Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **136 (2010)**

Heft 42-43: **Meteorologisch bauen**

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

PRODUKTE

SOLARLUX AG

Bei dem neuen System «SL 20» von Solarlux werden die Glasflügel in 2-, 3- oder 4-spurigen Lauf- und Führungsschienen parallel verschoben. Bedient wird es über eine Griffleiste, sodass die Scheiben nicht berührt werden müssen. Ein in jedem Flügel integrierter Mitnehmer sorgt dafür, dass beim Schliessen alle weiteren Glasflügel automatisch mitgezogen werden. Die unten angebrachte Aushebelsicherung verhindert Fehlbedienungen und bietet den Vorteil, dass im oberen Rahmenprofil genügend Raum bleibt, um Höhentoleranzen von bis zu 20 mm auszugleichen. Damit bleibt die Funktionalität des Schiebesystems auch bei Bausenkungen der Oberkonstruktion gesichert (z.B. bei Schneelast). Im geschlossenen Zustand haben die Glasflügel eine definierte Überdeckung, permanente Lüftung und Schlagregenabweisung werden gleichermassen gewährleistet. Das System wird auf Hüfthöhe verriegelt, von innen oder aussen mit einem abschliessbaren Schloss.

Das «SL 20»-System ist mit kugelgelagerten, leichtgängigen Laufwagen ausgestattet. Die integrierte Höhenverstellung gewährleistet, dass eine Justierung der Schiebeflügel auch im montierten Zustand problemlos möglich ist. Um eine homogene, ästhetische Optik zu erzielen, sind alle Verschraubungen und Entwässerungen verdeckt liegend angebracht. Solarlux stattet das System standardmässig mit 8 oder 10 mm heissgelagertem Einscheibensicherheitsglas (ESG-H) mit polierten Kanten aus. Die einzelnen Glasflügel können je nach den statischen Anforderungen Abmessungen bis 2600 mm in der Höhe und 1650 mm in der Breite aufweisen. Das Flügelgewicht darf bis zu 75 kg betragen. Solarlux liefert sowohl eine Ganzglas- als auch eine gerahmte Ausführung. Für Barrierefreiheit kann die untere Führungsschiene in den Boden eingelassen werden. Das Schiebesystem kann für die Verglasung von Balkonen und Loggien, als flexibler Wind- und Wetterschutz bei Terrassendächern oder als transparenter Raumteiler verwendet werden.

Solarlux (Schweiz) AG | 4415 Lausen

www.solarlux.ch

E4TECH SOFTWARE SA

Jeder Fachmann träumt von einem einfach zu benutzenden, intuitiven und zuverlässigen Computertool, das es erlaubt, ein Gebäude zu simulieren, es nach verschiedenen Normen und Verordnungen zu berechnen, nach unterschiedlichen Szenarien zu untersuchen und von den Behörden akzeptierte Berichte mit einem Mausklick auszudrucken. «Lesosai» ist ein Computerprogramm zur Berechnung der thermischen Energiebilanz und Zertifizierung von Gebäuden. Mit seiner Mehrsprachigkeit (d, f, i, e) erleichtert es heute den Alltag von Ingenieuren, Wärmetechnikern, Energieberatern und Architekten in verschiedenen Ländern. Die Version 7.0 wurde von E4tech in Zusammenarbeit mit verschiedenen privaten Institutionen und Firmen entwickelt und setzt die Ergebnisse mehrerer vom Bundesamt für Energie, von Energie Schweiz, ECO-Bau, vom Kanton Waadt und von Minergie finanzierter Forschungsprojekte in die Praxis um. Die nächste deutschsprachige Schulung für Lesosai 7.0 findet am 10. November im Technopark Zürich statt. Informationen unter formation@e4tech.com.

E4tech Software SA | 1006 Lausanne

www.e4tech.com

DYSON AG

In der Schweiz ist neu der «AB03 white» von Dyson erhältlich. Der Händetrockner überzeugt mit seinem Aussehen und seiner Klimabilanz. Sein 640 km/h schneller Kaltluftstrom trocknet Hände in zehn Sekunden energieeffizient. Die herausströmende Luft ist dank einem HEPA-Filter zu 99.9 % bakterienfrei.

Dyson SA | 8005 Zürich | www.dyson.com

PRODUKTHINWEISE

Auf den Abdruck von Produkthinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch

Clevere Systembauten für Zweiräder.

velopa
swiss parking solutions

Funktional und optisch überzeugende Konstruktionen und lichtdurchlässige Dachmaterialien liegen bei Überdachungssystemen im Trend.

Die Produktlinien von Velopa repräsentieren herausragende Qualität, Zukunftsoffenheit und damit besten Investitionsschutz. Die modulare Bauweise erlaubt es, fast alle beliebigen Kundenwünsche präzise zu erfüllen.

Ihr servicestarker Partner mit innovativen Lösungen:

parken ■ überdachen ■ absperren

Velopa AG, CH-8957 Spreitenbach
+ 41 (0)56 417 94 00, marketing@velopa.ch