

Solar Luft-Systeme an Turnhallen mit offenen, durchströmten Kollektoren

Solar Air Systems for sports halls using transpired collectors

Système solaire à air application gymnasium capteur transpiré

Sporthalle/Gymnase/Palestra

Solar Air System

D, CH, I, F, SE

Dreifachsporthalle Staatliche Realschule Haag in Oberbayern

Solarfassade: 216 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Landkreis Mühldorf a. Inn, D

Architekt: köhler architekten + beratende ingenieure gmbh, Gauting, D

Bauplanung: Obermeyer Planen + Beraten GmbH, München, D

Status: Installation April 2003

Standort: Maria-Ward-Str. 24, 83527 Haag, D

Internet: <http://www.rs-haag.de>

Projektbeschreibung Energieatlas Bayern

https://www.energieatlas.bayern.de/file/pdf/606/Projektbeschreibung_Realschule_Haag.pdf



Turnhallen

Die solar erwärmte Luft aus der Solarfassade wird direkt in die Produktionsräume eingeblasen.

Gemeinschaftsgrundschule Hille

Solarfassade: 195 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Gemeinde Hille, Am Rathaus 4, 32479 Hille

Architekt: Brinkmeier, Krauss, Stanczus, Lübbecke, D

Ingenieurbüro: Reich+Hölscher, Bielefeld, D

Metallbau: Feral GmbH&Co., Reutlingen, D

Status: Installation September 1998

Standort: Schlandorfstraße 26, 32479 Hille in Westfalen, D

Internet: <http://www.grundschule-hille.de>



Palazzetto dello Sport Nino Manera, Mandovi (Cuneo)

Solarfassade: 200 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Commune di Mondavi

Ingenieurbüro: Ingeniere Metec engineering, Torino, I

Installatore: Visso s.r.l.

Status: Installation 1998

Standort: via Nino Manera, 12544 Mondavi, Cuneo, I

Internet: <http://www.comune.mondovi.cn.it/vivere-la-citta/impianti-ed-attivita-sportive/show/5>



Palestra Madonna dei Fiori a Bra (CN)

Solarfassade: 100 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Comune di Bra

Ingenieurbüro: Ingenieure Metec engineering, Torino, I

Status: Installation 1999

Standort: Via Madonna dei Fiori, Bra

Palestra scolastica di Pioltello

Solarfassade: 137 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Comune di Pioltello

Ingenieurbüro: Ingenieure Metec engineering, Torino, I

Status: Installation 1997

Istituto Comprensivo Statale n°2 di Bassano del Grappa

Solarfassade: 200 m² transpired aluminium collector

Bauherr: Amministrazione comunale di Bassano del Grappa, I

Architekt: Zoncheddu e associati, Via S.Chiera 25/d, Bassano del Grappa, I

Metallbau: Expan srl, Andrianer Weg 22, 39018 Terlan (BZ), I

Status: Installation 2014

Standort: Via F. Rodolfi, 100, 36061 Bassano del Grappa VI, I

Internet: <http://www.ic2bassano.gov.it>

Salle de Gymnastique intercommunale de Montmélian

Solarfassade: 290 m² transpired collector

Bauherr: Communauté du pays de Montmélian, F

Standort: Chavraut et Marthot, 73000 Montmélian, F

Architekt: Cabinet d'architecture Monteil, 73000 Montmélian, F

Ingenieurbüro: Cythélia, La Maison ZEN, 73000 Montmélian, F

Heiztechnik: Inthersanit, 73290 La Motte Servolex, F

Metallbau: Montagner 2 Savoies, 38590 St.Etienne

Status: Installation Juli 2007

Internet: <http://www.montmelian.com/solaire/lasolairehalle.htm>

Salle Multisport Beausejour à Mordelles

Solarfassade: 240 m² transpired collector

Bauherr: Ville de Mordelles, F

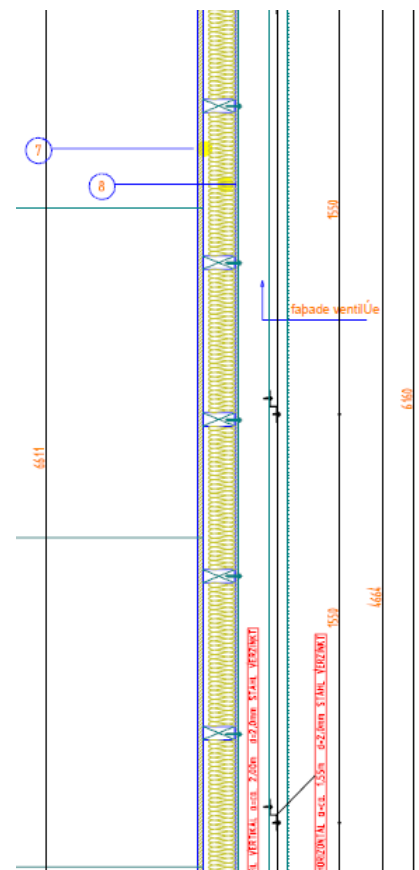
Standort: Rue du Dr Dordain, 35310 Mordelles, F

Ingenieurbüro: Cap Solaire, 4, résidence des Trentre, 56800 Ploërmel, F

Metallbau: Gallais Gwenel, 23 rue de la Fontaine, 35210 Chatillon-en-Vendelais, F

Status: Installation Juli 2007

<http://www.ville-mordelles.fr/admin/upload/jm28decembre.pdf>



Fassadenschnitt Turnhalle



Vessigebro gymnastics hall

Solarfassade: 200 m² transpired aluminium collector

Standort: Vessigebro, Gemeinde Vessigebro, SE

Planung: Christer Nordström Arkitektenkontor A.B. Asstigen 14, 43645 Askim, SE

<http://kommun.falkenberg.se/forskola--skola/grundskola/vara-grundskolor/vessigebroskolan.html>

http://www.energy-in-minds.de/PDF/Other_documents/WP2.1a-D2.pdf

Fajansskolan gymnastics hall

Solarfassade: 100 m² transpired aluminium collector

Standort: Fajans, Gemeinde Falkenberg, SE

Planung: Christer Nordström Arkitektenkontor A.B. Asstigen 14, 43645 Askim, SE

http://www.energy-in-minds.de/PDF/Other_documents/WP2.1a-D2.pdf

Seidemann Solar GmbH

25 years of experience in

- Clean energy products
- RETScreen Clean Energy simulation and Project Analysis
- CAD Design by Nemetschek Allplan
- Solar air systems

Seidemann Solar GmbH

Hetjershäuser Weg 3a
37079 Göttingen

Tel.: 0551 95824

Fax: 0551 95899

www.seidemann-solar.de
info@seidemann-solar.de