

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 22: Zeichen und Wunder  
  
**Rubrik:** Produkte

### **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:** 14.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# PRODUKTE

## GEZE: SCHIEBETÜR MIT SOFT-STOP

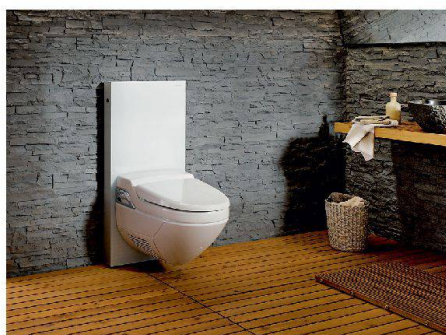


GEZE bietet neu das Rollenschiebebeschlag-System «Perlan 140» in den verschiedensten Varianten für ein- oder zwei-flügelige Schiebetüranlagen an, die als Tandemversion auch synchron bewegt werden können. Das System eignet sich für die Montage an leichten bis schweren Innenraumtüren und Verschattungsanlagen aus Holz, Glas, Kunststoff und Metall mit Türflügeln bis 140kg. Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung machen es hoch belastbar, auch für den dauerhaften Einsatz in stark frequentierten Bereichen.

Mit der optionalen Einzugsdämpfung «Soft-Stop» verbindet «Perlan 140» Komfort und Sicherheit auf perfekte Weise. Dem Prinzip moderner Schubladen gleich, ermöglicht es das sanfte Abbremsen und selbstständige Einziehen der Schiebetürflügel in die Endstellung – völlig geräuschlos. Die Einzugsdämpfung ist vollständig im Laufrohr verborgen.

GEZE Schweiz AG | 4657 Dulliken | [www.geze.ch](http://www.geze.ch)

## GEBERIT: «AQUACLEAN»



«AquaClean», das WC mit integrierter Duschfunktion von Geberit, zeichnet sich durch erstklassige Qualität und eine lange Lebensdauer aus. Je nach Modell kann man Zusatzfunktionen auswählen. Das Angebot reicht vom simplen WC-Aufsatz bis hin zur Luxuskompletanlage. Das Modul «Monolith»

eignet sich besonders für Renovationen von WCs mit Aufputzspülkasten und lässt sich mit gängigen WC-Keramiken kombinieren.

Geberit Vertriebs AG | 8640 Rapperswil

[www.geberit.com](http://www.geberit.com)

## SCHALLSCHUTZ VON HOLTEG

«Lenofon» ist eine schallabsorbierende Decken- und Wandverkleidung aus feinjährigem Fichtenholz für Neubau und Sanierung, die sich durch baubiologisch hochwertige Qualität und nachhaltige Funktionalität auszeichnet. In Kombination mit ökologischen Dämmstoffen (Hanf- und Holzfaserplatten) können mit der Verkleidung die Nachhallzeit reduziert und Geräusche gedämpft werden. Durch die hervorragenden Akustikwerte steigert sich das persönliche Wohlbefinden. Das schonend getrocknet und fachgerecht verarbeitete Massivholz strahlt wohlige Wärme aus und verleiht Räumlichkeiten ein modernes, naturverbundenes Ambiente.

Holteg GmbH | I-39050 Deutschnofen

[www.lenofon.com](http://www.lenofon.com)

## POWER NAP MIT HAWORTH

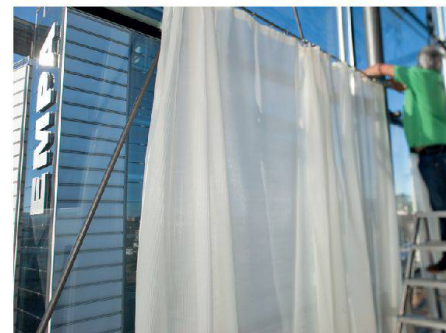


Regelmässige Entspannung steigert die Leistungsfähigkeit im Büro. Zudem fördert sie die Kreativität – so kommen Innovationsblitze meist beim Relaxen, nicht am Arbeitsplatz. Dabei ist wichtig, den Mitarbeitenden einen geeigneten Raum anzubieten und sie zu motivieren, diesen auch zu nutzen. Die ergonomische Liege «Loftchair» von Designer Mike Traenkel unterstützt jede beliebige Position im Sitzen oder Liegen. Rücken-, Oberschenkel- und Fussteil der ergonomisch konzipierten Sitz- und Liegefläche lassen sich unabhängig voneinander einstellen. Die Bedienknöpfe sind entweder unsichtbar unter dem Lederbezug platziert oder auf einer externen Fernsteuerung, ideal für den Einsatz in öffentlichen Bereichen.

Haworth Schweiz AG | 5737 Menziken

[www.haworth.ch](http://www.haworth.ch)

## FORSCHUNG: VORHANG GEGEN LÄRM



Forschende der Empa haben zusammen mit der Textildesignerin Annette Douglas und der Seidenweberei Weisbrod-Zürcher AG leichte, lichtdurchlässige Vorhangstoffe entwickelt, die Schall hervorragend absorbieren. Die neuen Textilien «schlucken» fünfmal mehr Schall als herkömmliche lichtdurchlässige Vorhänge. Da die neuen Vorhänge lichtdurchlässig sind, lassen sie sich vielseitig einsetzen – zum Beispiel in Büros, Hotellobbys und Mehrzwecksälen. Oft leisten sie den entscheidenden Beitrag, um die für diese Räume geltenden akustischen Anforderungen und Richtlinien zu erfüllen.

Die Wissenschaftler entwickelten zunächst ein Rechenmodell, das sowohl die mikroskopische Struktur der Gewebe als auch deren makroskopischen Aufbau abbildet. In Kombination mit zahlreichen akustischen Messungen an verschiedenen Proben konnten sie das Gewebe akustisch optimieren. Annette Douglas gelang es, die Erkenntnisse webtechnisch zu übersetzen. Sie wählte die Garne aus, die den Stoffen die notwendigen Eigenschaften hinsichtlich Brennbarkeit und Lichtdurchlässigkeit verliehen, und bestimmte die Gewebekonstruktion, also wie die Fäden ineinander verwoben werden sollten. Weisbrod-Zürcher konnte schliesslich die anspruchsvollen Herstellungsprozesse so anpassen, dass die industriell gefertigten Vorhänge tatsächlich die gewünschten akustischen Eigenschaften aufwiesen.

Weisbrod-Zürcher AG | 8915 Hausen am Albis

[www.weisbrod-zuercher.ch](http://www.weisbrod-zuercher.ch)

## 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)