



MOBILIER URBAIN SOLAR

Mobilier urbain pour se détendre et recharger ses batteries grâce à l'énergie solaire

Le mobilier urbain Solar est une collection de bancs et de tables disposant de panneaux photovoltaïques intégrés capables de convertir la lumière du soleil captée en énergie verte. Cette électricité générée de façon durable peut servir à de nombreuses applications. Elle peut être utilisée notamment pour recharger téléphones portables, tablettes, laptops et même vélos électriques. Mais elle peut aussi servir dans les lieux publics pour commander par exemple des fontaines, cascades ou éclairages urbains.

La possibilité de recharger toutes sortes d'appareils vous permet d'offrir un service apprécié des habitants et des visiteurs. Ils peuvent utiliser gratuitement de l'électricité tout en se relaxant un moment. L'espace entre les cellules photovoltaïques est transparent, ce qui confère une apparence aérée au banc et projette un élégant jeu d'ombres au sol.

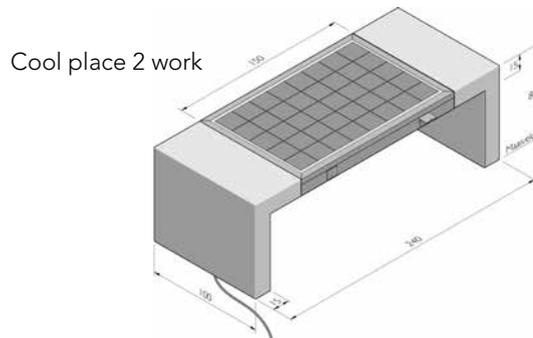
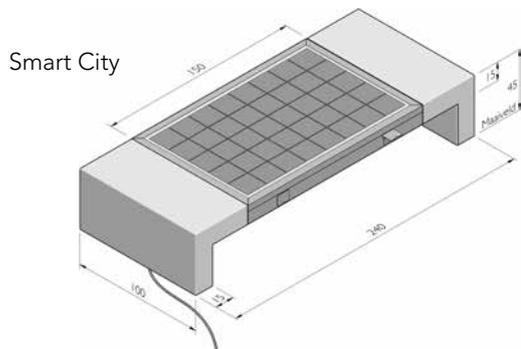
Le mobilier urbain Solar a été conçu par Claudia van Riet du bureau de design Fix.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Capacité de charge autonome : env. 20-40 rechargements batterie pleine
- ▶ Capacité de charge sur secteur : illimitée, bilan énergétique neutre sur une base annuelle
- ▶ Cadre : acier inoxydable 316, brossé
- ▶ Panneau photovoltaïque : verre trempé, semi-transparent, 152 Wp
- ▶ Plaque de protection : plaque en plastique à l'épreuve des chocs
- ▶ Points de rechargement : 4 prises, à l'épreuve des éclaboussures (IP 44) avec protection enfant
- ▶ Puissance max. autorisée : 2.000 W.
- ▶ Sécurité : fonction de mise hors tension et de réarmement automatique en cas de surcharge, protection de fuite à la terre, protection personnelle
- ▶ Limitation de la puissance : réduction et mise hors tension automatique lorsque la température interne est trop élevée
- ▶ Courant principal et commande : étanche IP 67
- ▶ Heures de fonctionnement réglables – de 08 h 00 à 23 h 00 par défaut
- ▶ À l'épreuve du vandalisme : résiste à une charge statique jusqu'à 3.000 kg, béton à revêtement antigraffiti

Gamme mobilier urbain Solar

| Version | Modèle | Branché sur le réseau | Autonome | Points de rechargement | Lxl (cm) | H (cm) |
|---------|-------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------|--------|
| Banc | Smart City | x | - | 4x230V | 240x100 | 45 |
| | Enjoy | - | x | - | 240x100 | 45 |
| Table | Cool Place 2 Work | x | - | 4x230V | 240x100 | 80 |
| | Forest | - | x | 4x230V | 240x100 | 80 |



LES AVANTAGES EN BREF

- ▶ Production d'énergie durable
- ▶ Possibilité de rechargement gratuit d'appareils
- ▶ Point de rechargement pour vélo électrique
- ▶ « Eye-catcher »
- ▶ Durable et social

OPTIONS

- ▶ Haut-parleurs avec connexion Bluetooth pour jouer de la musique et la partager entre amis
- ▶ Haut-parleurs pour écouter des histoires ou de la musique préprogrammées via un bouton-poussoir
- ▶ Éclairage LED dans les pieds en béton pour un effet lumineux
- ▶ Port USB
- ▶ Toutes formes de sur mesure

PLACEMENT

Le mobilier urbain Solar est fourni « plug-and-play », avec manuel d'utilisation. Le câble électrique sortant du pied doit être branché au secteur par un installateur agréé. Le banc doit être placé avec une pente de trois degrés pour éviter l'eau stagnante.

GARANTIE

Le mobilier urbain Solar bénéficie de deux ans de garantie.

MODÈLES

Smart City

Banc raccordé au secteur avec quatre points de rechargement à sécurité enfant (230 V). Le modèle Smart City permet de recharger téléphone, tablette, laptop et vélo électrique.

Enjoy

Banc sans points de rechargement, dont le panneau photovoltaïque sert directement à alimenter une fontaine. Cinq jets d'eau avec accessoires (pompes, ...) sont fournis. Les jets d'eau peuvent être placés selon vos préférences dans le pavage ou dans un étang. Vous pouvez jouer sur la hauteur des fontaines en recouvrant partiellement les panneaux photovoltaïques. Si la journée est ensoleillée, les cinq jets d'eau peuvent même atteindre une hauteur d'environ 2,5 mètres.

Cool Place 2 Work

Table raccordée au secteur avec quatre points de rechargement à sécurité enfant (230 V). La table offre de la place à six personnes et peut être combinée avec deux bancs en béton pour créer un mobilier de pique-nique. Les visiteurs peuvent notamment y recharger leur téléphone mobile, tablette et laptop.

Forest

Table en configuration autonome équipée d'un pack de batteries et de quatre points de rechargement à sécurité enfant de 230 V. La table offre de la place à six personnes et peut être combinée avec deux bancs en béton pour créer un mobilier de pique-nique. Les vélos électriques bénéficient d'un chargement de dépannage et on peut également recharger téléphone mobile, tablette et laptop.

Vous souhaitez plus d'informations ou vous avez des questions spécifiques ?

Prenez contact avec l'équipe de Stradus Infra. Ensemble nous trouverons la meilleure solution.

