

KBB: introduzione sul mercato dei collettori OEM K4

La berlinese KBB Kollektorbau GmbH crea una nuova generazione di collettori OEM. Il predecessore K3 era dotato di telaio composto da 4 parti, il profilo del telaio di alluminio dei K4 è invece il risultato della curvatura di un unico pezzo. Per il collegamento di entrambe le parti terminali del profilo si sono utilizzati dei rivetti. La forma definitiva del telaio si ricava esercitando pressione sulla superficie del collettore. Il K3 era incollato, nei K4 KBB utilizza il silicone solo per assicurarne l'ermeticità, evitando l'indurimento e ottenendo una maggiore rapidità di produzione. Il telaio è realizzato nei colori RAL antracite, argento e marrone.

Il K4 è prodotto in 3 diverse versioni, tutte dotate di assorbitori altamente selettivi, saldati al laser e con una superficie di 2 m². La superficie finale del collettore è di 2,15 m². Il K420EM-AL è un semplice collettore a meandro con un assorbitore in alluminio e 30mm di isolamento in lana minerale. Anche il collettore a doppia arpa K420DH-AL ha un assorbitore in alluminio, mentre il K420MS-CU è un collettore a meandro con tubo collettore e lamiera dell'assorbitore in rame. Entrambi i modelli sono dotati di 50mm di isolamento in lana minerale.

KBB ha prestato particolare attenzione all'aerazione e all'impermeabilità dei K4 applicando nuove tecniche che permettono al collettore di asciugarsi da solo anche in casi di forte umidità. Secondo le indicazioni del produttore si evita quasi completamente la condensa sulla lastra di vetro.

Ulteriori informazioni:

KBB Kollektorbau GmbH

Bruno-Bürgel-Weg 142-144, 12439 Berlino

tel: 030 / 678 17 89 0

fax 030 / 678 17 89 55

e-mail: info@kbb-solar.de

sito internet: www.kbb-solar.de