



► Roma

### Aluminium Rollläden mit breiten Profilen

Mit der modularen Plattformtechnologie .P und .XP für Vorbaurollläden hat Roma die Montage der Rollläden vereinfacht. Durch die stabile Konstruktion können nun auch breite Rollladenprofile in Vorbauelementen aus Aluminium eingesetzt werden. Die stabilen 52 mm breiten Aluminiumstäbe setzen nicht nur gestalterische Akzente, sie machen die Elemente auch zur Einbaulösung für größere Fensterflächen. Bis zu vier Meter breite Rollläden bei einer maximalen Fläche von 10 m<sup>2</sup> können mit den Profilen ausgestattet werden. Ein weiterer Vorteil ist der geringe Ballendurchmesser. „Alumino 52“ eignet sich dadurch für die Abdeckung langer Glasfronten wie Fenstertüren oder vertikaler Lichtbänder. Die rollgeformten, doppelwandigen Profile der Rollläden sind ausgeschäumt und dicklackbeschichtet. Die Aluminiumprofile sind auch für das Aufsatzsystem Karo von Roma lieferbar. „Alumino 52“ gibt es ausschließlich für 60 ymm Wellen und in unterschiedlichen Farben. Der Hersteller liefert die gewünschten Rollläden nach Maß und bereits vormontiert.

Roma

89331 Burgau | Tel. (0 82 22) 40 00 74

info@roma.de | www.roma.de



Balkonsystem mit wahlweise rahmenlosen oder rahmenverglasten Schiebe-Dreh-Elementen

### Solarlux Flexible Systeme – zeitlos klassisch

Kürzere Bauzeiten bei Balkonverglasungen verspricht die Solarlux mit einem modularen Balkonsystem. Die Lösung für Neubaubalkone, Balkonsanierung und Balkonerweiterung wird werkseitig montiert und als einbaufertige Einheit geliefert. Brüstungselemente und Verglasung können so in aufeinanderfolgenden Bauabschnitten realisiert werden. Des Weiteren bietet das Unternehmen nach wie vor Alternativen der Terrassenüberdachung mit den Einstiegsvarianten „Aura“ und „Atrium“. Mit dem Premium-Angebot „Ambition“, wird aus der offenen Terasse alternativ ein Glashaus. „Aura“ und „Atrium“ stellen die preisgünstige Lösung zur Terrassenüberdachung in Holz/Aluminium bzw. Aluminium dar und werden ausschließlich als Pultdachlösung angeboten. Mit der Glashaus-Ausführung „Ambition“ werden dagegen sämtliche Dachformen realisiert. Alle Terrassendachvariationen können auch nachträglich zum Glashaus ausgebaut werden.

Solarlux

49143 Bissendorf | Tel. (0 54 02) 40 00

info@solarlux.de | www.solarlux.de

### Glamü Befestigung für Duschwände ohne Bohrung

Mit dem Beschlag „Punkto“ präsentiert der Duschkabinenhersteller Glamü eine außergewöhnliche Befestigung für Glasduschwände. In Zusammenarbeit mit dem Befestigungsspezialisten fischer wurde ein Beschlag entwickelt, mit dem das Glas nicht mehr durchbohrt wird und die Innenseite der Duschwand durchgehend erhalten bleibt. Das ungehärtete Glas wird zunächst mit einem Diamantwerkzeug zylindrisch angebohrt und das Bohrloch anschließend durch seitliches Ausschwenken des Werkzeugs im Glas hintergeschnitten. Danach wird das Glas ausgehärtet und die Punkthalter verankert. Trotz der geringen Befestigungsfläche ist die erforderliche Stabilität gewährleistet. Die Modellpalette von „Punkto“ umfasst verschiedene Nischen-, Eck-, Fünfeck- sowie Viertelkreis-Lösungen und ist in transparenten Glastönen, Siebdruckmotiven und Mattweiß erhältlich.

Glamü

79423 Heitersheim | Tel. (0 76 34) 52 00

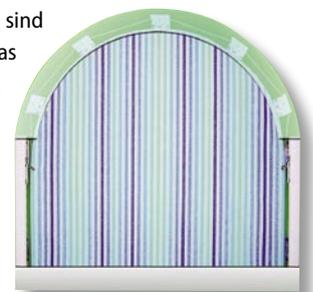
contact@glamue.de | www.glamue.de



Die Ebenmäßigkeit der Ganzglasdusche wird durch den Beschlag nicht unterbrochen

### Lucas Eine runde Sache

Eine Markise für Rundbogenfenster erweitert das Produktangebot der Firma Lucas. Bei der Rundbogenmarkise ist die Tuchwelle sowie die gesamte Technik in einer Alukassette untergebracht. Der Motor sowie eine Ausgleichsfeder, die das Tuch auf Spannung hält, sind in der Welle integriert. Um das Tuch seitlich auf Spannung zu halten, sind die Zugseile durch sogenannte Schlitten mit dem Tuch verbunden. Da die Schlitten nur bis zum unteren Ende in den Seitenführungsschienen mitfahren, sind sie, nicht wie bei anderen Konstruktionen fest mit dem Tuch verbunden, sondern an einer Öse befestigt. Dadurch kann das Tuch leicht aufgerollt werden. Für die Stabilität sind im oberen Bereich der Markisen mehrere Alu-Schienen eingenäht.



Lucas

49808 Lingen | Tel. (05 91) 80 06 00

www.lucas-lingen.de | info@lucas-lingen.de



Modulfassadensystem mit wenig Elementen

## Schüco Modulfassadensystem

Bei dem Modulfassadensystem „FM 50“ von Schüco werden 3 Module zusammengefügt. „Eine herkömmliche Pfosten-Riegel-Fassade besteht aus Einzelkomponenten, die Modulfassade „FM 50“ aus 3 vorkonfektionierten Modulen“ erklärt man bei Schüco. Das Tragwerk der Fassadenkonstruktion besteht aus gleichen Pfosten- und Riegelprofilen mit einer Breite von 50 mm. Die Aufnahme der Verglasung, Abdichtung nach Innen und die Wärmedämmung erfolgt über das zweite Modul, das aus einem Drainageprofil mit Glasanlagendichtungen besteht und in 2 Versionen zur Verfügung steht: Als hochwärmedämmte Version (HI), die durch ein zusätzlich eingerolltes Dämmprofil  $U_f$ -Werte zwischen 0,92 und 1,35  $W/m^2K$  erreicht und als wärmedämmte Ausführung mit  $U_f$ -Werten zwischen 1,66 und 1,98  $W/m^2K$ . Abdichtung und Einspannung der Verglasung sowie Füllungen, sind die Funktionen des dritten Moduls.

Schüco International

33609 Bielefeld | Tel. (05 21) 78 30

info@schueco.com | www.schueco.com

## WRS Verlag Kaufmännische Rechner und Formulare

Mit dieser Software sind Büroarbeiten schnell und sicher erledigt. Die CD-ROM „Kaufmännische Rechner & Formulare“ ist ein hilfreiches Arbeitsmittel im Büro und bietet über 120 Tools für den Betrieb. Mit einem übersichtlichen und leichten Schnelleinstieg wird der Anwender rasch an die vorbereiteten Formulare sowie die passenden Rechner-Tools geführt. Die Tools beinhalten unter anderem Personalwesen, Lohn + Gehalt, Rechnungswesen und Controlling sowie Steuern. Selbstverständlich sind alle gesetzlichen Änderungen berücksichtigt. Darunter die Lohnsteuer- und Sozialversicherungswerte, Mini-Jobs mit neuer Gleitzone-Rechnung und die neuen Lohnpfändungswerte.



WRS Verlag

82152 Planegg | Tel. (0 89) 89 51 70

info@wrs.de | www.wrs.de

## Bildung und Wissen Verlag Glasveredler – Glasveredlerin

Die Broschüre ist ein Arbeitsmittel für Ausbilder und Berufsschullehrer gleichermaßen. Sie beinhaltet unter anderem Erläuterungen zur Ausbildungsordnung und zum Ausbildungsprogramm sowie Hinweise zu den Prüfungen und dem Rahmenlehrplan für den Unterricht in der Berufsschule. In die Ausbildungsordnung wurden neue Qualifikationsanforderungen wie das Vorbereiten von Arbeitsabläufen, der Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken, die Qualitätssicherung sowie das Arbeiten im Team und die Kundenorientierung aufgenommen. Die Ausbildungsinhalte sind illustriert und allgemein beschrieben, so dass alle Ausbildungsbetriebe die vorgeschriebenen Inhalte vermitteln können. Die Hinweise zu den Prüfungen erleichtern den Überblick über die neuen Anforderungen an Prüfungsausschüsse und Prüflinge.

ISBN 3-8214-7171-9, 17,50 €.

BW Bildung und Wissen Verlag und Software

90449 Nürnberg | Tel. (09 11) 9 67 61 43

info@bwverlag.de | www.bwverlag.de



Anzeige