

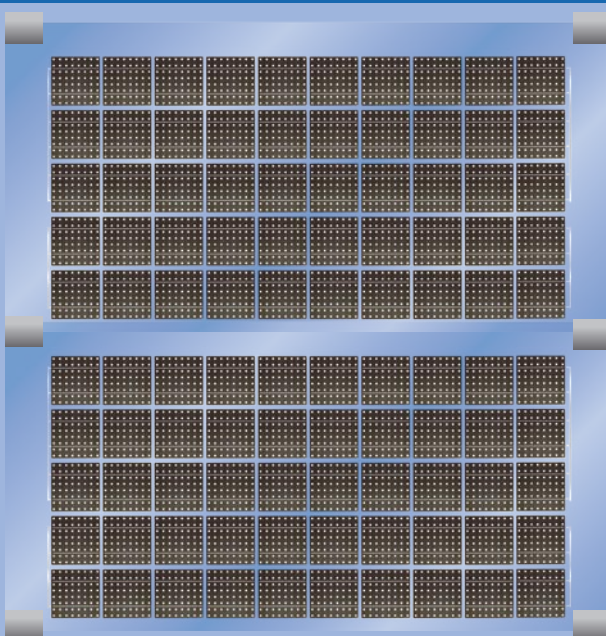


Technologie solaire convaincante

SOLARWATT

Système destiné aux façades transparentes

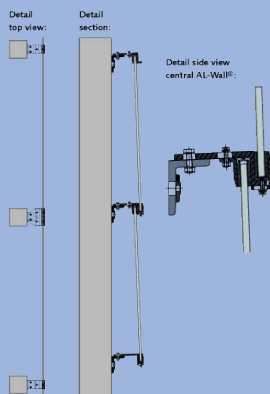
Cette innovation combine les fonctions de la façade froide et les fonctions de la production de courant en une solution innovante et élégante. Le système se compose du module SOLARWATT M96-50 GEG LK transparent et du système de support AL-WALL® de la société Längle Glas GmbH. Cette association aboutit au premier système photovoltaïque d'agencement de façades doté de composants standard adaptés les uns aux autres du point de vue technique.



- Solutions esthétiquement exigeantes
- Protection contre les intempéries et le soleil
- Régulation de l'éclairage de jour
- Transparence 37,5%
- Montage simple sur tous types de constructions
- Fixation par support et profilé de serrage
- Très bonne aération garantie par l'agencement en écailles des modules
- À utiliser sur des bâtiments jusqu'à 20 m de hauteur*, également utilisable sur les bords et les angles

* À l'heure actuelle, l'utilisation dans le secteur public est soumise à une « autorisation individuelle ».

Electrical data at standard test conditions (STC: 1000 W/qm, 25 °C, AM 1,5)



Référence	M96-50 GEG LK transparent
Puissance nominale P_N	96 Wp
Tension nominale U_N	24,5 V
Intensité nominale I_N	3,90 A
Tension à vide U_v	29,6 V
Courant de court-circuit I_{CC}	4,43 A
Dimensions (L x l x e)	1.490 x 755 x 9 mm
Distance de bord	top: 88 mm, bottom: 22 mm, edgewise : 97,5 mm
Nombre et type de cellules solaires	50 cellules solaires monocristallines Sunways
Poids	26 kg
Tension maximale	1000 V

Sous réserve de modification, version 2007/01

SOLARWATT AG
 Maria-Reiche-Straße 2a
 01109 Dresden, Germany
 Tél. +49 (0) 3 51 / 88 95-0
 Fax +49 (0) 3 51 / 88 95-111
www.solarwatt.de
info@solarwatt.de

Homologué selon :
DIN EN ISO 9001 et 14001