

KINDERGARTEN, HACKENBROICH/DORMAGEN



Projektinfo

Fassadenintegrierte Kollektoren zur solaren Frischluftherwärmung und Lüfterneuerung der Gruppenräume. Autarkes System mit integriertem PV-Modul zur Stromerzeugung für den Ventilator.

Inbetriebnahme: 1997



	Projektpartner		Kollektoranlage	
	Bauherr	Stadt Dormagen	Kollektorfläche	1 x 1,6 m ²
Architekt	Architekturbüro Pennings, Dormagen	Kollektorneigung	90 °	
Planung	ETA – plus GmbH, Köln	Solar erwärmte Luftmenge	ca. 90 m ³ /h	
Installation	SunSYS E-nergietechnik GbRmbH, Dormagen	Nennleistung	1.100kW _{peak}	
		Elektr. Leistung PV-Modul	50 W _{peak}	