

Produkte, Firmen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **138 (2012)**

Heft 45: **Solarstrom im Aufwind**

PDF erstellt am: **18.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

PRODUKTE | FIRMEN

GEZE: MODERNE TÜR- UND SICHERHEITSTECHNIK



Seit seiner Gründung im Jahr 1923 ist das Hightech-Unternehmen Jansen AG in Oberriet im Kanton St. Gallen kontinuierlich gewachsen. Der zuletzt gebaute Jansen-Campus gilt als erstes Industriegebäude in der Ostschweiz, das den Minergiestandard erfüllt. Die Firma Geze trägt mit moderner Tür- und Sicherheitstechnik dazu bei, die hohen Anforderungen an den Jansen-Campus punkto Sicherheit, Barrierefreiheit und Design zu erfüllen. Zu den automatischen Türsystemen gehören Linearschiebesysteme mit schlanken, nur 7 cm hohen Slimdrive-Antriebssystemen. Die Variante «Slimdrive SI-Fr Wk2» verbindet architektonische Türgestaltung mit erhöhtem Einbruchschutz und bietet Sicherheit auf Flucht- und Rettungswegen: Die Automattüren öffnen auch bei einem Brand zuverlässig und ermöglichen ein sicheres Verlassen des Gebäudes. An den Eingängen mit grossen Öffnungen sorgen Powerdrive-Antriebe dafür, dass die hohen Schiebetürflügel öffnen und schliessen. Die zweiflügeligen Brandschutztüren sind mit TS-

5000-E-ISM-Türschliessern in der Gleitschiene ausgerüstet, sodass die Türen barrierefrei funktionieren. Wenn die integrierte Rauchschalterzentrale einen Brand erkennt, wird die Feststellung aufgehoben, und die Tür schliesst sich. Eine integrierte Schliessfolge-regelung stellt sicher, dass beide Türflügel in der richtigen Reihenfolge schliessen. An zahlreichen Türen im Campus sind Geze-Türschliessers aus der TS-4000-Reihe montiert.

Geze AG | 4657 Dulliken
www.geze.ch

DOMOTEC: A1-HEIZKESSEL MIT HEIZÖL

Domotec bietet mit dem Heizkessel «A1» ein umweltschonendes und kostensparendes Heizsystem. In der Regel beträgt die Lebensdauer eines neuen Heizkessels zwischen 15 und 25 Jahre. Die Brennstoffkosten, die während der Gesamtlaufzeit anfallen, sind dabei oft um ein Vielfaches höher als die Anschaffungskosten des Heizsystems. Aus diesem Grund sollte der Energieverbrauch einer Heizungsanlage vor dem Kauf sorgfältig geprüft werden.

Der Leistungsbedarf einer Heizung ist abhängig von der Witterung und dem Nutzerverhalten. Mithilfe von Computerelektronik passt sich der Heizkessel «A1» den jeweiligen Anforderungen an. Zudem bietet er Komfortfunktionen wie Warmwasseraufbereitung, Wochentagsprogramme und eine witterungsgeführte Regelung der Vorlauftemperatur. Die notwendigen Funktionen sind voreingestellt und lassen sich problemlos den eigenen Wünschen anpassen. Domotecs «A1» lässt sich für fast alle

Heizungsanlagen einsetzen, insbesondere für Fussbodenheizungen, für Kesselerneuerungen bei bestehenden Heizungen und in Kombination mit Solaranlagen.

Domotec AG | 4663 Aarburg
www.domotec.ch

ASATEC: FRISCHES WASSER MIT DER AQUELL-TRINKWASSERANLAGE



Die Firma Asatec ist seit vielen Jahren in der Getränketechnik tätig. Neu hat sie die Trinkwasseranlage «Aquell» entwickelt, die in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich ist und mit der man überall hygienisch frisches Leitungswasser trinken kann. Das Wasser des örtlichen Trinkwassernetzes wird über eine neue Filtertechnologie aufbereitet und anschliessend in den Geräten gekühlt und mit Kohlensäure angereichert. Je nach Wunsch kann man die Ausschanktemperatur und den Kohlensäuregehalt individuell einstellen. Die «Aquell»-Geräte sind überall dort im Einsatz, wo man keine schweren Flaschen tragen will.

Asatec AG | 4803 Vordemwald
www.asatec.ch

Dämmung aus Recyclingglas. ISOVER – gelebte Ökologie.



Besuchen Sie uns an der Bau- und Energie-Messe Bern, 8.–11. Nov. 2012, Halle 3.0/Stand D05.

STIEBEL ELTRON: «NEUER ENERGIE-CAMPUS» IN LUPFIG

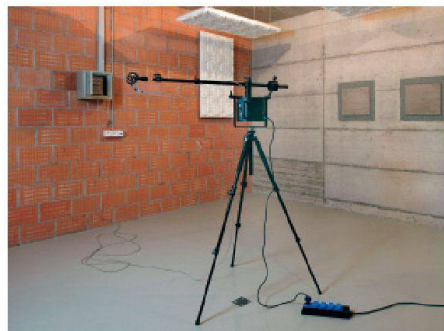


Der Firmengründer Theodor Stiebel war 1924 in Berlin mit dem Ziel angetreten, Produkte mit geringem Energieverbrauch und grossem Komfort zu bauen. Heute ist Stiebel Eltron ein international ausgerichtetes Unternehmen und gehört zu den Marktführern in den Bereichen Haustechnik und erneuerbare Energien. Mit fünf nationalen und internationalen Produktionsstätten, weltweit 15 Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 120 Ländern ist das Unternehmen global aufgestellt.

Am 26. Oktober 2012 wurde der neue «Energie-Campus» von Stiebel Eltron in Lupfig eröffnet. Im Showroom, der im Minergie-P-Standard gebaut wurde, kann man beispielsweise Wärmepumpen, Lüftungsgeräte, Solarkollektoren oder Photovoltaikmodule im Einsatz erleben und sich alle Geräte erklären lassen. Auch Workshops und Seminare finden in Zukunft im firmeneigenen Schulungsraum statt.

Stiebel Eltron AG | 5242 Lupfig
www.stiebel-eltron.ch

HBT-ISOL: EINWEIHUNG DES NEUEN AKUSTIK-LABORS



Die Firma HBT-ISOL ist im Bereich Lärmschutz eines der führenden Unternehmen in der Schweiz. Mit rund 50 Mitarbeitenden bietet sie Konzepte und Technologien, die Bewohner vor internem oder externem Schall und Vibrationen schützen. Im September 2012 wurde das neue «Hightech-Akustik-Labor» der HBT-ISOL in Bremgarten AG eröffnet. Das Labor soll Bauplanern neue Erkenntnisse für Lärmprognosen liefern und sie bei der Interpretation von Lärmschutzmassnahmen unterstützen. Dank komplexer Messtechnik können genaue Material- und Systemanalysen, schnelle Werkstoffprüfungen und präzise Schwingungsmessungen unter bauähnlichen Bedingungen durchgeführt werden.

HBT-ISOL AG | 5620 Bremgarten
www.hbt-isol.ch

SCHILLIGER: GROSSFORMATPLATTE IM MINERGIEELEMENTBAU

Die «Schilliger-Grossformatplatte» besteht aus mehreren Holzlagen, die aufeinander geschichtet und mit Klebstoff verleimt sind. Be-

sonders für den Bau von Minergieelementhäusern bietet sie folgende Vorteile:

- Bereits ab 60 mm Tragwerksdicke plus Isolation lässt sich der Minergiestandard erreichen.
 - Die GF-Platte sorgt für ein angenehmes Raumklima und ist winddicht.
 - Die Isolation lässt sich leicht aufleimen.
 - Die Montage verläuft schnell und einfach.
- Ausserdem eignet sich die «GF-Platte» auch als grösseres Bauteil, weil das Holz dank kreuzweise abgesperrten Lagen kaum schwindet und quillt.

Schilliger Holz AG | 6403 Küssnacht
www.schilliger.ch

SIMILOR: KÜCHENARMATUR ARWA-CURVEPRIME

Das charakteristische Merkmal der Küchenarmatur «arwa-curveprime» von Similor ist der elegante, bogenförmige Auslauf, der den Weg des Wassers auf sinnliche Art beschreibt. Zur Auswahl stehen ein Spülmischer mit Seitenbedienung und ein Zweigriffmischer, beide mit einer Ausladung von 225 mm. Die Modelle eignen sich dank ihrer Höhe und ihrer Schwenkbarkeit von 140 Grad gut für grössere Spülbecken und für frei stehende Kücheninseln. Mit dem elektronischen Bedienkonzept «tronic» präsentiert Similor eine Alternative zur Armaturenbedienung über Griffe und Hebel. Da sich sowohl die Bedieneinheit als auch der Auslauf frei platzieren lassen, eröffnen sich für Planer und Anwender neue Einrichtungslösungen.

Similor AG | 4242 Laufen
www.similorgroup.com



Die Glaswolle-Dämmstoffe von ISOVER bestehen aus über 85% rezykliertem Altglas. Der gesamte Produktionsprozess erfolgt sehr ressourcenschonend und entspricht strengsten ökologischen Richtlinien. www.isover.ch

75ans
 Isover

ISOVER
 SAINT-GOBAIN