



► Wilken

**Freie Auswahl im System**

Laut Wilken sind Licht, Eleganz und Harmonie die Merkmale ihres neuen Holz/Aluminium-Wintergartensystems. Mit dem Verbundsystem sei nahezu jede Dachform realisierbar. Dafür stehen Holzarten wie Ahorn, Amerikanische Eiche, Buche und Mahagoni zur Auswahl, die zum Standard im Elementbereich gehören. Ergänzend zum Wintergarten-Design und den in Material und Gestaltung optisch abgestimmten Fenstern werden die Profile zudem für Türelemente angeboten. Nach Angaben des Unternehmens wird in Kürze auch ein Schiebefenster in Holz erhältlich sein.

*Wilken Elemente- und Wintergartenbau*

26639 Wiesmoor

Tel. (0 49 44) 9 20 28 00

info@wilken-wiesmoor.de

www.wilken-wiesmoor.de

**Saint Gobain Glass  
Silikonfreier Dichtstoff für „Bioclean“**

Der silikonfreie Dichtstoff „Terostat 158“ erweitert die Liste der zugelassenen Dichtstoffe für die Verglasung des „selbstreinigenden“ Glases „Bioclean“ von Saint Gobain. Entwickelt wurde der Dichtstoff von Henkel in Zusammenarbeit mit Saint Gobain Glass und erhielt die Zertifizierung durch das ift Rosenheim. Laut Angaben von Saint Gobain, haben Tests ergeben, dass der Dichtstoff die selbstreinigende Schicht nicht kontaminiert, wenn Reste des Materials auf die Beschichtung gelangen. Zu verarbeiten ist „Terostat 158“ mit dem Dichtprofil „Siprosilide“, einem Trockenverglasungsprofil aus gehärtetem Silikon von Saint Gobain Sipro. Der Dichtstoff ist in die Kategorie LM 25 klassifiziert, die höchste Anforderungsstufe für Verglasungsdichtstoffe nach DIN EN ISO 11600.



*Saint Gobain Glass*

52066 Aachen

Tel. (02 41) 5 16 24 78

glassinfo.de@saint-gobain-glass.de

www.saint-gobain-glass.com



**Elumatec  
Steuerungen verbessert**

Mit einer neuen Steuerungs-Generation optimiert Elumatec das Leistungsspektrum beim automatisierten Sägen von Alu- und Kunststoffprofilen. Verbessert wurden im Bereich der Doppelgehrungssägen die Baureihen „DG104“, „DG142“ und „DG244“ und bei den Sägeautomaten die Maschinen der Reihe „SAP 650“. In der Basisvariante wird für die 1-Achs-Steuerung die „E355“-Maschinensteuerung eingesetzt. Außerdem kann ein optionales Diskettenlaufwerk integriert und ein Etiketten- oder Barcodedrucker angeschlossen werden. Als umfassend ausgestattete Steuerung auf Industrie-PC-Basis präsentiert sich die „E555“-Variante, die für die Ansteuerung von einer, drei oder fünf Achsen konzipiert wurde. Die Speicherung der Daten findet auf einer Flash-Memory-Karte statt. Die Steuerungssoftware ist auf ein Windows-2000-Betriebssystem aufgesetzt.

*Neue Steuerung optimiert das Sägen von Alu- und Kunststoffprofilen*

*Elumatec*

75417 Mühlacker

Tel. (0 70 41) 1 40

mail@elumatec.de

www.elumatec.de

**Hautau  
Beschlüge mit Ergänzung**

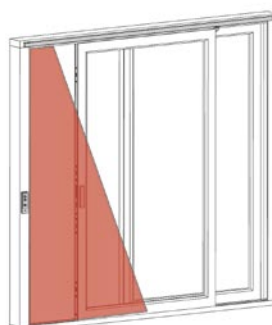
Auch in behindertengerechten Bauten kann der neue elektrische Hebe-Schiebe-Beschlag „Atrium HS 300 E“ von Hautau eingeplant werden. Das ausgeklügelte System wurde mit Fernbedienung – Lichtvorhang oder Infrarotanwesenheitssensoren – entwickelt. Vollautomatisch werden damit Schiebeflügel bis 300 kg per Fernbedienung bewegt. Zu den „Atrium HS“- Systemen passt die hochwärmegedämmte Bodenschwelle „ThermoTop“. Sie bietet U<sub>f</sub>-Werte von 1,08 W/m<sup>2</sup> in der Festflügelzone und 1,24 W/m<sup>2</sup> in der Schiebeflügelzone.

*Hautau, 31691 Helpsen*

Tel. (0 57 24) 39 30

info@hautau.de

www.hautau.de



## Variotec Auf CE-Zeichen vorbereitet



In Kürze hält Europa auch im deutschen Fenster- und Türenbereich Einzug. Die Europanorm soll als DIN EN 14351-1 „Fenster- und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit, aber mit Schutz gegen Brand von außen für Dachflächenfenster“ im europäischen Amtsblatt veröffentlicht werden. Die Norm DIN EN 14351-3 „Fenster- und Türen – Produktnorm – Teil 3: Produkte mit Feuerwiderstand und Schutz bei Feuer von außen“ soll folgen. Im Oktober 2006 soll dann die so genannte Koexistenzphase starten, in der das CE-Zeichen und das bekannte Ü-Zeichen noch parallel gelten. Alte und neue Normen bleiben während der Übergangsfrist gleichwertig bestehen. Zwölf Monate später endet diese Phase. Diesbezüglich hat die Variotec nach eigenen Angaben alle dafür notwendigen Bauteilprüfungen bereits abgeschlossen. So dürfen bereits vor Einführung der europäischen Norm alle Fenster- und Außentürensysteme von Variotec das CE-Zeichen tragen. Jürgen Eberlein, verantwortlich für den Bereich Passivhauskomponenten, Fenster und Türen erklärt: „Für unser Fenstersystem Energieframe haben wir sämtliche Prüfungen zur Erlangung des CE-Zeichens bereits bestanden. Alle anderen Türensyste-me von ‚Integral bis Vario PUR‘ werden über so genannte ‚gutachterliche Umschreibungen‘ an die Europanorm angepasst.“

Variotec  
92318 Neumarkt | Tel. (0 91 81) 6 94 60  
info@variotec.de | www.variotec.de

## Haufe Rating & Finanzierung

Für Unternehmen wird es immer wichtiger, bei der Finanzierung auch alternative Kapitalquellen zum klassischen Bankkredit zu erschließen. Ob Bankkredit, Factoring, Leasing, Auslandsfinanzierung oder Beteiligungsfinanzierung, wichtig ist zu wissen, welche Finanzierungsform am besten zum Unternehmen passt. Um die Entscheidungen zu vereinfachen, bietet die Software Rating & Finanzierung von Haufe eine hilfreiche Unterstützung. Firmenchefs und Fachleute aus dem Rechnungswesen erhalten ein professionelles aber dennoch verständliches Werkzeug, das die verschiedenen Finanzierungsmöglichkeiten darstellt. Das Programm führt den Nutzer Schritt für Schritt durch ein professionelles Rating-Verfahren, deckt Schwachstellen auf und erläutert, wo Verbesserungspotenziale im Unternehmen liegen. Ganz gleich, ob kleiner Familienbetrieb oder mittelständisches Unternehmen, die Software hält Wissen und praktische Tipps für jede Betriebsgröße bereit. Rating & Finanzierung, Bestell-Nr. A00012, 79 €.

Haufe Service Center  
79098 Freiburg  
Tel. (01 80) 5 05 04 40  
servicecenter@haufe.de  
www.haufe.de



## Expert Verlag Das Glaserhandwerk

Nach Auffassung des Autors, hat der Beruf des Glasers in über tausend Jahren viel von seiner Kreativität, künstlerischen Gestaltungsgabe und seiner Mystik eingeübt. Durch die Spezialisierung auf bestimmte Anwendungsbereiche des Glases, ist es nur noch wenigen Glasern möglich, die alte Technik der Glasmalerei und Bleiverglasung auszuführen. Denn wie in anderen Berufen, hat sich auch im Glaserberuf der Wandel zur Technik vollzogen. Neue Materialien wie Dichtstoffe, Klebstoffe und Kunststoffe sind aus dem Bereich des Glasers nicht mehr wegzudenken. Die Anwendungsgebiete des Glases haben sich also wesentlich vergrößert. Mit diesem Buch für Aus- und Weiterbildung bringt der Autor Rudolf Stacherl, dem Leser den universellen Werkstoff Glas etwas näher. In seiner Glasliteratur, wie er seinen Leitfaden bezeichnet, beschreibt er die unterschiedlichen Themen zu dem Glaserhandwerk. Darunter die Herstellung und Eigenschaften von Glas, Bearbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Flachglas sowie die Verarbeitungsrichtlinien für die einzelnen Flachglasprodukte. Rudolf Stacherl, 420 Seiten, ISBN3-8169-2618-5, 56 €.

Expert Verlag  
71268 Renningen | Tel. (0 71 59) 9 26 50  
expert@expertverlag.de  
www.expertverlag.de



## Technoform Glass Insulation Abstandhaltersysteme für Mehrscheibenisoliertgläser

Die Technoform Glass Insulation (TGI) setzt bei seinem Abstandhalter „Wave-Spacer“ auf die Werkstoffe Edelstahl und Polypropylen. Das Basismaterial ist eine hochwertige Edelstahlfolie. Zusätzlich wird der Kunststoff Polypropylen als verstärkendes Material und zur besseren thermischen Trennung eingesetzt. Die Edelstahlfolie weist im Gegensatz zu Aluminium oder Stahl, eine geringe Wärmeleitfähigkeit auf. Das Polypropylen ist auf Foggingfreiheit nach EN 1279 Teil 6 und auf UV-beständig nach DIN EN ISO 4892-2 geprüft. Mit der Verbindung dieser beiden Werkstoffe realisiert TGI einen Abstandhalter für die „Warme Kante“.

Technoform Glass Insulation  
34123 Kassel  
Tel. (05 61) 9 58 31 00  
info@glassinsulation.de  
www.glassinsulation.de

„Wave-Spacer“ in den Standardbreiten von acht bis 24 Millimeter