



Rolladenkasten- Verbinder

Mit einem Kunden aus dem Baubereich haben wir ein Verbindungselement aus GFK entwickelt, das den Fensterrahmen und den Jalousiekasten optimal miteinander verbindet. Die hohen mechanischen Lasten durch Wind werden optimal übertragen. Gleichzeitig verbessert das GFK-Profil die Isolierfähigkeit des Gesamtsystems. Im großen Stile werden die GFK-Profile per CNC-Maschine gebohrt und gesenkt, sodass dem Handwerker die Installation erheblich erleichtert wird.



Ihr Systemlieferant im Baubereich.

Herkömmliche Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, PVC und Holz erfüllen die Forderungen nach Energieeffizienz, Langlebigkeit, Robustheit, Wirtschaftlichkeit und geringem Wartungsaufwand im Baubereich nur teilweise. Pultrudierte Verbundprofile können gleichzeitig hohe mechanische Lasten aufnehmen und die Anforderung an die Isolierfähigkeit erfüllen.

Verbundwerkstoffe im Baubereich:

- Sehr gute Wärmeisolierung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Einfach zu verarbeiten
- Hochwertige lackierbare Oberflächen
- Keine Korrosion
- Leichte Bauteile
- Hohe Designfreiheit

Qualitätsmanagement nach

**DIN EN ISO
9001:2015**

Zertifiziert für
Klebearbeiten nach

DIN 6701

Klasse A1



Klebearbeiten nach DIN 2304 (Klasse S1)

Über die Jahre haben wir unser Know-how im Bereich der Klebtechnik stetig erweitert. So wurden mehrere European Adhesive Engineer (EAE/Klebfachingenieur DVS-EWF 3309), European Adhesive Specialists (EAS/Klebfachkraft DVS-EWF 3301) und European Adhesive Bonder (EAB/Klebfachkraft DVS-EWF 3305) ausgebildet.

Moderne Technik, großes Know-how

Bei der Herstellung der Pultrusionsprofile können die Brandschutzeigenschaften an Ihre Anforderungen angepasst werden. Es werden sehr hochwertige Oberflächen hergestellt, die im Anschluss, strukturiert oder glatt, lackiert werden können. In unserem modernen 5-Achs-CNC-Maschinenpark bearbeiten wir die Profile hochpräzise.

Zertifiziertes Qualitätsmanagement

Jedes Bauteil von TC wird unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen und Normen entwickelt. Eine sorgfältige Prüfung und Dokumentation ist für uns selbstverständlich. Die Qualifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt die Güte unseres Qualitätsmanagements.

Techno-Composites Domine GmbH

Dieselstraße 34 | 49716 Meppen | T +49 5931 99748-0
info@techno-composites.de

TECHNO-COMPOSITES.DE