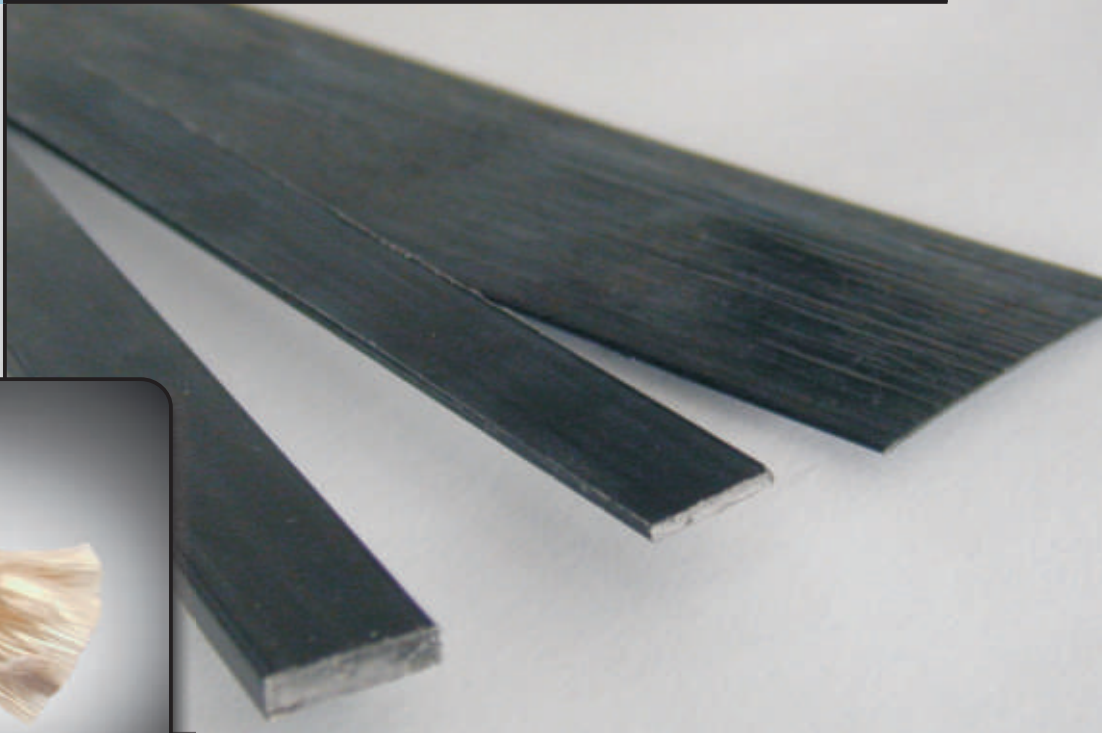


DExWin® Profil

Thermoplastischer Verbundwerkstoff
Thermoplastic Composites



GF/PE, GF/PP, GF/PA Profil; Fasergewichtsanteil 60%
Abmessungen und weitere Faser/Thermoplast Kombinationen auf Anfrage.



Continuous fibre reinforced DExWin® Profile

GF/PE, GF/PP, GF/PA Profile; Fibre weight fraction 60%
Dimensions and further fibre/matrix combinations on demand.

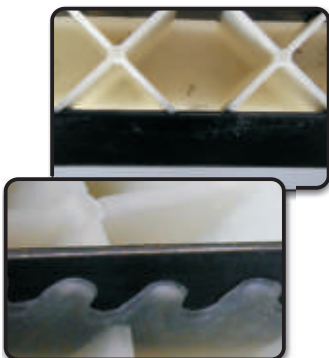


Thermoplastische Hybridstrukturen mit lokalen Verstärkungen aus
kontinuierlich faserverstärktem DExWin® Profil.



Thermoplastic Hybrid Structures

Thermoplastic Hybrid Structures with local reinforcement of continuous
fibre reinforced DExWin® Profile.



COMAT

COMPOSITE MATERIALS GMBH

DExWin® Profil

Anwendungsbeispiele des DExWin® Profils Examples of applications for DExWin® Profiles

Trägerstruktur / Beam structure (Fraunhofer ICT)

DExWin® Profil in einem Prozessschritt umgeformt und mit LFT verpreßt

Forming the DExWin® Profile and injecting the LFT in one step.

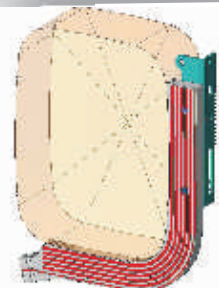


Heckklappe / Hatch

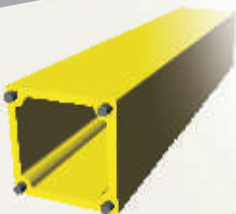


Zugstäbe / Tensile bars

COMAT DExWin® PROFIL



Lkw Tankkonsole / CV fuel tank bracket



Extrusionsprofil / Extrusion Profile

Lkw Tankspannband / CV fuel tank strap



Thermoplastische Hybridstrukturen mit lokalen Verstärkungen aus kontinuierlich faserverstärktem DExWin® Profil

Thermoplastic Hybrid Structures with local reinforcement based on continuous fibre reinforced DExWin® Profile

COMAT Composite Materials GmbH

Marie-Curie-Str. 11
Industriegebiet KL-Nord
D-67661 Kaiserslautern

Tel.: +49 (0)6301/71 52-0
Fax: +49 (0)6301/71 52-20
www.comat.de

Mitglied des
Member of



COMAT

COMPOSITE MATERIALS GMBH