

SOLON BusPort.

Système photovoltaïque complet pour grands parkings bus en espace urbain.



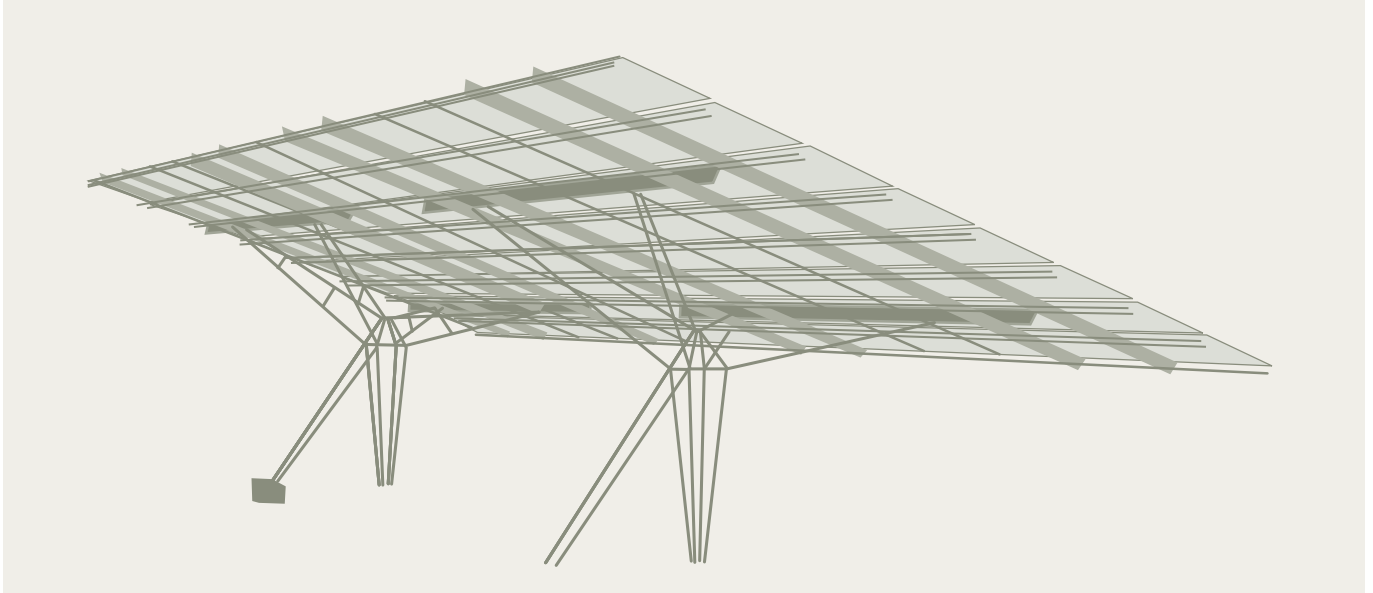
- › Confort de parking maximal grâce à la structure porteuse et au petit nombre de colonnes porteuses
- › Ombrage et protection contre les intempéries
- › Économies de carburant pour la climatisation des bus
- › Coût-efficacité grâce à un assemblage simple sur site et aux frais d'entretien réduits
- › Prix de rachat de l'électricité attractif pour installations sur toiture

SOLON BusPort

Le BusPort de SOLON est une nouveauté innovante qui permet la construction de centrales PV sur les parkings bus. Le produit a été spécialement développé pour répondre à ces exigences sur la base de notre longue expérience dans la réalisation de

solutions centrales électriques et d'installations PV intégrées aux bâtiments. Chaque unité de base du BusPort de SOLON se compose de 56 grands modules SOLON.*

Plus petite unité autonome, composée de deux unités de base



Rentabilité

- Utilisation de la surface vitrifiée comme ressource supplémentaire
- Rémunération pour injection de courant des installations sur toiture dans le réseau public
- Potentiel d'économies de carburant pour la climatisation des bus

Caractéristique du système

- Utilisable sur grands parkings ou petites surfaces
- Montage facile grande surface
- Modulable et extensible à volonté*
- Sécurité de circulation maximale grâce à la disposition dégagée des colonnes porteuses
- Protection contre le vol grâce à la technologie éprouvée des composés SOLON et à la qualité des grands modules SOLON

Qualité SOLON

- Respect des normes de qualité maximales par l'utilisation de matériaux de qualité supérieure et des mesures d'assurance-qualité continue
- Certification ISO 9001 et 14001

Types de produit (unité de base)

Poly	Puissance nominale $P_{nom CC}$ Ø 35 kWc
Mono	Puissance nominale $P_{nom CC}$ Ø 35 kWc
High Performance	Puissance nominale $P_{nom CC}$ Ø 44,8 kWc

Caractéristiques du système (unité de base)

Mesures	18,68 m mètres direction est/ouest 13,9 m mètres direction nord/sud
Hauteur du système	max. 9,1 m/min. 4,1 m
Poids du système	ca. 13,6 t (sans fondation)
Modules	56 modules SOLON de grande taille avec verre solaire de 4 mm
Onduleurs	Onduleur string ou central
Fondations	Application optimisée selon site
Angle d'inclinaison	20° (Application spécifique projet)
Communication	Système de surveillance SOLON
Résistance au vent	Standortoptimierte Auslegung
Certificats	TÜV: IEC 61215, IEC 61730
Surface requise	env. 260 m ² /unité de base env. 2,5 ha pour 1 MW

* La plus petite unité autonome se compose d'au moins 2 unités de base.



www.tuv.com
ID 124000000



SOLON SAS

Ilena Park · Parc technologique de Lyon
Bâtiment B1 · 120 Allée Jacques Monod
69 800 Saint-Priest · France

Téléphone +33 4 78 67 37 05
Fax +33 4 72 89 59 06
Email solon.fr@solon.com

Vous trouverez de plus amples informations sur les produits SOLON sur www.solon.com.