

### Collecteur à air standard type GLK

Le système Grammer GLK en version standard est fabriqué à partir d'une ossature en acier galvanisée. L'absorbeur est en aluminium et le dessus du collecteur à air est revêtu d'un verre spécial solaire de haute qualité.

Les collecteurs de ventilation solaire à air sont fabriqués avec la mention Allemagne et certifié RAL-GZ-966-S1G013. La quantité d'air que peut absorber le collecteur: 650-2300 m<sup>3</sup>/h

Montage: façade, tuile inclinée, toit horizontal, terrasse, intégré en toiture.

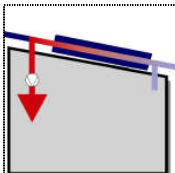
Longueur du collecteur en montage en série de 10 à 40m



	<p><b>GLK F</b> <b>Collecteur avec filtre-collecteur d'entrée</b></p> <p>Dimension du Collecteur à air: 2500 x 1000 x 175 mm Poids: 80 kg; Superficie brute du Collecteur: 2,51m<sup>2</sup> Superficie du Collecteur: 2,30m<sup>2</sup> Puissance calorifique du Collecteur: 1675 W</p>	<p>0610200100</p>	<p>818,00 €</p>
	<p><b>GLK M</b> <b>Collecteur Central intermédiaire</b></p> <p>Dimension du Collecteur à air: 2500 x 1000 x 175 mm Poids: 75 kg; Superficie brute du Collecteur: 2,51m<sup>2</sup> Superficie du Collecteur: 2,30m<sup>2</sup> Puissance calorifique du Collecteur: 1675 W</p>	<p>0610200200</p>	<p>686,00 €</p>
	<p><b>GLK E</b> <b>Collecteur terminal</b></p> <p>Dimension du Collecteur à air: 2500 x 1000 x 175 mm Poids: 75 kg; Superficie brute du Collecteur: 2,51m<sup>2</sup> Superficie du Collecteur: 2,30m<sup>2</sup> Puissance calorifique du Collecteur: 1675 W</p>	<p>0610200300</p>	<p>792,00 €</p>

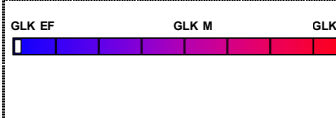
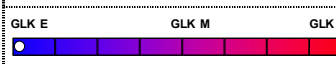






### JUMBO SOLAR

(plus d'informations:  
[www.jumbosolar.fr](http://www.jumbosolar.fr))



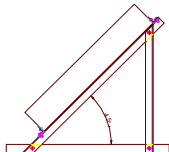
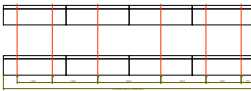
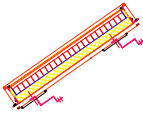



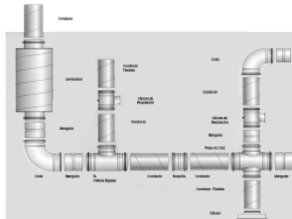
**JUMBO SOLAR** chauffe vos maisons automatiquement avec de l'air chaud et pur dès que le soleil commence à briller, il inclut tous les accessoires nécessaires au montage et au fonctionnement: collecteur à air, systèmes de montage et régulation.



	<p><b>JUMBO SOLAR – Kit de Collecteur</b>, composé de:</p> <p>1 Unité. Collecteur standard GLK EF 6 Unités. Collecteur standard GLK M 1 Unité. Collecteur standard GLK E</p>	<p>0640100100</p>	<p>5.266,00 €</p>
	<p><b>Options: Kit de collecteurs pour fonctionnement en recyclage</b></p>	<p>0640100200</p>	<p>5.377,00 €</p>
	<p><b>Kit de Montage sur tuiles inclinées</b></p> <p><b>Sortie de Toit:</b> DN 250 (Abergement en plomb avec passage de gaine étanche DN 280; Dimensions: 500 x 600mm)</p>	<p>0650200420 0650200320</p>	<p>720,00 149,60</p>
	<p><b>Kit de Montage sur toit horizontal:</b> 45°- avec accessoires de montage</p>	<p>0650200410</p>	<p>1.100,00</p>
	<p><b>Kit de Montage en façade</b></p>	<p>0650200430</p>	<p>540,00</p>
	<p><b>Traversée de mur pour montage en façade: DN 250</b></p>	<p>0650200310</p>	<p>205,80</p>
	<p><b>Ventilateur JUMBO SOLAR:</b> 230V, 50Hz, 185W, 0,81<sup>a</sup>, DN 250, vitesse variable, débit max. 1 100m<sup>3</sup>/h, Accessoires pour montage en gaine inclus</p>	<p>0820100104</p>	<p>298,00</p>
	<p><b>Control - JUMBO SOLAR:</b> Avec affichage, générateur d'impulsion pour variation de vitesse du ventilateur, interrupteur deux positions (Marche/Arrêt, contrôle le différentiel de température ON / OFF / livré avec 2 sondes de température PT 1000</p>	<p>0810600104</p>	<p>335,00</p>

## Systeme de fixations JUMBO SOLAR



<p><b>Toiture Horizontale</b></p> 	<p>Cadre aluminium avec angle d'inclinaison 30°, 45°, 60° de préférence montage à 45°. Pour les grandes installations les collecteurs sont montés en série sur des profilés en aluminium (distance minimale de séparation entre deux rangées de collecteur). Elle dépend de l'inclinaison pour éviter l'ombre des capteurs solaires ; le poids des collecteurs est réparti uniformément sur toute la superficie avec une charge maximum de 0.14KN/m<sup>2</sup> (nécessaire de faire un calcul de structure selon le chantier) <b>non compris dans le prix.</b></p> <p><b>Kit de Montage en Toiture terrasse - GLK</b> Inclus: - profils pour 1structure aluminium angle 45° - vis et petites pièces de V2A</p> <p>Poids: 5,3 kg</p>	<p>Structure du champs de capteur :</p> 
<p><b>Toiture Inclinée</b></p> 	<p><b>Kit de Montage en Toiture inclinée - GLK</b> Inclus: - 2 crochets en acier inoxydable - 1 profil d'aluminium (1150mm) - vis et petites pièces</p> <p>Poids: 4 kg</p>	<p>0650200100      120,00</p> <p>0650200200      80,00</p>
<p><b>Façade</b></p> 	<p><b>Montage en façade - GLK</b> Inclus: - 1 profil d'aluminium (1150mm) - vis et petites pièces</p> <p>Poids: 4 kg</p>	<p>0650200300      60,00</p>
<p><b>Accessoires</b></p>		
	<p><b>Clapet anti-retour DOSU 250 mm</b></p> <p>Clapet anti-retour pour montage horizontal pour interdire un flux d'air de l'intérieur au capteur. Diamètre nominal: 250 mm</p>	<p>0120200530      130,35</p>
	<p><b>Silencieux compact SLU; DN 125mm</b> Réduit la propagation en gaine du bruit du ventilateur DN 125mm; longueur 300 mm</p>	<p>0120200720      319,50</p>
<p><b>Guide des accessoires pour l'installation des collecteurs à air</b></p>	<p>Fabricants: Hélios <a href="http://www.helios-fr.com/">www.helios-fr.com/</a></p>	

**Coût de transport:**  
Factures jusqu'à 2000 € net Hors Taxes: 7% de frais de port  
Factures jusqu'à 6000 € net Hors Taxes: 6% de frais de port  
Factures de plus de 6000€ net Hors Taxes : 4% de frais de port

Février 2008