

*Beschläge und Fenstergriffe von Maco*

# „Technik, die bewegt!“

Der Salzburger Beschläge-Hersteller Maco hat seine Produktpalette um einige interessante Innovationen erweitert. Unter der Sammelbezeichnung „Trend“ seien hier einige Bauteile vorgestellt, die Funktionalität und eine leichte Verarbeitung versprechen.

## Eck- und Scherenlager

Diese Beschlagteile sind für den Fensterbauer und Handwerker durch einige Vorteile besonders interessant:

- Alle Bohrungen am losen Stück möglich;
- Scherenlager ist serienmäßig gebremst;
- Gleiches Bohrbild zwischen Eck- und Scherenlager;
- Ecklager dreidimensional regulierbar;
- Mit dem Überschlag oben und unten bündig.

Dazu können die Mittelbänder „universal“ und „einbohrbar“, die am Drehflügel von 2flügeligen Fenstern eingesetzt werden und komplett im Falz verdeckt liegen passend geliefert werden. Es sind dadurch keine Beschlagteile sichtbar und keine Nachregulierungsarbeiten notwendig. Der Anpaßdruck paßt exakt.

## Dreh-Kipp-Getriebe

Kürzlich neu dazugekommen ist das „Trend“-Getriebe. Dabei setzt der Salzburger Hersteller nach eigenen Angaben neue Maßstäbe. Denn jahrelang habe er als einziger Beschlaghersteller Dreh-Kipp-Getriebe mit fix montierter Fehlschaltungsicherung hergestellt. Jetzt erfülle die neue Hebesicherung diese Funktion und noch einiges mehr:

- Eine neue Hebesicherung verhindert Fehlschaltungen und hebt den Flügel ohne großen Kraftaufwand in die richtige Position – dadurch sollen in Zukunft weniger Nachstararbeiten notwendig werden.

- Die Hebesicherung ist kein Zusatzteil, sondern fix am Getriebe montiert und rechts und links verwendbar.
- Auch bei Rund- und Schrägfenstern sind keine zusätzlichen Aufläufe oder Hebekeile mehr notwendig. Denn



*Getriebe mit Hebesicherung, Türschnapper und gefederter Kippschwinge*

beim Schließen wird der Flügel leicht angehoben und läuft unten nicht mehr am Rahmen auf. Die Schere schließt exakt und es kann zu keiner Beschädigung kommen. Es lassen sich dadurch auch schwerere Flügel leichtgängig schließen.

- Die neuen Getriebe sind mit einer gefederten Kippschwinge ausgestattet, dadurch wird das Zwicken bzw. Wackeln bei unterschiedlichen Kippwinkeln ausgeglichen.

„Das Trend-Getriebe ist so die perfekte Lösung für alle Arten von Fenstern und Türen mit der neuen, gut funktionierenden Türschnapper-Lösung“, freut sich Marketingleiter Siegfried Skofic.

## Winkelbandscheren

Mit den neuen Winkelbandscheren ist es nach Herstellerangaben möglich, auch in der Kunststoffenster-Produktion Rundbogen- oder Schrägfenster ohne aufwendige Fräsungen zu fertigen. Eine der wohl wichtigsten Errungenschaften wird dabei sein, daß keine Sonderscherenlager notwendig sind. Es kann das normale Scherenlagerprogramm „gleiches Bohrbild“ und „Trend“ aus dem Hause Maco angewendet werden. Die Winkelbandscheren sind im



*Winkelbandschere für Schrägfenster*

Anpreßdruck seitlich regulierbar. Die Schrägfensterschere hat dieselben Einstellmöglichkeiten wie die Standardscheren des Beschlagherstellers.

## Mittig durch Zwischengetriebe

Durch den Einsatz eines Zwischengetriebes bei 2flügeligen Kunststoffenstern kann der Fenstergriff mittig auf die Schlagleiste positioniert werden. Es ist nur eine einfache Fräsung am Überschlag notwendig und es gibt keine Unterbrechung der Dichtung. Durch eine dazu passende Abdeckung wird die Dichtung am Getriebe vorbeigeführt.

### *Dreh-Kipp-Beschlag*

„Für einen rationellen Anschlag in einer Minute ist kein Sonderbeschlag notwendig, sondern der Einsatz des „Trend“-Standardbeschlages möglich“, verspricht Siegfried Skofic.



*Einfach zu montierende Beschlagfixierung*

Alle Beschlagteile sind mit sogenannten Beschlagfixierungen ausgestattet, wodurch sich die einzelnen Teile im Flügelfalz verspreizen. Dadurch kann der Beschlag am Flügel rundum eingelegt werden, ohne daß sich die Teile wieder aus der Beschlagnut lösen. Ein automatisierter

Anschlag auf entsprechenden Anlagen – auch in nur 1 Minute – ist dadurch möglich.

### *Fenstergriff „Harmony“*

Ein richtiger „Dickhäuter“ ist dieser Fenstergriff, der in einer neuen Oberflächentechnik hergestellt wird. Das Ergebnis nach ausgiebigen Tests ist ein Griff mit stets gleichbleibender Optik und mit sehr strapazierfähiger Oberfläche, die einen Metallkern ummantelt. D. h. Kratzer und andere Abnutzungserscheinungen, z. B. durch Ringe, werden von diesen Ausführungen leichter kaschiert. Optisch gibt es kaum Unterschiede mehr zwischen Rosette und Griff. Eine angenehme Nebenerscheinung ist, daß sich die Griffe „weicher und wärmer“ anfühlen.

### *Fenstergriff „Quick“*

Hinter dem Namen „Quick“ verbirgt sich ein Fenstergriff, der zur Schnellmontage geeignet ist und bis zur Hälfte der Montagezeit einsparen soll. Der Griff ist so vorbereitet, daß es nicht passieren kann, daß man bei der Montage die falschen Schrauben bei sich hat. Grundsätzlich ist es möglich, sowohl bei normalen als auch bei sperrbaren Griffen die Version mit vorgesteckten Schrauben in unterschiedlichen Ausführungen zu erhalten. Ein Detail am Rande ist, daß sich der Verpackungsanteil etwas reduziert, weil keine Schraubenbeutel mehr notwendig sind. □



*Fenstergriff  
„Harmony“ mit  
neuer Oberfläche  
Bilder: Maco*