

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 99 (2012)
Heft: 10: et cetera ; Massstabssprünge = Des sauts d'échelle = Jumps in scale

Werbung

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

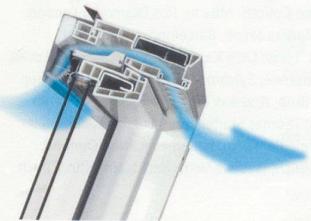
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 15.02.2026

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

FAKRO Dachfenster von Neomat

Die neuen ultra-energiesparenden FAKRO-Dachfenster FTT U8 Thermo inklusiv isoliertem Eindeckrahmen (U-Wert 0,58 W/m²K) und FTT U6 (U-Wert 0,81 W/m²K) bestechen durch ihre hervorragenden Wärmedurchgangskoeffizienten und eignen sich für den Einbau in Niedrigenergie- und Passivhäuser. Bei Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit kommen Dachfenster aus Kunststoff (Bild) zum Einsatz, die mit innenliegenden Stahlprofilen zusätzlich verstärkt sind. Diese Materialzusammensetzung macht die Fenster pflegeleicht und langlebig, zur Auswahl stehen Schwing- und Klapp-Schwingfenster in drei Farben. Ein im unteren Teil des Flügels angebrachter Griff gewährleistet selbst bei hoch eingebauten Fenstern eine einfache und bequeme Bedienung. Drei Verriegelungsstufen ermöglichen bedürfnisgerechte Lüftungseinstellungen und die neu konzipierte leistungsstarke Dauerlüftung.



geleicht und langlebig, zur Auswahl stehen Schwing- und Klapp-Schwingfenster in drei Farben. Ein im unteren Teil des Flügels angebrachter Griff gewährleistet selbst bei hoch eingebauten Fenstern eine einfache und bequeme Bedienung. Drei Verriegelungsstufen ermöglichen bedürfnisgerechte Lüftungseinstellungen und die neu konzipierte leistungsstarke Dauerlüftung.

reguliert unabhängig von Druckdifferenzen den Zustrom frischer Luft. Zudem sorgt die Integration im Blendrahmen für einen optimalen Lichteinfall. Seit Januar 2010 ist die Neomat-Gruppe exklusiver Vertriebspartner für FAKRO Dachfenster. Alle Fenster sind aus erstklassigen Materialien und unter Verwendung neuester Technologien gefertigt: neben einer 10-jährigen Garantie auf die Fenster bietet Neomat auf die gehärteten Glasscheiben eine 30-jährige Hagelgarantie. Zusätzlich zu den verschiedenen Standardangeboten sind auch individuelle Sonderlösungen möglich.

Neomat AG
CH-6215 Beromünster
www.neomat.ch.

Lichtlinie Slotlight im Test

Das Amt für Hochbauten der Stadt Zürich realisierte zusammen mit der Eteam GmbH und Zumtobel ein Pilot-Messprojekt. Im Verwaltungszentrum Werd in Zürich wurde die Beleuchtung von zwei identischen Korridoren hinsichtlich des Energiesparpotenzials mit LED und optimierter Präsenzregelung untersucht. Das Resultat am Ende der viermonatigen Messzeit: Die LED-Beleuchtung spart im energieeffizientesten Betrieb gegenüber der bisherigen Leuchtstofflampentechnik über 80 % Energie ein. Einer der beiden Korridore



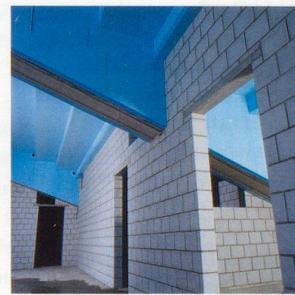
blieb für das Pilotprojekt unverändert: Die herkömmlichen Leuchtstofflampen mit Präsenzmeldern schalteten ab, wenn sich zehn Minuten lang niemand im Gang aufgehalten hatte. Der andere Gang wurde auf innovative Slotlight LED-Leuchten von Zumtobel umgerüstet. Zudem wurde die Abschaltverzögerung der Präsenzmelder in mehreren Schritten bis auf eine Minute reduziert. Aus häufigem Schalten oder Dimmen resultieren im Fall von LEDs keine Komforteinschränkungen und kein Verschleiss. Im Zusammenspiel von passender Lichtquelle und fein abgestimmtem Lichtmanagementsystem lassen sich energieoptimierte Lichtlösungen mit hoher Nutzerakzeptanz realisieren, die sich auch durch eine kurze Amortisationszeit auszeichnen.

Zumtobel Lighting GmbH
A-6851 Dornbirn
www.zumtobel.com

Wände, die für Ruhe sorgen

Ungenügender Schallschutz verursacht in der Schweiz jedes Jahr Kosten von mehr als 1 Milliarde Franken. Durch den Einsatz von Kalksandstein in Neubauten kann der Komfort in lärmigen Zonen wesentlich gesteigert werden, weil die Wände aufgrund der hohen Rohdichte einen um 3 bis 4 Dezibel höheren Schalldämmwert aufweisen. Die Verwendung von Kalksandstein ist eine

Investition, die sich lohnt. Wie eine Studie der Zürcher Kantonalbank in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt ergab, die im Juni 2011 publiziert wurde, wären Mieter an lärmgeplagten Lagen bereit, für eine Wohnung mit schwacher Lärmbelastung monatlich



rund 240 Franken mehr zu bezahlen. Den Schallschutz bei einem Neubau durch das Verwenden von Kalksandstein gleich einzubauen, ist wesentlich wirtschaftlicher als die nachträgliche Abschirmung oder Absorption von Lärm. Eine überlegte Grundrissplanung ist der einfachste und günstigste Schallschutz.

www.kalksandstein.ch

Durchblick mit Leichtigkeit.
Glasfaltwände von Schweizer.

www.schweizer-metallbau.ch

Schweizer

