

www.metallbau-online.info

metallbau

7-8 2011

LESERWETTBEWERB

DACHMAGAZIN

NACHHALTIGKEIT AM BAU
Energieeffizienz und Brandschutz vereint

INTERSOLAR 2011
Sonnenenergie bringt neue Lösungen

INNOVATIVE LÜFTUNGSTECHNIK
12 cm für den Hauch von Freiheit



Lochblech und Streckmetall

Mitmachen lohnt: Kreative Lösungen sind gefragt

Zusammen mit MEVACO suchen wir kreative Anwendungsbeispiele für Lochbleche und Streckmetall. Machen Sie mit und gewinnen Sie.

Wie Sie mitmachen können, lesen Sie auf der Seite 20/21 in dieser Ausgabe.

ZUKUNFTSPOTENZIAL

Glas hilft mehr Energie sparen

bau || || verlag

Wir geben Ideen Raum

Insektenschutz-Plissees

Sicherheit vor unerwünschten Besuchern

Dank seiner hochwertigen Verarbeitung schützt das neue Plissee der Lakal GmbH, Saarbrücken, zuverlässig vor Insekten. Bei der Herstellung verzichtet das Unternehmen auf die klassische Konstruktion mit Ketten in beiden Flügelprofilen. Stattdessen sind diese starr am Befestigungsprofil montiert und werden so sanft über das Schiebepprofil geführt. Für das Profil verarbeitet der Betrieb stranggepresstes Aluminium nach DIN EN 1202-2. Das Gewebe des Schutzes ist dank kreuzpunktgeschweißten Polypropylenfäden mit einer Maschung von 1,27 x 1,27 mm besonders stabil. Griffe und Ketten bestehen aus UV-stabilisiertem

Kunststoff. Das geöffnete Plissee wird mithilfe eines Verschlusssteiles sicher fixiert. Im geschlossenen Zustand hält es nach Firmenangaben ein Magnetband fest.

Sein flaches Laufschieneprofil ermöglicht einen barrierefreien Eingang in den Wohnbereich. Die Griffschale kann einfach eingeklipst werden und ist in der Höhe verschiebbar. Durch die große Variantenvielfalt ist das Plissee individuell einsetzbar und kann bei Mauerlaibungsmontage oder der Montage an Holz-, Aluminium- und Kunststoff angepasst werden.

Für ein leichtes, schonendes Gleiten sollte das Plissee rechtwinklig montiert werden.



Zuverlässiger Schutz

Diese Arbeit vereinfacht ein integriertes Rahmensystem. Für einen geraden, ruhigen Lauf sorgt ein spezielles Schienenprofil mit Bürsten in der oberen Schiene. Die Bürstendichtung selbst ist durch die überstehende Profilkante unsichtbar. Bei unebenem Boden oder hohem Rahmenprofil des Türblindrahmens steht ein zusätzliches Montagerahmenprofil zur Verfügung. Die-

ses Element ist über spezielle Nutzensteine mit dem Gewebe verbunden und nach oben hin abziehbar. Dank der geringen Bauhöhe von 40 mm verkleinert sich die Durchgangshöhe nur minimal. Selbst bei einer Breite von 1,7 m verschwindet das Gewebe komplett im Flügelprofil und ist daher vor Umwelteinflüssen geschützt.

Die Rahmenkonstruktion steht u. a. in verschiedenen Brauntönen sowie Weiß und Silber zur Verfügung und ist darüber hinaus in den Sonderfarben RAL und NCS erhältlich. Das Gewebe wird in der Farbe Anthrazit geliefert.

red ◊

Info: Lakal GmbH, Rollladen- und Tortechnik, Zinzinger Straße 11, 66117 Saarbrücken, Tel. +49 (0)681/92609-0, Fax +49 (0)681/582401, info@lakal.de, www.lakal.de

Permanent wirksamer Sonnenschutz sgg COOL-LITE® SKN 144 II

**Farbneutral, vorschaltbar
und mit einem g-Wert
von 23 % hocheffizient!**

Das leistungsstarke Sonnenschutzglas!

- optimal für großflächige Fassaden und Überkopfverglasungen
- verringert Kühllasten und Betriebskosten erheblich
- überzeugende Alternative gegenüber außenliegendem Sonnenschutz

Das Produkt erhalten Sie kurzfristig bei folgenden Partnern: Steindl Glas, Eckelt Glas, FGW Radeburg, Thiele Glas, Thermoglas und Glas Wulfmeier.

Weitere Informationen bei der GlassInfo unter: glassinfo.de@saint-gobain.com oder im Internet unter: www.climaplustechnik.com

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas