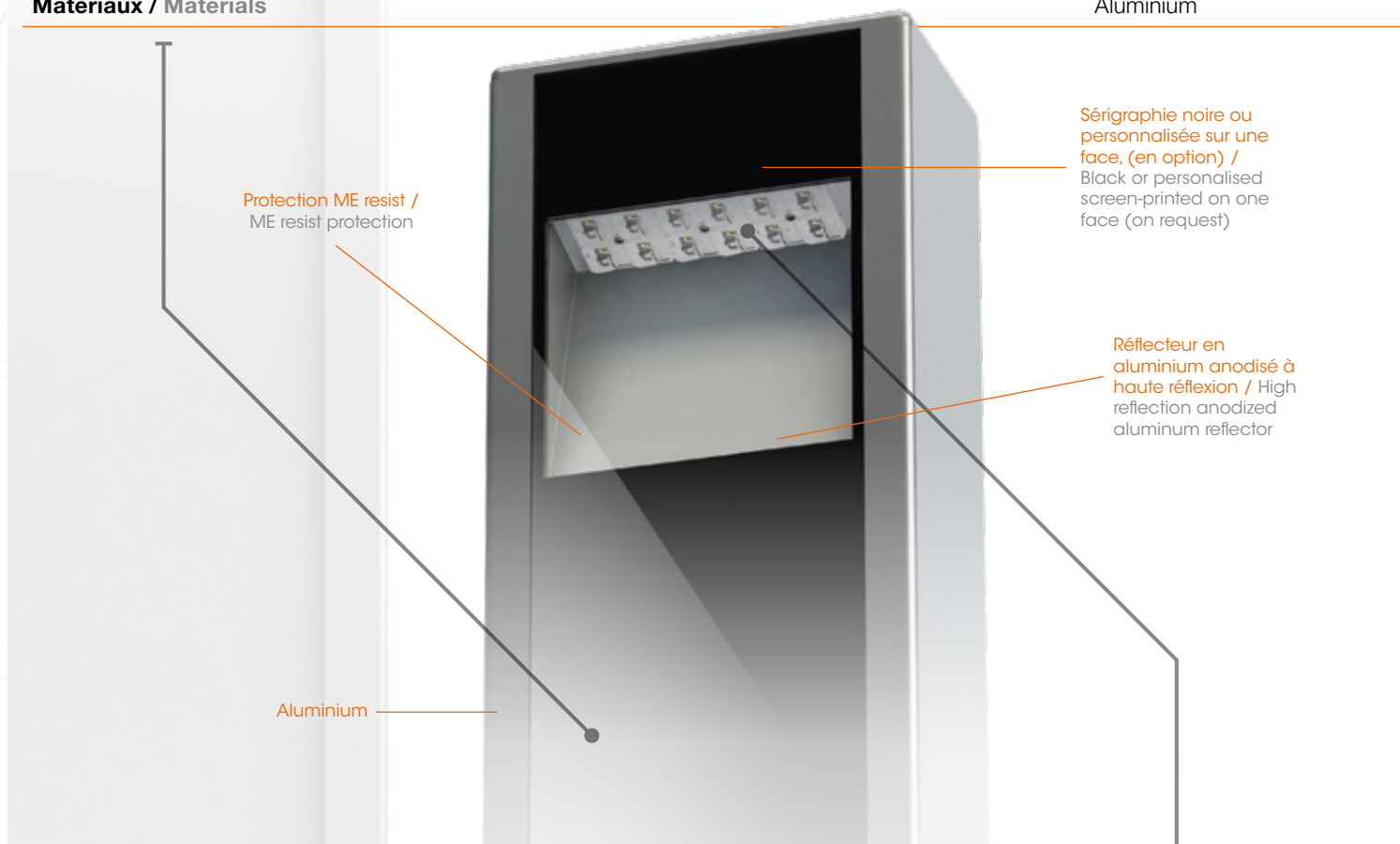


LUMÉA

SPÉCIFICATIONS BORNE / BOLLARD'S SPECIFICATIONS

Corps de la borne / Bollard's body

	LUMÉA 900	LUMÉA 1200
Poids / Weight	11 kg	13 kg
Matériaux / Materials	Aluminium	



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

PCB de 12 LED - De 980 à 2300 lm (voir fiche technique Luméa en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 6% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 12 LED PCB - From 980 to 2300 lm (see attached Luméa datasheet for details on power, light intensity and photometry available). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR 6% (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials	ME resist
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK10

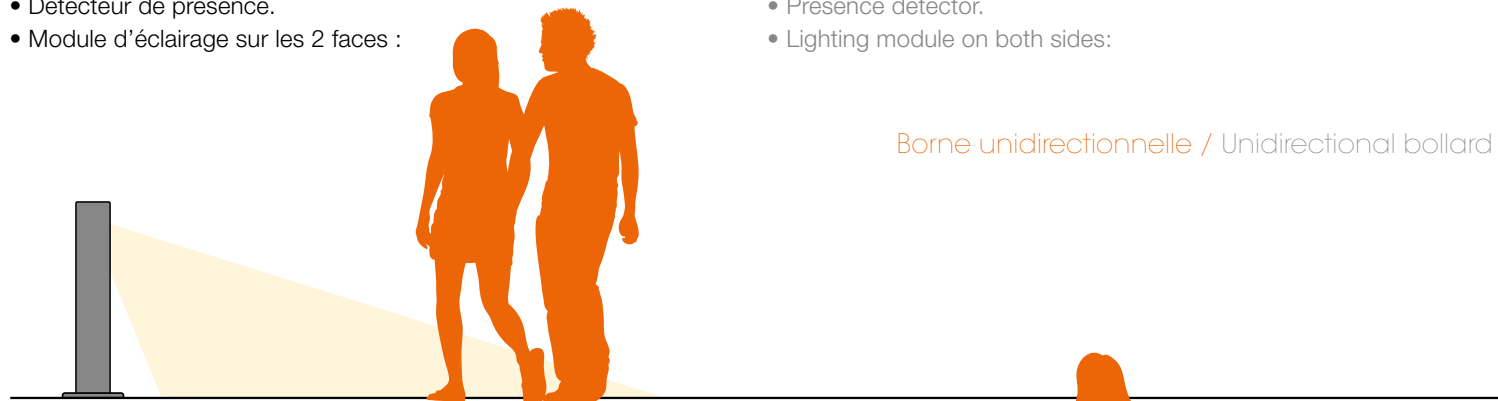
Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions).

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

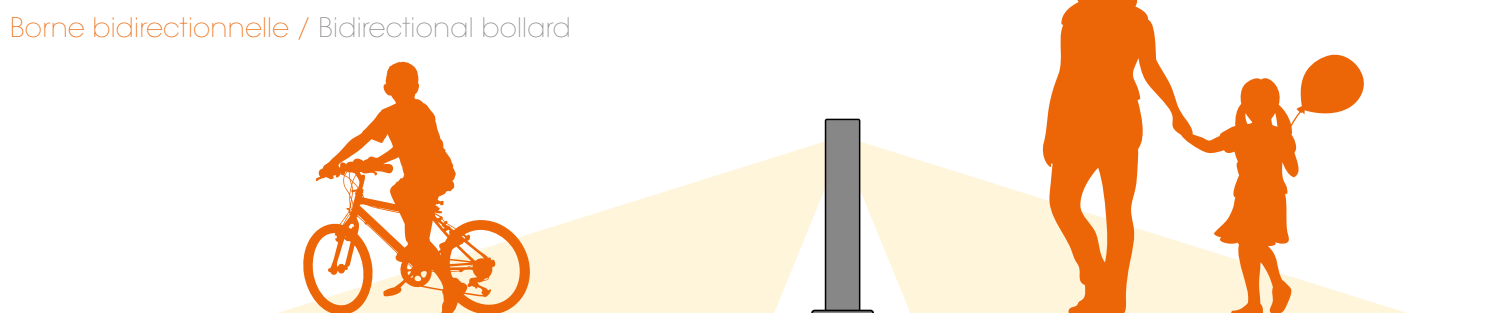
Options

- Coffret de raccordement CLII.
- Parafoudre.
- Sonde NTC.
- Détecteur de présence.
- Module d'éclairage sur les 2 faces :

- CLII connection box.
- Surge protector.
- NTC sensor.
- Presence detector.
- Lighting module on both sides:



Borne unidirectionnelle / Unidirectional bollard



Borne bidirectionnelle / Bidirectional bollard

- Sérigraphie noire ou personnalisée sur une face.

- Black or personalised screen-printed on one face.

Sans façade / Without facade.

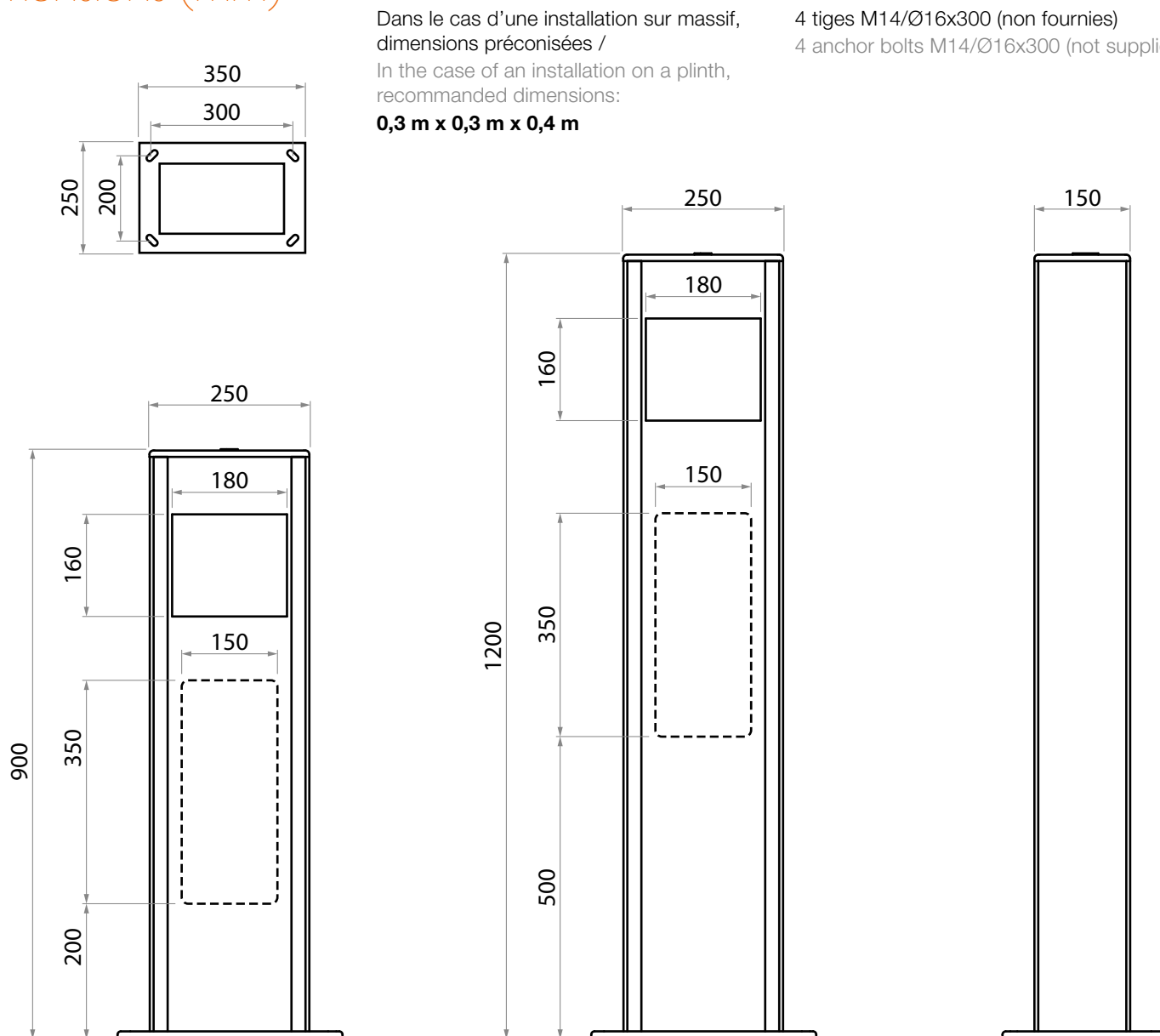
Avec façade sérigraphiée noire /
With black screen-printed facade.

Avec façade sérigraphiée noire +
motif décoratif personnalisable /
With black screen-printed facade +
personalized decorative pattern



27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Dimensions (mm)



Écoconception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Associate member of the Zhaga consortium, Ragni integrates electronic elements in this product that comply with the Zhaga standard, which ensures its scalability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.



Normes applicables / Applicable standards

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



LUMÉA

Propositions d'ensembles Sets proposals

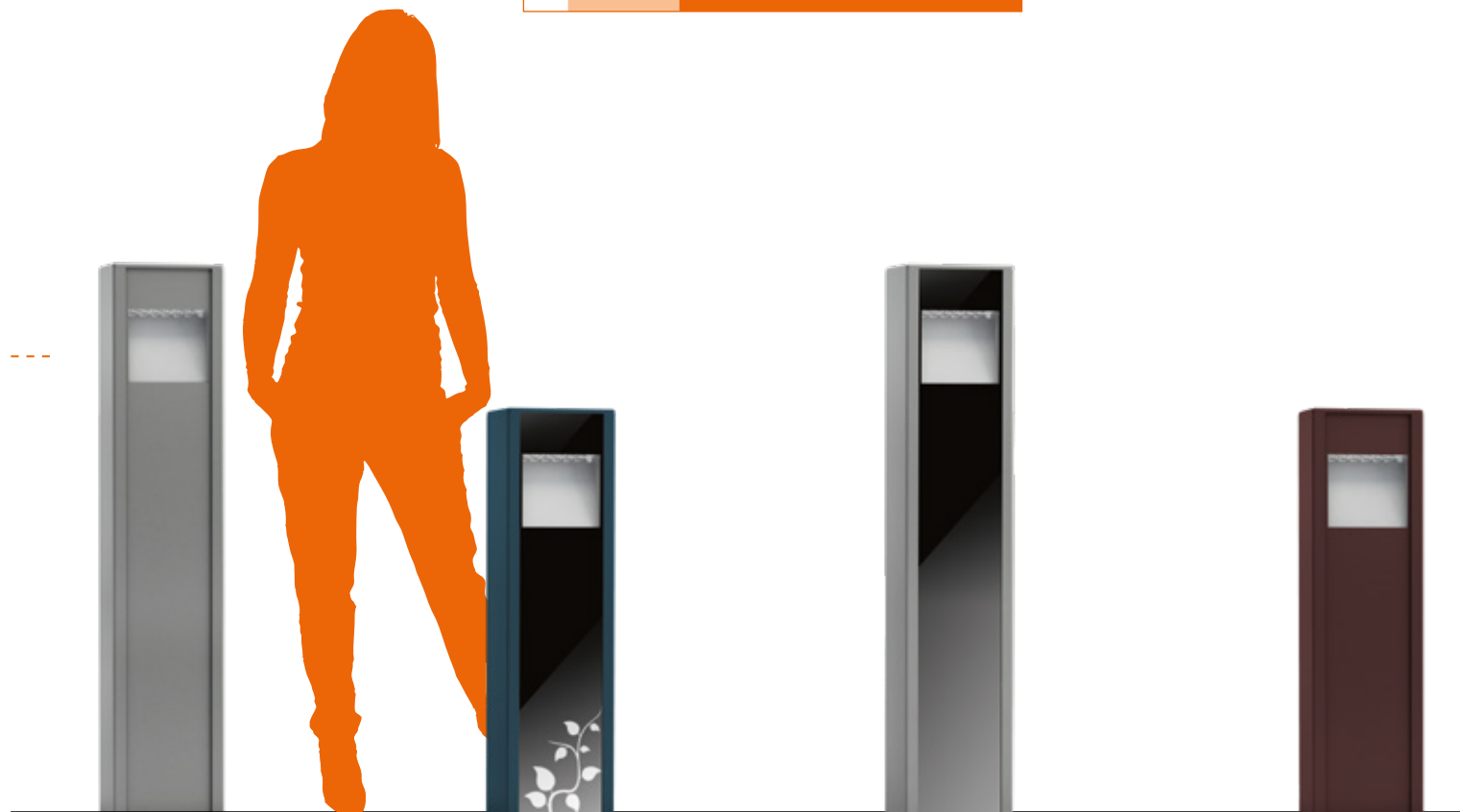
- **Couleur standard :** Gris 2900 sablé
- **En option :** autres couleurs sur demande
 - **Standard color:** Sanded grey 2900
 - **Option:** other colors on request.

Applique encastrée Dorix / Dorix recessed light

Pour des projets coordonnés (voir section bornes & colonnes du catalogue)
For coordinated projects (see bollard & columns section of the catalogue)



2m



A | ■ Gris 2900 sablé
Sanded grey 2900

B | ■ RAL 5009

C | ■ Gris 2900 sablé
Sanded grey 2900

D | ■ RAL 8012