

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 42-43: Meteorologisch bauen

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 20mm auszugleichen. Damit bleibt die Funktionalität des Schiebesystems auch bei Bau-senkungen 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 10mm heissgelagertem Einscheibensicherheitsglas (ESG-H) mit polierten Kanten aus. Die einzelnen Glasflügel können je nach den statischen Anforderungen Abmessungen bis 2600mm in der Höhe und 1650mm in der Breite aufweisen. Das Flügelgewicht darf bis zu 75kg 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](http://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](mailto:formation@e4tech.com).

E4tech Software SA | 1006 Lausanne

[www.e4tech.com](http://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 640km/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](http://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](mailto: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](mailto:marketing@velopa.ch)