

MÄNNEDORF, JOLIES FAÇADES 100 % ACTIVES

Avril 2020 : réalisation à Männedorf (ZH), Suisse

Cette réalisation de l'architecte René Schmid combine les toutes dernières nouveautés en terme de production d'énergie. En complément aux pompes à chaleur et à un système de gestion énergétique de haute efficacité, les deux bâtiments se composent de 900 mètres carrés de panneaux photovoltaïques installés en façade.



Männedorf (ZH), avril 2020

Les points forts

- Bâtiment dont les façades sont 100 % actives, autant bien la partie brune, que la partie blanche
- Respect des contrastes souhaités par l'architecte René Schmid
- Le caractère authentique des bâtiments est conservé grâce à l'utilisation des toutes dernières technologies photovoltaïques.

Une intégration simple dans le module PV

Le film est simplement ajouté par-dessus les cellules PV lors de la lamination du module. Cette technologie assure une parfaite uniformité et offre une excellente stabilité.

Solaxess fournit des films de différentes couleurs destinés à l'intégration des panneaux photovoltaïques en façade.



Contact:

Solaxess SA
2074 Marin / Switzerland
E-Mail: info@solaxess.ch
Tel. +41 32 727 28 28
www.solaxess.ch

Juin 2020

Données techniques des panneaux blancs

- 90 m² de panneaux blancs en façade et par bâtiment, utilisant la technologie Solaxess
- Différentes tailles de panneaux photovoltaïques, allant jusqu'à 2060 mm x 1100 mm
- Modules verre-verre, sans cadre, finition ETFE
- 2 verres trempés de 4 mm chacun
- Jusqu'à 210 Wp par panneau
- Fabricant de modules PV : New ISSOL, Belgique