

Pressemitteilung

Pressestelle

Proesler Kommunikation GmbH
Tristan Staack
Karlstraße 2
72072 Tübingen
Germany
Tel: +49 (0) 70 71 234 16
Fax: +49 (0) 70 71 234 18
t.staack@proesler.com
www.proesler.com

Aluminium-Spezialverbinder und Sonderanfertigungen

Für Rohr- und Rahmenverbindungen bietet FOPPE + FOPPE individuell gefertigte Verbinder an. Durch einen systematisch ausgebauten Maschinenpark kann FOPPE für seine Kunden Systemteile wirtschaftlich bearbeiten. Auch Formteile können kosteneffizient neu angefertigt werden.

Lengerich (Ems), Mai 2022 – Verbindungen für Rahmen aus Rohren und Profilen werden meist verschweißt oder geklebt. Geschweißte Verbindungen müssen aufwändig nachgearbeitet werden, durch schleifen, kaltverzinken etc. Geklebte Verbindungen hingegen müssen durch eingelegte Formstücke unterstützt werden. Diese werden in der Regel aus Aluminium gegossen – ein aufwändiges Verfahren, das nur bei hohen Stückzahlen lohnt. Häufig werden die erforderlichen Absatzmengen nicht erreicht, weshalb die Systemhersteller keine Verbinder anbieten. Alternativ blieb nur die Eigenanfertigung der benötigten Verbinder oder Formstücke.

FOPPE + FOPPE bietet hier eine Baukastenlösung an. Das benötigte Verbindersprofil entsteht durch das Aufeinandersetzen von zwei oder drei der zur Verfügung stehenden eigenen Querschnitte – aus einem Portfolio von über 100 Querschnitten. Eckverbinder für Rohre oder Profile mit Kammermaßen ab 5 mm bis zu 200 mm können so problemlos in kürzester Zeit kostengünstig hergestellt werden. Die aufeinandergesetzten Profile werden hochfest miteinander verklebt – in einem temperatur- und druckgesteuerten Prozess. Selbst kleine

Stückzahlen lassen sich so hervorragend produzieren. Über eine speziell hierfür entwickelte Software kann die Beanspruchung im Einsatzfall simuliert und die Zusammensetzung des Verbinders nach Bedarf angepasst werden.

Ein weiteres Thema ist die Entwicklung und Fertigung von T- oder sogenannten Stoßverbindern für Standard-Vierkantrohre. Mangels Aufnahmenuten können hier keine Verbinder eingehängt werden. Da die Belastung auf einer T-Verbindung ähnlich hoch ist wie bei den Eckverbindern, sind diese in der Regel jedoch zwingend erforderlich. Eine reine Verschraubung in der Profilwand reicht selten aus. FOPPE + FOPPE fertigt unabhängig von der benötigten Stückzahl spezielle T-Verbinder zum Ein- oder Aufsetzen, exakt nach den Anforderungen des Metallverarbeiters. T-Stöße aus Standard-Vierkantrohren mit einem Querschnitt zwischen 20 x 20 mm bis zu 200 x 200 mm können so technisch sauber gelöst werden.

Systemgebundene Spezialverbinder

Viele Fenster werden für den Anschluss an das Mauerwerk mit veränderten Systemprofilen ausgeführt, die nicht dem Lagerprogramm entsprechen. Diese „Sonderprofile“ stimmen mit den Systemkonturen überein, nur eben breiter oder schmaler als im Standardformat. Häufig werden auch Standardaußenschalen mit Sonderinnenschalen kombiniert. Dadurch passen die Eck- und T-Verbinder aus dem Standard-Systemkatalog nicht mehr.

Als bautechnisch effiziente und zugleich wirtschaftliche Lösung bietet FOPPE + FOPPE hierfür das Umarbeiten von Systemverbinderprofilen an. Der Metallbauer liefert die Systemprofile und FOPPE + FOPPE fertigt hieraus kurzfristig die benötigten Eck- und T-Verbinder als Sonderverbinder. Die technische Beratung erfolgt durch hierfür eigens geschulte Mitarbeiter. Im Rahmen dieser professionellen Beratung werden häufig Einsparpotenziale für den Metallbauer aufgedeckt. Da die Verbinder aus den Profilen der Systemhäuser umgearbeitet werden, ist stets die Systemgarantie der Profillieferanten gesichert. Geändert werden lediglich die Abmessungen, ergänzt mit objektbezogen angepassten Bohrungen, Gewinden, Fräsungen, Schrägschnitten und Ausklinkungen. Für Riegelpfostenfassaden und Elementfassaden werden so aus Systemverbinderprofilen statisch nachweisbare Eck- und T-Verbinder

hergestellt. Durch auf diese Bearbeitung spezialisierte Mitarbeiter und den entsprechend hierfür vorgehaltenen Maschinenpark ist eine auftragsbezogene Lohnfertigung durch FOPPE + FOPPE oft günstiger als die Eigenproduktion in einem Metallbaubetrieb, der schwerpunktmäßig auf die Herstellung von Elementen und Fassaden ausgerichtet ist.

Textumfang: 4.000 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Weitere Informationen

FOPPE + FOPPE GbR
Kommunikation und Marketing
Foppenkamp 18
49838 Lengerich (Ems)
Germany

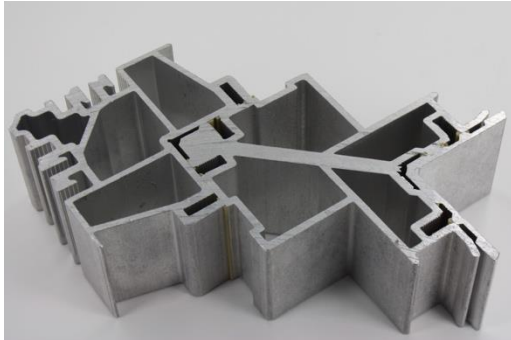
Phone: +49 5904 9393-178
E-mail: Marketing.FOPPE@foppe.de
www.foppe.de

Text und Abbildungen

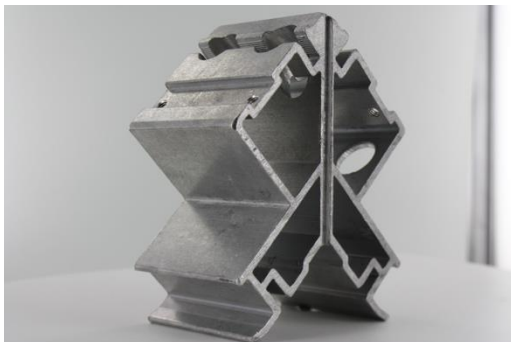
Der Presstext sowie die Abbildungen stehen unter folgendem Link zum Download bereit:
http://download.proesler.com/foppe_fensterbau_2022.zip

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten.

Abbildungen: © FOPPE+FOPPE



Hochfest miteinander verklebte Standardprofile ermöglichen den Aufbau nahezu aller Querschnitte für Steckverbinder.



Spezielle Bearbeitungen in jeder Variante erfüllen die Ansprüche der Kunden.



Durch eine sinnvolle Erweiterung des Maschinenparks bei FOPPE + FOPPE können Standardteile schnell, präzise und kostengünstig bearbeitet werden.



Hier ein speziell nach Kundenwunsch aus einem Systemprofil hergestellter T-Verbinder.



Gewinde schneiden, Durchgangsbohrungen
oder Längenzuschnitt: FOPPE + FOPPE kann
Standardprofile kostengünstig bearbeiten.