

Communiqué de Presse

24. Août 2021 | Renningen

Système MiniRail avec nouvelle certification ETN étendue

Nouveaux modules homologués, épaisseur minimale de la tôle à 0,63 mm et homologation pour ARCELOR MITTAL

Le système de rails courts MiniRail pour toitures en tôle trapézoïdale vous offre désormais un éventail d'applications encore plus large : les tôles d'acier d'une épaisseur minimale de 0,63 mm, l'EKLIPS® K 45 du fabricant de tôles trapézoïdales ARCELOR MITTAL ainsi que de nombreux modules de fabricants renommés sont désormais certifiés. La nouvelle certification sous ETN vous offre un projet entièrement certifié et sûr pour vos prochains projets grâce à notre Assurance Décennale !

Tôles certifiées d'ARCELOR MITTAL, BACACIER, MONOPANEL et BATRIOC

L'organisme « BUREAU ALPES CONTROLES » a certifié les bacs acier suivants d'une épaisseur minimale de 0,63 mm et conformes au DTU 40.35 pour le MiniRail :

- / ARCELOR MITTAL, référence EKLIPS® K 45
- / BACACIER, référence COVED 3.45
- / MONOPANEL, référence COBACIER 1003
- / BATIROC, référence BATIBAC 45T

Triplement du nombre de modules solaires approuvés pour le système

Avec la nouvelle certification sous ETN, les modules approuvés ont également été mis à jour et considérablement élargis. Par exemple, les modules des fabricants Longi, Trina Solar, Axitec, Hanwha QCells, Sunpower ou Panasonic sont désormais inclus. Vous trouverez un aperçu complet dans le document de certification, entre les pages 12 et 16 !

ETN : Enquête de technique nouvelle

En France, l'assurance décennale se base sur la Norme DTU 40.35 (Domaine Technique d'Utilisation pour couverture tôles d'acier nervurées) pour assurer les professionnels. Mais ce DTU ne traite pas le principe de fixation d'un système photovoltaïque [comme notre système MiniRail] directement dans les tôles trapézoïdales.

La certification ETN permet de venir compléter le DTU 40.35 par l'intermédiaire des différents essais réalisés auprès du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). En effet, grâce à notre ETN délivré par le BUREAU ALPES CONTROLES et les essais de chargements mécaniques [pression, aspiration, fatigue] réalisés





auprès du CSTB, nous pouvons vous proposer, comme les années précédentes, la mise en œuvre du système MiniRail tout en respectant la pose de la couverture conforme au DTU.

Les autres systèmes de montage de K2 Systems sous ETN sont les systèmes SpeedRail SpeedClip, MultiRail, SingleRail SolidRail, ainsi que le système pour toiture terrasse Dome V [en simple et double orientation].

Vous trouverez les photos correspondantes à l'adresse suivante : k2-systems.com/fr/nouvelles/presse-et-medias

Lien vers le nouveau certificat ETN : [Lien](#)

Contact presse

 Mme Schwämmle
 +49 (0) 7159 42 059 - 122
 l.schwaemmler@k2-systems.com
 www.k2-systems.com

A propos de K2 Systems

En tant que fabricant de systèmes de montage pour la technologie solaire, K2 Systems développe des solutions innovantes pour l'industrie photovoltaïque internationale depuis 2004.

Au siège à Renningen en Allemagne ainsi que dans les neuf succursales en Angleterre, France, Italie, Slovénie, Brésil, Afrique du Sud, Etats-Unis et au Mexique, environ 210 employés travaillent sur des systèmes de montage économiques et avant-gardistes pour les toitures à travers le monde. Clients et partenaires internationaux sont convaincus par la qualité et la fonctionnalité des systèmes de support éprouvés pour l'installation sur les toitures inclinées, les toitures plates et les projets sur mesure.

Cette expérience de longue date, le principe axé sur le service ainsi que le relationnel présent dans tous nos échanges avec nos interlocuteurs assurent à nos partenaires une relation fiable et pérenne.