



## Fassadenelemente der Deichmanskens Bibliothek in Oslo

Die neue Hauptbibliothek der Deichmanskens Bibliothek, die im Jahr 2020 eröffnet wurde, steht in Oslo direkt neben der Norwegischen Oper. Die fertige Bibliothek ist hinsichtlich Energieeffizienz und Treibhausgasemission führend. Es freut uns, dass wir zum Gelingen dieses Projekts beitragen durften. Ein Teil der sehr großen und massiven Fensterfassadenprofile des sechsstöckigen Gebäudes wurde mithilfe des modernen Maschinenparks der Techno-Composites Domine GmbH bearbeitet. Die ca. 0,5 Meter dicken Fassadenelementprofile mit mehreren Hohlkammern sind am Gebäude sehr gut sichtbar.



## 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.

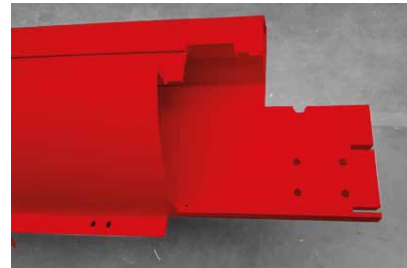
### Verbundwerkstoffe im Baubereich:

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

Zertifiziert für  
Klebearbeiten nach

# DIN 2304

Klasse S1



### 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 Brandschutzigenschaften 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**