

Communiqué de presse, 7 août 2025
Libre de publication

Grâce à un changement de propriétaire, le verre solaire de Kromatix est à nouveau disponible sans restriction pour la fabrication de modules solaires colorés

Gwatt, 7 août 2025 - Après le rachat de Kromatix Glass Tech SA par g-neration.energy AG, la production de verre solaire coloré reprend. Le savoir-faire et les droits de fabrication de ce produit haut de gamme restent entre mains suisses. À partir de septembre, le verre solaire coloré haute performance sera à nouveau disponible pour tous les fabricants de modules solaires en Suisse et à l'étranger.

Avec le rachat de Kromatix Glass Tech SA, g-neration.energy AG acquiert les droits de marque, la technologie et les brevets pour la fabrication de verres solaires colorés haute performance. Grâce à la technologie Kromatix et à son procédé unique de revêtement du verre, il est possible de fabriquer des modules solaires esthétiques et nettement plus efficaces sur le plan énergétique que les modules solaires colorés classiques. Avec l'acquisition de Kromatix Glass Tech SA, g-neration.energy AG garantit la disponibilité illimitée d'une technologie importante développée à l'EPFL Lausanne, assure des emplois dans le secteur solaire en Suisse et permet de proposer des solutions solaires intégrées aux bâtiments de haute qualité, très avantageuses pour les clients et présentant un grand potentiel pour la branche.

g-neration.energy AG est une société holding détenue par des investisseurs suisses. Elle fournit des services dans le domaine des énergies renouvelables et exploite des actifs incorporels. Elle a été fondée en 2018 par Patrick Hofer-Noser, fondateur et actionnaire principal de 3S Swiss Solar Solutions AG et d'autres entrepreneurs.

La production démarre en août

Sous la houlette de ses nouveaux propriétaires, la production des verres solaires colorés débutera en août 2025 avec une capacité pouvant atteindre 400 m² de verre de trempé par semaine et 500 m² de verre durci par semaine. À partir de septembre 2025, les verres solaires Kromatix seront donc à nouveau disponibles. L'ancien fabricant, Kromatix SA, basé à Romont dans le canton de Fribourg, a cessé ses activités en 2024 et est depuis en liquidation. La marque, la technologie et les brevets ont été transférés à Kromatix Glass Tech SA.

Kromatix Glass Tech SA coordonne la production des verres solaires colorés, à laquelle participent plusieurs entreprises. Celles-ci réalisent les différentes étapes de production pour le compte de Kromatix Glass Tech SA ; ainsi, Crea-Glass GmbH à Interlaken ou le groupe Glas Trösch se chargent de la finition des verres solaires.

Kromatix Glass Tech SA commercialise ses verres solaires en Suisse et à l'étranger. Lorsque la livraison n'est pas judicieuse ou irréalisable en raison de la distance ou pour d'autres raisons, l'entreprise cherche à convaincre des fabricants de verre étrangers de produire le verre solaire Kromatix sous licence et de le vendre à des fabricants de modules. Outre l'Europe, les États-Unis, le Moyen-Orient et l'Asie du Sud-Est offrent un fort potentiel pour les verres solaires colorés. En Europe, plusieurs fabricants de modules utilisent déjà les verres solaires colorés de Kromatix. En Suisse, ils sont transformés en modules solaires et commercialisés par 3S Swiss Solar Solutions AG.

Communiqué de presse, 7 août 2025
Libre de publication

Avec Kromatix Glass Tech SA, g-neration.energy AG poursuit une stratégie différente de celle de Kromatix SA : elle se concentre sur la fabrication et la vente de verre solaire coloré, tandis que Kromatix SA produisait elle-même des modules solaires colorés. Malgré les problèmes financiers de l'ancienne propriétaire, la technologie Kromatix continue de jouir d'une excellente réputation. Le marché du verre solaire coloré connaît une forte croissance à un niveau bas. g-neration.energy AG est convaincue que Kromatix Glass Tech SA profitera de manière significative de cette croissance grâce à sa technologie de coloration offrant la plus haute efficacité énergétique.

Jusqu'à 40 % d'énergie en plus

Par rapport au verre teinté, la technologie Kromatix permet d'augmenter le rendement énergétique jusqu'à 40 %. En même temps, le verre solaire se distingue par son esthétique exceptionnelle. Kromatix n'utilise ni pigments, ni encre, ni procédés d'impression. Le verre est coloré à l'aide de revêtements nanotechnologiques et d'un procédé de dépôt atomique. Les revêtements multicouches hautement transparents garantissent une grande résistance aux UV et une stabilité des couleurs, tout en empêchant les reflets.

Grâce à la technologie Kromatix, la transmission lumineuse moyenne est comprise entre 82 % et 89 % selon la couleur (comparé aux 93% d'un verre solaire standard). Les applications intégrées aux bâtiments allient ainsi une grande efficacité énergétique à une liberté de conception esthétique. Afin de répondre aux exigences les plus diverses des projets, le verre solaire coloré est fabriqué en différentes dimensions et épaisseurs et est disponible en 10 couleurs. Le verre peut être commandé sous forme de plaque brute au format 3,21 m x 6,00 m ou sous forme de verre découpé, façonné et trempé.

Contacts

Dr. Patrick Hofer-Noser, président du conseil d'administration de g-neration.energy AG
Téléphone: +41 76 437 40 41 (D,F,E)

Questions sur le verre Kromatix:
Nicolas Jolissaint, Kromatix Glass Tech SA
Téléphone: 033 225 07 60 (F,E)