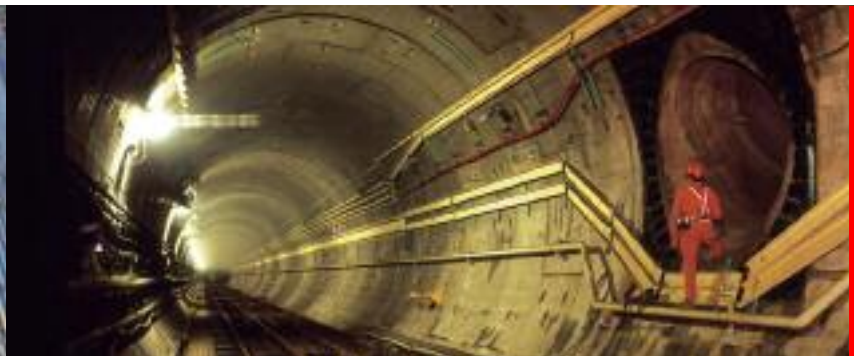


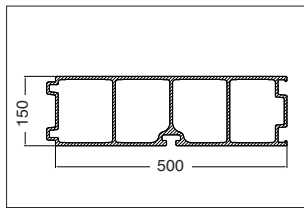
SONDERPROFILE FASERVERSTÄRKTE TRIGLASS® PROFILE NACH KUNDENVORGABE

Wir fertigen stranggezogene Sonderprofile um den spezifischen geometrischen Anforderungen der Kunden zu entsprechen. Für diese Anwendungen werden die Eigenschaften und Vorteile von pultrudierten TRIGLASS® Profile gegenüber bisher verwendeten Materialien zunehmend bevorzugt

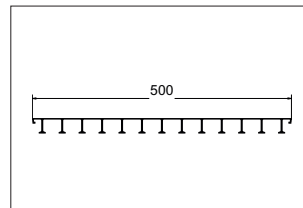


- BREITEN BIS 1.500 MM
- ENTWURF ÜBER CAD
- LABORGETESTET
- FERTIG VERARBEITET UND ZUSAMMENGEBAUT
- EINFÜGUNG VON SONDERELEMENTEN WÄHREND DER PULTRUSION

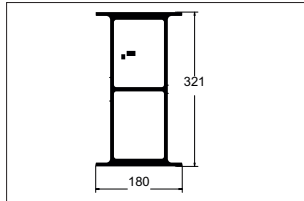
SONDERPROFILE



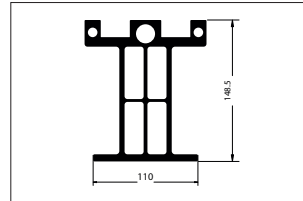
Helikopterlandeplatz



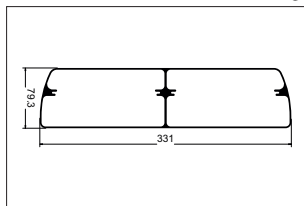
Treppenstufen



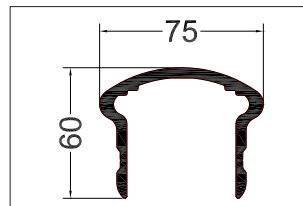
Längsträger



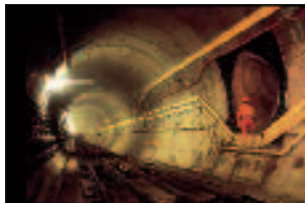
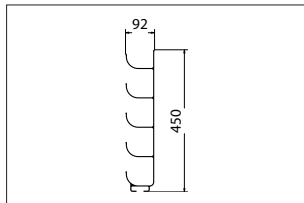
Unterflur-Elektroantrieb



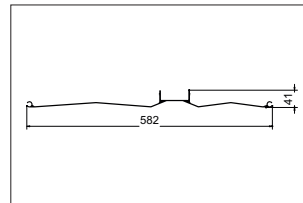
Antennen Abdeckung (Radome)



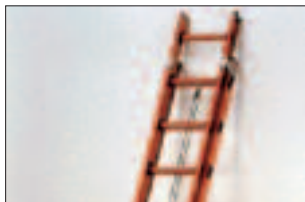
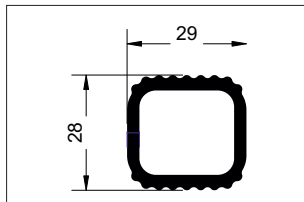
Geländer und Laufstege



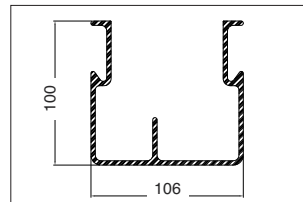
Kabelkanäle



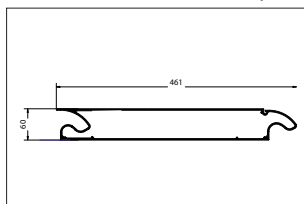
Aussenverkleidung



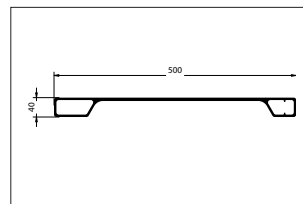
Leiternsprossen und-Holme



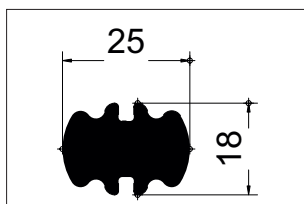
Kabelführung in Bahn-und Strassentunnel



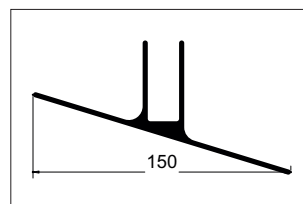
Profil für Heckportal



Seitenladen

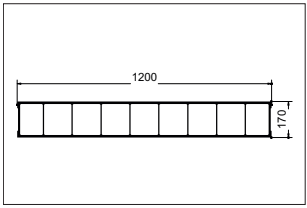


Antivibrier Innenverstärkung für Handwerkzeuge

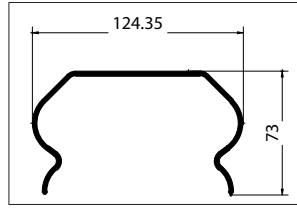


Einfassung für Dachziegel

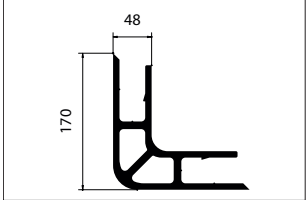
SONDERPROFILE



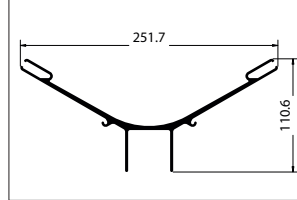
Betonschalung



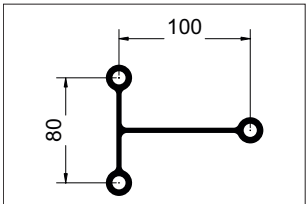
Stromschienenabdecksystem (U-Bahnen)



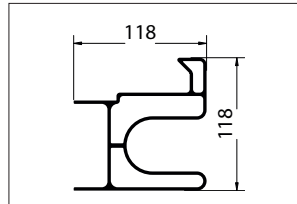
Verbindungsprofil im Fahrzeugbau



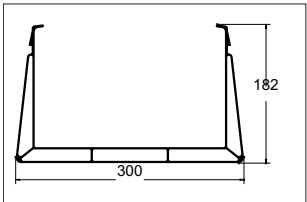
Gewächshausabdeckung



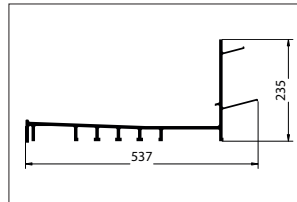
Isolierstege



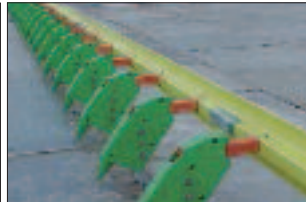
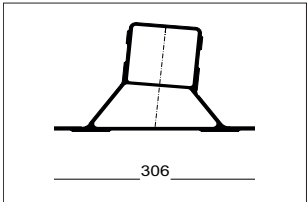
Wandprofile für faltbare Häuser



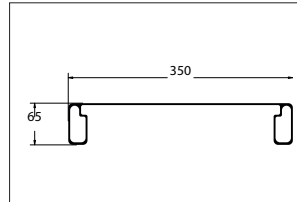
Aufgeständerter Kabelkanal (Eisenbahnen)



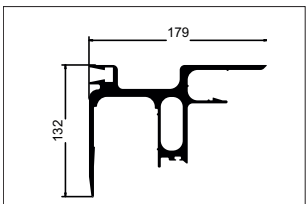
Industrielle Einhausungen



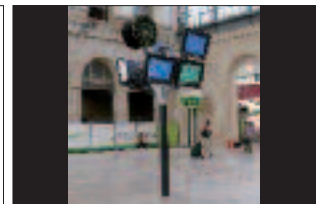
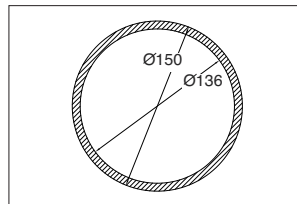
Leitplanke



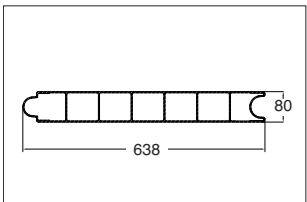
Laufsteg



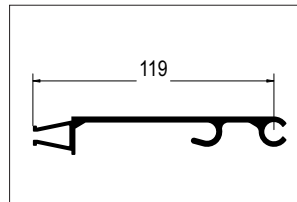
Verbindungsprofil



Pfosten für Bahnhof-Informationssystem



Fussgängerdeck



Aussenverkleidung

**NACH
KUNDENVORGABEN**

MASSGESCHNEIDERT

PLANUNGSBERATUNG

EINSATZFERTIG



Bei einem Großteil der Top Glass-Produkte handelt es sich um Profile, die ausgehend von **spezifischen Vorgaben** der Kunden hergestellt werden.

Es handelt sich um Profile aller Abmessungen und Dicken, mit einfacher oder ausgesprochen komplexer Geometrie, die aus Glas oder Carbonfasern natur oder farbig produziert werden können. Ebenfalls besteht die Möglichkeit der Einarbeitung von Spezialgeweben oder metallischen Verstärkungen.

Seit 1963 werden die von Top Glass entwickelten und durch Pultrusion hergestellten TRIGLASS® Profile aufgrund ihrer spezifischen **Leistungseigenschaften und Vorteile** mit großen Erfolg in zunehmend mehr Bereichen eingesetzt.

Die Pultrusionsanlagen von Top Glass ermöglichen die Produktion von Spezialprofilen zwischen **min. 0,95mm Durchmesser** und **1.500mm Breite**.

Unsere Planungsabteilung verfügt über modernste CAD-Systeme zur rechnergestützten Planung der Profile und ermittelt in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Werkstofftechnikern den jeweils am besten geeigneten **Mix der Ausgangsmaterialien**.

Von entsprechenden Erfahrungswerten ausgehend, kann Top Glass die absolute Entsprechung der zur Produktion eingesetzten Matrizen, Harze und Verstärkungsmaterialien zu den auf physikalischer, chemischer und mechanischer Ebene bestehenden Anforderungen des Kunden gewährleisten.

Um den spezifischen und individuell unterschiedlichen Anforderungen des jeweiligen Einsatzes zu entsprechen, werden alle Spezialprofile strengen **Labortests** unterzogen.

Die nach Kundenvorgaben hergestellten Produkte können aus mehreren Profilen aus Faserverbundwerkstoff bestehen, die nach der entsprechenden **Verarbeitung** (Schneiden, Fräsen, Bohren, Rektifizieren,) einsatzbereit (zur Assemblage über Kleben oder Verschraubung) ausgeliefert werden.

Um die Leistungseigenschaften der Profile auch in Hinsicht auf die Gesamteinheit zu gewährleisten, werden die **Verbindungselemente** (Winkel, Platten, Muttern, Schrauben, Gewindestangen) ebenfalls aus Verbundstoff hergestellt.

Zudem können auch Spezialprofile gefertigt werden, indem während des Pultrusionsprozesses externe Komponenten eingesetzt werden, wie z.B. elektrische Leiter bei Autoantennen oder ein Peel Ply für verbesserte Klebeeigenschaften oder rutschfeste Oberflächen.

Die Fachleute von Top Glass stehen Ihnen **gerne zur Verfügung**, um Ihr Spezialprofil zusammen zu entwickeln, konstruieren und realisieren.

TOP GLASS S.p.A.
Via dei Soldani, 3 - I - 23875 Osnago (LC)
Tel +39 039 95223.1 - Fax +39 039 587787
info@topglass.it - www.topglass.it

**TOP
GLASS**
Composite Solutions