

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **128 (2002)**

Heft 38: **Computersimulationen**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

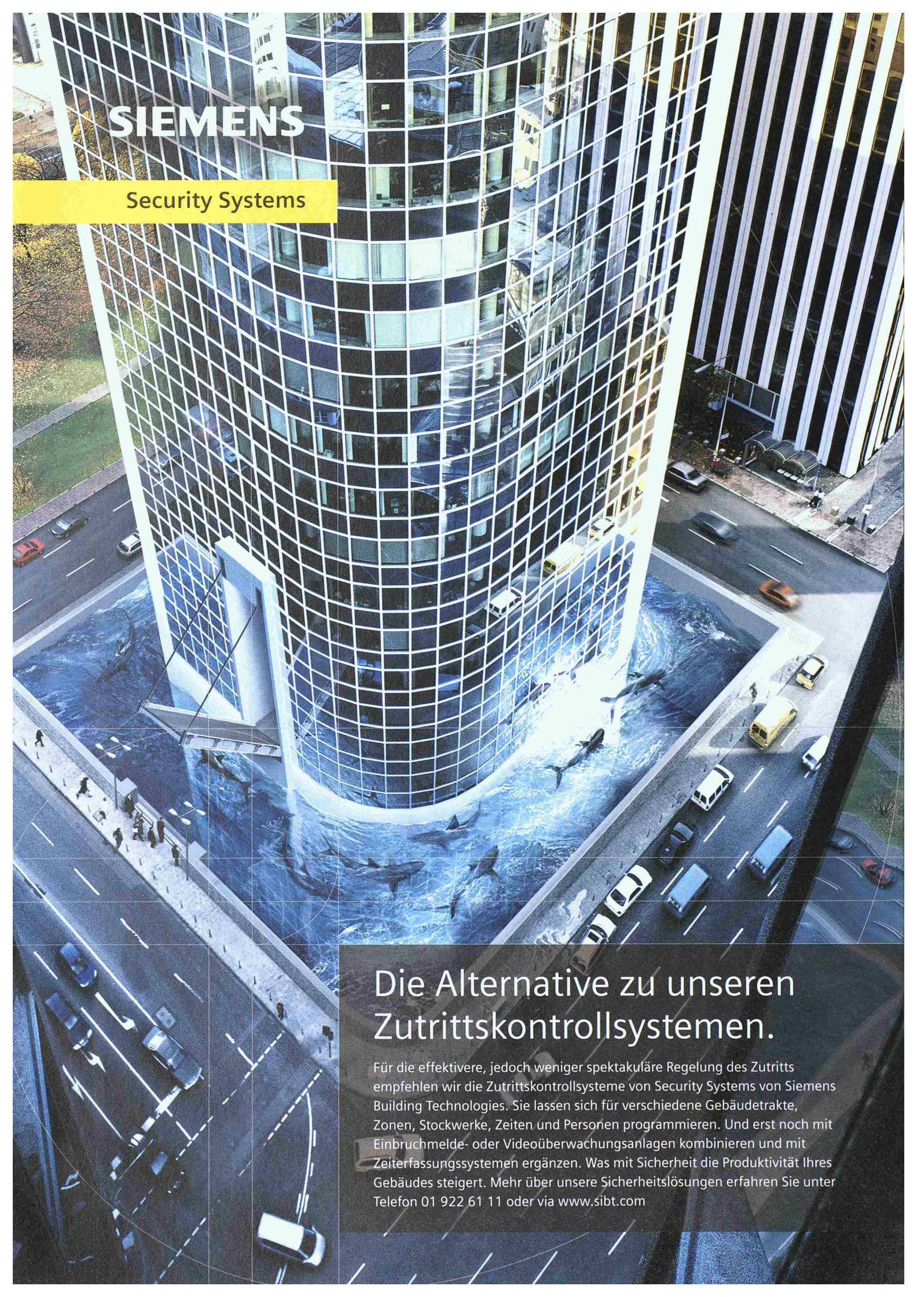
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



# SIEMENS

## Security Systems

## Die Alternative zu unseren Zutrittskontrollsystemen.

Für die effektivere, jedoch weniger spektakuläre Regelung des Zutritts empfehlen wir die Zutrittskontrollsysteme von Security Systems von Siemens Building Technologies. Sie lassen sich für verschiedene Gebäudetakte, Zonen, Stockwerke, Zeiten und Personen programmieren. Und erst noch mit Einbruchmelde- oder Videoüberwachungsanlagen kombinieren und mit Zeiterfassungssystemen ergänzen. Was mit Sicherheit die Produktivität Ihres Gebäudes steigert. Mehr über unsere Sicherheitslösungen erfahren Sie unter Telefon 01 922 61 11 oder via [www.sibt.com](http://www.sibt.com)



**MINERGIE  
MODUL**

FFF  
SZFF

Fenster  
Fenêtre



dörigisolux®

dörigclassic®

# MINERGIE-MODUL

Dörig mit dem Minergie-Label ausgezeichnet

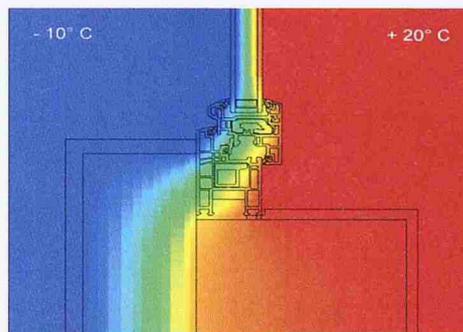
## Das Wichtigste

MINERGIE ist ein Qualitätslabel für neue und sanierte Gebäude. Die Marke wird von Bund, Kantonen und Wirtschaft gemeinsam getragen und ist vor Missbrauch geschützt. Im Zentrum steht der Komfort, d.h. der Wohn- und Arbeitskomfort, von Gebäudenutzern. Ermöglicht wird dieser Komfort durch eine hochwertige Bauhülle und eine systematische Lüfterneuerung. Der spezifische Energieverbrauch gilt als Leitgrösse, um die geforderte Bauqualität

zu quantifizieren. Dadurch ist eine zuverlässige Bewertung gegeben. In der Baubranche hat sich mittlerweile ein vielfältiges Angebot an Dienstleistungen und Produkten für MINERGIE-Bauten entwickelt. Zu den Anbietern zählen Architekten und Ingenieure, Hersteller von Materialien, Komponenten und Systemen. Die Breite dieses Marktes fördert die Qualität.

## Das Qualitätslabel

Das Zertifikat MINERGIE-Modul Fenster ist ein Qualitätslabel, welches bestätigt, dass die technischen Anforderungen an das MINERGIE-Fenster erfüllt sind, d.h. ausgezeichnete Wärmedämmwerte und eine gute Luftdichtigkeit. Mit dem MINERGIE-Modul Fenster soll der festgelegte Standard eines Fenstertyps erreicht und über eine längere Frist erhalten werden können.



Energieberechnung des dörigisolux®

## Die technischen Anforderungen

Nachweis	Anforderung MINERGIE	dörigclassic®	dörigisolux®
<b>Wärmedämmung des Fenster U<sub>w</sub></b>	max. 1.3 W/m <sup>2</sup> K	1.27 W/m <sup>2</sup> K ✓	1.29 W/m <sup>2</sup> K ✓
<b>Isolierglas</b>		IV 3-fach ws U <sub>g</sub> = 0.9 W/m <sup>2</sup> K g-Wert = 51%	IV 2-fach ws U <sub>g</sub> = 1.1 W/m <sup>2</sup> K g-Wert = 58%
<b>Kondenswasserfreiheit</b> (Glasabstandhalter)	Edelstahl oder besser	dörigchroma oder besser ✓	dörigfibro ✓
<b>Sonnenschutz</b> (bei geschlossenem Sonnenschutz)	g ≤ 0.15	erreichbar mit aussenliegendem Sonnenschutz ✓	
<b>Tageslichtnutzung</b> (Glasanteil)	mind. 75 %	78 % ✓	
<b>Schlagregendichtheit</b> (Beanspruchungsgruppe)	mind. B	C ✓	
<b>Luftdurchlässigkeit</b> (Beanspruchungsgruppe)	mind. B	C ✓	
<b>Schalldämmung</b>	mind. R <sub>w</sub> = 32 dB	Prüfzeugnis R <sub>w,p</sub> = 37 dB ✓	Prüfzeugnis R <sub>w,p</sub> = 34 dB ✓
<b>ca. Mehrpreis</b> (gegenüber Standard)	max. +25%	+21% ✓	+15% ✓
<b>Qualitätssicherung</b>	ISO, FFF oder andere gleichw. Systeme	RAL-Gütezeichen ✓	

Referenzgrösse Fenster: 1.75 x 1.30 m, 2flg

✓ = Anforderung erfüllt

Dörig Fenster Service AG  
Neben A1, 9016 St Gallen-Mörschwil  
Tel. 071 868 68 68 Fax 071 868 68 70  
www.doerigfenster.com

0848 848 777

FENSTER UND TÜREN

**dörig**

09/02

ST.GALLEN-MÖRSCHWIL - ZÜRICH - OFTRINGEN - S. ANTONINO/TI