

Kärcher

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Fournisseurs](#) / [Nettoyage](#)

Systeme de nettoyage iSolar

Sachant que les panneaux photovoltaïques peuvent perdre jusqu'à 25% de leur rendement lorsqu'ils sont encrassés, problématique qui apparait généralement deux ans après la pose, Kärcher a développé la solution de nettoyage iSolar adaptée aux entreprises ayant plus de 50 m² de panneaux solaires positionnés en hauteur.



Bénéficiant d'une structure totalement modulaire qui permet de

l'assembler sur-mesure en fonction des besoins, ce système se connecte simplement à un nettoyeur haute-pression pour effectuer le nettoyage des panneaux photovoltaïques. Il est composé de brosses-disques rotatives de 400 ou 800 mm de diamètre en nylon fonctionnant en basse pression de façon à éliminer tout risque d'endommagement des structures, d'un harnais de sécurité et de lances télescopiques en fibre de carbone ou fibre de verre d'une portée de 7 à 14 m. Il intègre également un adoucisseur d'eau et utilise le détergent spécifique RM 99.