

## › Kleiber ‹

### Pyrometer für die Infrarot-Messung

Mit dem Pyrometer der „Serie 340“ hat Kleiber ein Produkt für die Infrarot-Temperaturmessung auf den Markt gebracht, das für den industriellen Einsatz konzipiert ist. So u.a. für Messungen der Bereiche Glasoberflächen oder von nichtmetallischen oder beschichteten metallischen Oberflächen. Das 2-Leitergerät mit Standardsignal von 4–20mA, kann in bestehende Mess- und Regelsysteme integriert werden. Die Pyrometer sind entweder mit Emissionsgradsteller oder Serviceschnittstelle erhältlich. Neben einem Messfelddurchmesser ab 2 mm können auch kurze Ansprechzeiten von 100 ms realisiert werden. Für das Gerät steht eine Auswahl an Optiken mit Festbrennweiten und Standardmessbereichen bei verschiedenen Wellenlängen zur Verfügung.

*Kleiber Infrared*  
 Carl-Zeiss-Straße 5  
 07318 Saalfeld  
 Telefon (0 36 71) 52 72 00  
 info@kleiberinfrared.com  
 www.kleiberinfrared.com

„Serie 340“ für die berührungslose Infrarot-Temperaturmessung



–32...1200 °C



Mit Steckeranschluß und Emissionsgradsteller



Mit Steckeranschluß und Serviceschnittstelle

## › Dichtungs Specht ‹

### Rolladenkästen abdichten

Besonders ältere Rolladenkästen bieten der Wärme freien Abzug. Zum Raum hin sind die Kästen lediglich mit einer Platte aus Holz oder Metall verschlossen. Studien zeigen, dass bereits eine 1 mm breite Fuge von 1 m Länge die Dämmwirkung um bis zu 65 % verringern kann.

Mit dem Rolladendichtungssystem „HS1“ von Dichtungs-Specht, kann das Leck einfach und wirkungsvoll geschlossen werden. Das Prinzip: Am Auslassschlitz des Rolladenkastens wo Kälte, Zugluft, Schmutz und Insekten ins Innere des Kastens gelangen, wird ein Silikon-Kautschukschlauch passgenau montiert und verschließt so den Spalt nach draußen. Das System läßt sich von außen montieren, der Revisionsdeckel muss nicht geöffnet werden. HS1 funktioniert bei nahezu jedem Kasten. Messwerte vom Fachinstitut ift in Rosenheim belegen, das der U-Wert um 30 % und die Schalldämmung um bis zu 8 db verbessert werden.

*Dichtungs-Specht*  
 74912 Kirchart  
 Telefon (0 72 66) 91 59 16  
 info@dichtungs-specht.de  
 www.dichtungs-specht.de



Klassisches Design:  
 Klebeflügel im System „Streamline 76“

## › Metabo ‹

### Akkusäbelsäge mit hoher Schnittleistung

Mit einer Säbelsäge „ASE 18“, komplettiert Metabo seine Akkusägen-Reihe. Die Säge ist mit „air-cooled“ Technik ausgestattet. Das auf Luftkühlung basierende Prinzip hält u. a. den Stromspeicher während des Ladevorgangs konstant auf einer Ladetemperatur. Leistungsmäßig kann sich der 18 Volt-Werkzeug-

typ sehen lassen. Pro Akkula-dung können bei einer Hublänge von 24 mm rund 60 Schnitte beispielsweise beim Sägen von 60 x 80 mm Weichholz erfolgen. Als weitere nützliche Kriterien nennt Metabo das „Quick-System“, das einen werkzeuglosen Sägeblattwechsel garantiert sowie die Vielzahl der Einsatzgebiete.  
*Metabowerke GmbH*  
 72622 Nürtingen  
 Telefon (0 70 22) 72 25 50  
 hjmarzinzik@metabo.de  
 www.metabo.de



Außen handlich, innen Power: Akkusäbelsäge „ASE 18“

## › Salamander ‹

### Klebeflügel im System Streamline

Der Profilsystemhersteller der Marken Salamander und Brüggmann, hat in Kooperation mit der Strobel Fensterbau, Kirchdorf, einen Klebeflügel im System „Streamline 76“ entwickelt. Die Klebetechnik als solche ist bereits in der Automobilproduktion und anderen Branchen bekannt. Dieses Know-how sollte auch für einen Markteinstieg im Fensterbau genutzt werden.

Das System „Streamline 76“ besitzt einen geraden Falz und ist für rundumlaufende Klebefugen konzipiert. Mit neuer Anlagentechnik zur kontrollierten Verklebung beginnt die Firma Strobel die Serienproduktion im Herbst 2005. Auf Anfrage kann anderen SIP-Kunden das System ab sofort zur Verfügung gestellt werden. Mit der Markteinführung rechnet SIP ab April 2006.  
*Salamander*  
 86842 Türkheim  
 Telefon (0 82 45) 5 20  
 mszerman@sip.de  
 www.sip.de