



Oben links:  
Hinterleuchtete  
Displays aus  
Transsatco für  
einen Skiladen

Oben rechts:  
LED-Leuchtvitrinen  
am Messestand  
der Firma Ruco auf der  
Euroshop 2005



Unten links:  
Beleuchtete Theke  
aus thermisch  
verformtem weißem  
Transsatco

Unten rechts:  
Tunnelelemente in B1  
aus Transsatco.  
Messestand der EnBW,  
Hannover 2006

# Partner für Kreative

Ein Schlagzeug aus Acrylglas, das wäre etwas, dachte sich Heinz Fritz und machte sich 1978 in der kleinen Kunststoffschilderfirma seines Vaters an die Arbeit. Heute verwirklicht er dort kühne Visionen von Künstlern, Designern und Architekten.

**H**einz Fritz weiß, was man mit Acrylglas machen kann. Und er weiß auch, wie. Das Schlagzeug in Acrylglas illustriert einen Wendepunkt der fast 60-jährigen Unternehmensgeschichte. Die Firma Fritz beschäftigt in Herbrechtingen rund 40 Mitarbeiter. Früher stellte der Kunststoffverarbeiter Displays für den Ladenbau her. Heute fertigt Heinz Fritz Wasserrutschbahnen, Fassadenelemente, große Messestände für Automobilkonzerne, Großaquarien, Wandverkleidungen, Abdeckungen für Maschinen, Theken, Kunstobjekte und vieles mehr. Unlängst fertigte das Team

mehrere thermisch verformte Aquarienscheiben für das Flusspferd- und Krokodilhaus im Kölner Zoo. Ein Bauteil wog 7 Tonnen, war 15 m lang, 3 m hoch und 12 cm dick. »Wenn es schwierig wird, kommt man irgendwann zu uns«, sagt Heinz Fritz. Große Dimensionen sind die Spezialität des Hauses. Aufträge aus der ganzen Welt.

Die Mitarbeiter sind Spezialisten aus den unterschiedlichsten Branchen. So auch ein Schreiner, der die 5-Achs-CNC programmiert und bedient. Hier lassen sich bis zu 20 m lange und 5 m breite Werkstücke bearbeiten. Seit 2005 bildet

die Firma Fritz Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik aus. Heinz Fritz ist von Hause aus Chemiker und Maschinenbauer. In schwierigen Aufträgen sieht der schwäbische Tüftler seine Herausforderung.

## Ein vielseitiger Werkstoff

Das meist kurz »Acrylglas« genannte Polymethylmethacrylat (PMMA) wurde 1933 von Otto Röhm und Otto Haas unter dem Namen Plexiglas auf den Markt gebracht. PMMA ist lichtdurchlässiger als Glas, schlagfest, lichtecht, witterungs- und UV-beständig. Viele



Schiebetüren aus gegossenem und thermisch verformtem Acrylglas, Ericsson Pavillon



Digital bedruckte Sechseckzellen für ein japanisches Restaurant, VW-Autostadt Wolfsburg

Chemikalien greifen den glasartigen thermoplastischen Kunststoff nicht an; der Kontakt mit Lösungsmitteln kann Spannungsrisse bewirken. Das Material kann geklebt, vergossen oder thermisch verformt werden und lässt sich spanabhebend gut bearbeiten. Heinz Fritz modifiziert die Rezepturen der Hersteller und hat eigene Werkstoffe auf Basis von

PMMA (Transsatco) und PETG (Transsatco B1) entwickelt. Beide Materialien sind farblos bzw. farbig transparent und zeigen ein mattes Finish. Fingerabdrücke bleiben unsichtbar. Transsatco B1 erreicht die Brandschutzklasse B1. Der mikroperforierte Werkstoff »Transquieto« dämpft den Schall. Kunden können die Werkstoffe als Platte oder fertig konfektioniert beziehen.

Die Firma Heinz Fritz ist Mitglied des Acrylic Competence Pool (ACCP). Sechs Kunststoffverarbeiter aus Deutschland bündeln hier ihre Kompetenzen. Info unter [www.accp.de](http://www.accp.de) AG

**Kontakt**

Heinz Fritz Kunststoffverarbeitung  
89542 Herbrechtingen  
Tel.: (07324) 988-0, Fax: -111  
[www.heinz-fritz.de](http://www.heinz-fritz.de)

Neher Schiebeanlagen.  
Perfekt einfach – einfach perfekt.

# NEU

Die **neue Insektenschutz-Schiebeanlage** von Neher – bis 3 m Höhe ohne Sprosse und mit **höhenverstellbarer Laufrolle**.



Eine **Innovation von Neher**, die Ihnen **Wettbewerbsvorteile** und **Umsatzchancen** eröffnet.



Als **Marktführer für Insektenschutz** suchen wir **Fachbetriebe mit hohem Qualitätsanspruch**. Sprechen Sie mit uns über eine **erfolgreiche Partnerschaft**:

 **07426 528258**

Neher Systeme GmbH & Co.KG  
Wellendinger Straße 15  
78665 Frittlingen  
Fax 07426 528252  
[www.neher.de](http://www.neher.de)

