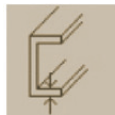


DuroLine™ exclus

GFK-Sonderprofile für den kundenspezifischen Einsatz Gestaltungsmöglichkeiten:



max. Breite
1000 mm



Wandstärke
min. 2 mm / max. 60 mm



Länge
unbeschränkt



Hohlprofile
in Längsrichtung



max. Höhe
400 mm



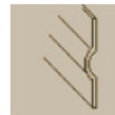
Flächen
klebbar



unterschiedliche
Wandstärken



Mindestradius
1 mm



Profillierung
in Längsrichtung



Rippen
in Längsrichtung

*Gemeinsam mit unserem Partner FiberConcept®
entwickeln wir Ihr spezielles Profil.*

Hochwertige Matrixsysteme für DuroLine™ standard und DuroLine™ exclus

Polyester IPR – gute Allround Eigenschaften

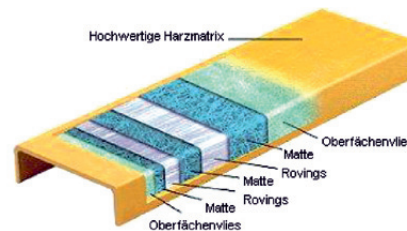
Ungesättigte Polyesterharze lassen sich in zwei Hauptgruppen einteilen: Ortho-Polyester und Iso-Polyester. Iso-Polyester zeichnet sich gegenüber Ortho-Polyester durch erhöhte Schlagzähigkeit und Flexibilität sowie Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit aus.

Vinylester VER – extrem gute Chemikalienbeständigkeit

Vinylesterharz kommt zum Einsatz wenn nochmals verbesserte Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit gefordert ist, sowie bei besonders hoher Schlag- und Dauerfestigkeit.

Epoxid EPR – besondere elektrische Eigenschaften

Epoxidharz kommt hauptsächlich zum Einsatz um hohe Dauerfestigkeit und Temperaturbeständigkeit, sowie sehr gute elektrische Eigenschaften zu erzielen.



Phenol PHR – hohe Brandsicherheit

Phenolharz besticht vor allem durch hohe Temperatur- und Feuerbeständigkeit, geringer Rauchentwicklung und Toxizität der Brandgase, sowie einer geringen Flammenausbreitungsgeschwindigkeit bei Brandeinwirkung.

Herstellung – auf höchstem Niveau

Die Herstellung der GFK-Profile in der Pultrusion ermöglicht uns optimale Strukturen zu erstellen und so gezielt den Anforderungen unseren Kunden gerecht zu werden.