

## Die Baufachmesse "BAU 2013" in München steht vor der Tür. (11.01.2013 07:00:00)

**Auch die AFS Federhenn Maschinen GmbH ist wieder dabei. Unter anderem können Sie auf dem Stand 306 in der Halle C1 folgende Maschinen und Anlagen in Aktion sehen:**

### **Zuschnittautomat für Sonder- und Nebenprofile ZAS 550**

Der maßgenaue Zuschnitt von Sonderprofilen erhält in der modernen Fensterproduktion einen ständig steigenden Stellenwert. Zahlten Verbreiterungsprofile etc. vor einigen Jahren noch zu den Raritäten, gibt es heutzutage kaum noch ein Fenster, dass nicht mit mindestens einem oder zwei Zusatzprofilen ausgeliefert wird. Um die steigende Anzahl an Zusatzprofilen in unterschiedlichsten Geometrien zuschneiden zu können, werden die bis dato genutzten Kappsägen mehr und mehr von dem vor ca. zwei Jahren von AFS Federhenn neu entwickelten Zuschnittautomaten ZAS 550 abgelöst. Mit ihr werden alle Zusatzprofile wie z.B. Rollladen-Führungsleisten mit dem entsprechenden Anschnitt-Winkel bis ca. +/- 8°, Eckpfosten, Aufdoppelungen oder auch sehr schmale Leisten wie Wetterschenkel etc. maßgenau zugeschnitten. Und das in eine Geschwindigkeit von ca. 15 sec. pro Zuschnitt. Einige weitere Vorteile des ZAS 550 sind noch besonders erwähnenswert: Zum einen kann die Säge zentral, aus einem lokal zusammenhängenden Profillager versorgt werden, zum anderen besteht die Möglichkeit, auch Sonderprofile Verschnitt-optimiert zuzuschneiden. Allein hierdurch können die Materialkosten enorm reduziert werden. Ein nicht zu unterschätzender Kostenfaktor durch ungenau zugeschnittene Profile, wird mit dem ZAS 550 ebenfalls eliminiert.



### **Automatische Glas-Sortieranlage ISO-SORT >>COMFORT<<**

Wer kennt sie nicht, die "Zeit-Räuber" in der Verglasungslinie:

- Scheiben hin und her räumen
- Scheiben suchen
- Fehlbestände oder Glasbruch viel zu spät erkennen

All dies hat jetzt ein Ende. Die Lösung ist die automatische Glas-Sortieranlage ISO-SORT >>COMFORT<< von AFS Federhenn. Die Scheiben werden an der IN-PUT-Station per Barcode-Scanner registriert und durch den Bediener auf Beschädigung kontrolliert. Fehlbestände können durch den SOLL-/ IST-Vergleich mit der Bestellliste sofort erkannt werden. Ein Transport-Shuttle übernimmt die Scheiben und sortiert sie in das Fachregal ein. Der Austransport der Scheiben entspricht der Reihenfolge der zur Glas-Einstellstation gelangenden Fensterelemente. Dank des modularen Aufbaus der einzelnen Komponenten kann die Anlage individuell an die Bedürfnisse des Anwenders und an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Bei dem Einsatz von einem Transport-Shuttle für den Ein- und Austransport können bis ca. 480 Scheiben / 8 Stunden bewegt werden. Für eine höhere Leistung kommt ein zusätzlicher Shuttle zum Einsatz. Einen wesentlichen Einfluss am reibungslosen Ablauf, hat die Logistik-Software. Auch hier hat AFS Federhenn ihre langjährigen Erfahrungen zum Thema Materialfluss-Logistik einfließen lassen, um diesbezüglich die optimale Software zu entwickeln. Selbstverständlich besteht grundsätzlich die Möglichkeit, die Basis-Software den speziellen Wünschen der Anwender anzupassen.



### **Montagestation und Fachregal für Hebe-Schiebe-Türen**

Hohe Gewichte und variable Elementgrößen stellen eine besondere Anforderung an eine Montagestation für Hebe-Schiebe-Türen. Speziell für diese Aufgabe haben die Ingenieure von AFS Federhenn einen Kipptisch entwickelt, der allen Ansprüchen gerecht wird. Die Tischauflage lässt sich in der Breite von ca. 3000 mm bis ca. 6000 mm und in der Tiefe von ca. 1700 mm bis 2700 mm einstellen. Aufwendige Linearführungen gewährleisten eine

leichtgängige Einstellbarkeit und stabile Auflagen, auch im voll ausgezogenen Zustand. Ein kräftiger Getriebemotor stellt die Tischauflage in eine senkrechte Position, auch bei Hebe-Schiebe-Türen mit einem Gewicht von ca. 400 kg.

Um diese schweren Elemente sicher zur Baustelle transportieren zu können, wurde ein spezielles Transport-Regal kreiert. Die Fächer sind mit stabilen Rollengängen ausgestattet, um die Hebe-Schiebe-Türen leichtgängig einschieben zu können. An den Fachseiten und den Stirnenden sorgen VULKOLLAN- und DESMOPAN-Rollen für die sichere und schonende Seitenführung. Während des LKW-Transports werden die Elemente durch eine Feststellbremse und Schutzbügel vor dem Herausrollen gesichert.



AFS Federhenn Maschinen GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 6  
55481 Kirchberg

[zurück](#)

Copyright © 2000 - 2013 by [fensterplatz.de](http://fensterplatz.de) - [Mail an Webmaster](mailto:Mail an Webmaster)

[top](#)

[Architekten](#) | [Bauherren](#) | [Fachwelt](#) | [Produkte](#) | [Marktplatz](#) | [Stellenmarkt](#) | [Sitemap](#) |