

Referenz

PLEXIGLAS®

Destillationsanlage mit Aufsatz aus PLEXIGLAS®



Marktsegment

Möbel, Messe, Ladenbau

Produkte

PLEXIGLAS® Satinice, Weiß WH10
PLEXIGLAS® XT Rohre, Farblos

Verarbeiter

Theodor Schmid GmbH, Karlsruhe
www.glasschmid.de

Auswahlkriterien

Die Gründe für PLEXIGLAS® als Material sind die Werkstoffeigenschaften Transparenz, Aussehen, Haptik & Verarbeitungsmöglichkeiten, die maßgeblich für die Verwendung für den Bereich Messe- & Ladenbau dienen. Und natürlich die Produktvielfalt Platten, Rohre, Rundstäbe und die daraus resultierenden mannigfachen Möglichkeiten des Zusammenführens dieser Vorteile.



Beschreibung der Anwendung

Herstellung eines Aufsatzes aus PLEXIGLAS® für ein bestehendes Messmodell eines Herstellers für industrielle Destillationsanlagen. Dieser wurde mittels geklebter Rohre hergestellt. Im rechten Bereich musste mittels Drehbank ein Zylinder gedreht werden. Der bestehende Unterbau aus weißen Spanplatten passte nicht zum transparenten und eleganten PLEXIGLAS®. So entschied sich der Hersteller, ergänzend einen Unterschrank aus PLEXIGLAS® Satinice WH10 konstruieren und bauen zu lassen. Die Platte oben besteht aus PLEXIGLAS® Satinice 25 mm, in die 2 Flächenausschnitte für die Aufnahme von Bildschirmen gefräst wurden.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de