



# Megasol présente le système photovoltaïque le plus moderne : LEVEL Up

**Deitingen**, le 13 novembre 2025 – Megasol Energie AG lance **LEVEL Up**, un système entièrement repensé pour les modules solaires intégrés aux toitures. LEVEL Up s'appuie sur le succès du système LEVEL précédent et facilite encore davantage **l'intégration du photovoltaïque**.

## Une énergie esthétique pour chaque toit

LEVEL Up a été développé pour une utilisation sur des toits en pente, des géométries de toit complexes ainsi que pour des intégrations individuelles dans les toits et les façades. La pose sur toute la surface crée une surface homogène et élégante qui remplace complètement les couvertures de toit traditionnelles telles que les tuiles ou l'ardoise. Grâce aux modules verre-verre sans cadre, l'installation s'intègre de manière presque invisible dans l'enveloppe du bâtiment.

La nouvelle série de modules comprend quatre tailles standard, ce qui permet une utilisation optimale de la surface, même dans le cas de géométries de toit complexes. De plus, les modules sont environ 10 % plus légers que les modules sur toiture, ce qui constitue un avantage pour le transport, la manipulation et l'installation.

## Une technologie de pointe et une facilité de montage améliorée

Grâce à une conception optimisée des cellules, les nouveaux modules atteignent un rendement encore plus élevé et fournissent plus de 200 Wc/m<sup>2</sup>. Avec le nouveau système LEVEL Up, Megasol mise également de manière systématique sur des modules verre-verre sans cadre. Parfaits pour les régions montagneuses, ils peuvent en effet supporter d'énormes charges de neige de plus de 4 mètres. Avec moins de composants de montage et une protection contre les grêlons jusqu'à 50 mm, il est également parfaitement adapté aux plaines.

L'un des principaux objectifs de développement était de simplifier l'installation. Les nouveaux crochets de fixation sont encore plus stables, plus élégants et plus faciles à ajuster grâce à des options de montage optimisées. Les rails entièrement repensés ne nécessitent plus qu'une seule latte de toit standardisée au lieu de deux différentes. Les rails de support permettent à l'eau de s'écouler proprement et facilitent la pose des câbles. Cela simplifie le montage et augmente la vitesse de pose. Avec un personnel expérimenté, celle-ci est désormais de 12 m<sup>2</sup> par heure et par personne.

Megasol montre une fois de plus comment des solutions photovoltaïques bien pensées rendent les bâtiments non seulement plus efficaces sur le plan énergétique, mais aussi plus esthétiques. « Avec LEVEL Up, nous établissons une nouvelle norme pour le photovoltaïque intégré aux bâtiments. Le système allie un aspect esthétique exceptionnel à des innovations techniques pratiques, ce qui constitue un avantage tant pour les installateurs que pour les architectes et les maîtres d'ouvrage », souligne Markus Gisler, PDG de Megasol Energie AG.

## Plus de sécurité et des accessoires pratiques

Pour une utilisation pratique sur différents types de toits, LEVEL Up propose une gamme complète d'accessoires qui permettent d'adapter le système de manière flexible aux besoins individuels des clients.

- **Rails de transition** pour le raccordement au reste du toit et au faîte. **Des rails de rive** pour une finition parfaite font également partie du système et sont faciles à installer.
- **Pare-neige** pouvant être installés à l'avant-toit et dans le champ, ainsi que des **arrêts-neige**. Pour une installation facile sans projection d'ombre gênante.
- **Crochets de protection contre la foudre** pour une intégration conforme aux normes dans le système de protection contre la foudre.
- **Dispositifs d'ancrage** pour l'équipement de protection individuelle du personnel de montage, permettant d'effectuer des travaux de courte durée sans échafaudage. C'est un avantage décisif, notamment pour l'entretien.
- **Détails de raccordement** pour l'intégration avec les **fenêtres de toit VELUX & Wenger**.

## Un système, des avantages uniques

Grâce à ses innovations, LEVEL Up est le système solaire le plus moderne de sa catégorie. Tous les acteurs concernés en profitent : les architectes et les concepteurs apprécient son intégration facile dans la toiture et son design épuré et fermé. Les installateurs bénéficient de modules plus légers, de lattes de toit uniformes et de fentes pour câbles préfabriquées qui permettent un montage rapide et sûr. Les maîtres d'ouvrage sont convaincus par l'aspect noir profond avec un effet d'éblouissement réduit et la sécurité testée : classe de protection contre la grêle 5, étanchéité à la pluie selon CEN/TR 15601 et classe de protection contre l'incendie B<sub>ROOF</sub>(t1).

**Le système LEVEL Up est disponible dès maintenant.**

## À propos de Megasol Energie AG

Megasol est l'un des principaux fabricants suisses de modules solaires et de solutions système pour le photovoltaïque intégré au bâtiment. Avec sa propre production en Suisse et une présence internationale, Megasol développe des systèmes innovants de toitures et de façades solaires qui allient l'excellence technologique à l'exigence architecturale.

## Contact pour les questions des médias :

Nico Kunz, Communication Manager, +41 62 562 06 86, [nico.kunz@megasol.ch](mailto:nico.kunz@megasol.ch)

