

BANCS SMART SOLAR

Les bancs SMART SOLAR sont équipés d'une lame photovoltaïque intégrée : « la SMART BEAM ». La SMART BEAM est réalisée en polymère plastique pour le dessus et en aluminium anodisé pour la structure. Elle est composée de 2 LED de puissance de 2W, une batterie Li-Ion / LiFePO4 de 20 Ah. La lame est étanche à la pluie et à la neige ; elle fonctionne de -10°C à +50°C.

100 % autonome, cette lame photovoltaïque a une puissance de 48W et présente 2 chargeurs à induction en charge rapide aux extrémités de l'assise. Un système de ventilateur est intégré afin de refroidir la lame.



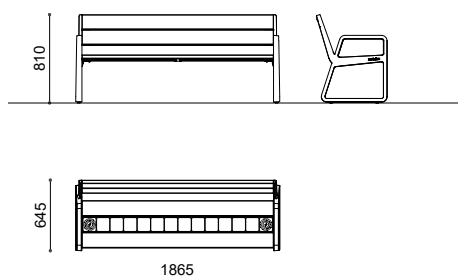
Design Massimo Tasca
Metalco

Bailo WPC

Banc SMART SOLAR équipé d'une lame photovoltaïque intégrée. L'assise et le dossier se composent de 4 lames de WPC ULTRA (bois composite recyclé) de section 22 x 140mm. Elles sont assemblées sur un solide châssis en acier puis fixées aux supports.

Fixation : à sceller

Produit associé :
assise Bailo p.28



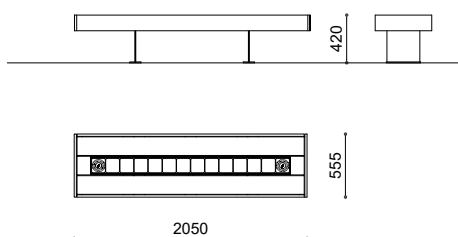
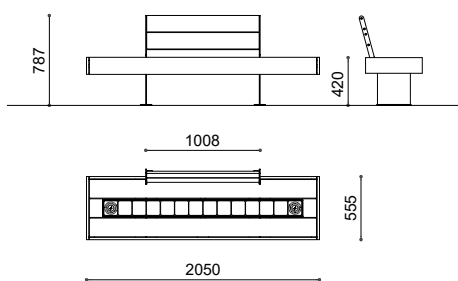
Design Massimo Tasca
Metalco

Harris WPC

Banc HS200 et banquette H200 SMART SOLAR équipés d'une lame photovoltaïque intégrée. Les assises sont en WPC PLUS (bois composite recyclé) de section 168x19mm. La structure est réalisée en acier galvanisé thermolaqué ou acier Corten prématuré en utilisant un système naturel d'oxydation et pouvant être traité anti-délavement.

Fixation : à cheviller

Produit associé :
assise Harris p.24



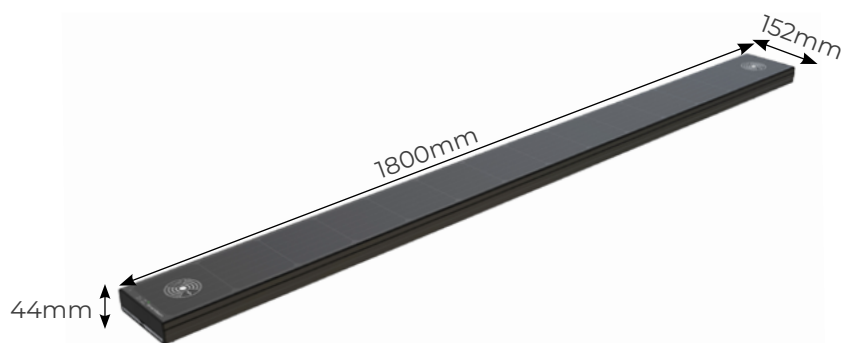
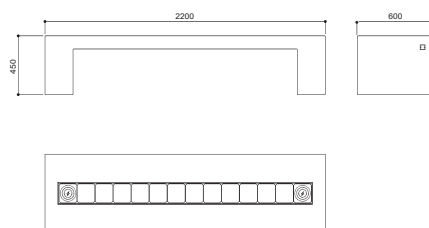
Design Raffaele Lazzari
Metalco

Sarah

Banquette SMART SOLAR équipée d'une lame photovoltaïque intégrée. Réalisée en béton PDM (Pierre reconstituée), assise polie ou brossée et parties latérales sablées.

Fixation : à poser ou à sceller

Produit associé :
assise Sarah p.67



Un QR code unique est présent sur chaque lame permettant de voir via une application l'économie de CO₂ réalisée grâce à cette lame. En option, possibilité de rajouter un capteur de la qualité de l'air, un capteur pour compter le nombre de passant devant le banc.

La lame contient un capteur GPS afin de la localiser en cas de vol éventuel. Aucun raccordement électrique n'est à prévoir, le chargement s'effectue par capteurs solaire. La lame est à fixer seulement sur les bancs de notre gamme SMART SOLAR avec 2 boulons à tête en «T» M8.