



CORIAN® AUTOMATED 3D FABRICATION SOLUTION

(#CorianShapingTheFuture)

Eine nachhaltige, vollautomatische und innovative Technologie – die bis zu 10 Mal schneller ist als bisherige Standardtechnologien. Damit reagieren wir auf Veränderungen in der Bauindustrie und optimieren mittels digitaler Methoden den Designprozess vom Entwurf hin zur fertigen Oberfläche.



Eine neue Option zur zeitsparenden, ressourcenschonenden und umweltfreundlichen Gestaltung von Außen- und Innenverkleidungslösungen mit komplexen Geometrien und Strukturen, Kurven und unregelmäßigen Formen (Fotos: Außenverkleidungsprojekt für das Materfut®-Gebäude, Portugal).

VORTEILE VON CORIAN® SOLID SURFACE IN KOMBINATION MIT DIESER TECHNOLOGIE

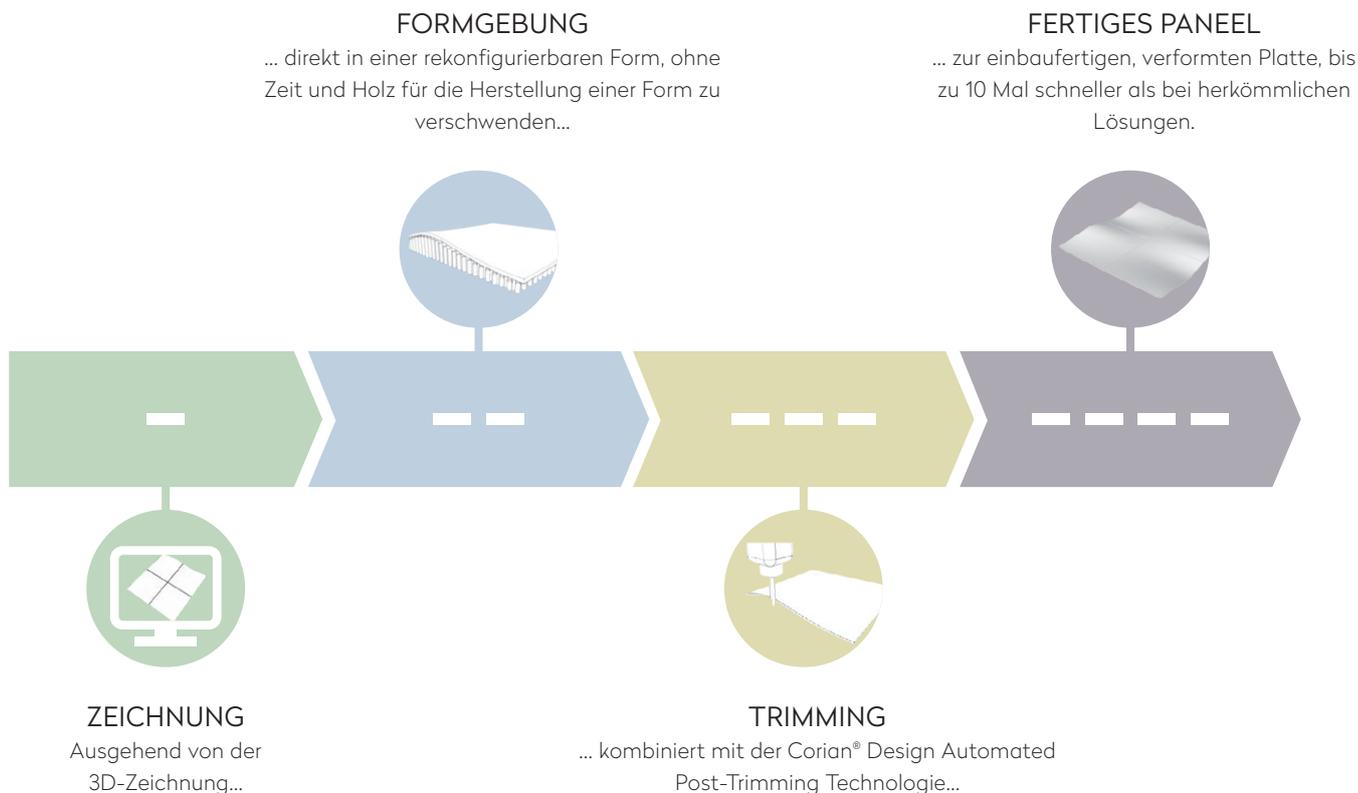
DIGITAL	NACHHALTIG	SCHNELL	KOSTEN- WETTBEWERBSFÄHIG	EFFIZIENT
Digitale Fertigung – perfekt abgestimmt auf parametrische Designmethoden und -prozesse – nur ein Schritt von der 3D-Zeichnung zur geformten Platte.	Es müssen keine Formen hergestellt werden, wodurch mehr als 100kg/m ² Holz eingespart werden.	Bis zu 10-mal schnellere Produktion von 3D-Paneeelen im Vergleich zur Standard-Fertigungstechnologie.	Erschwingliche Umsetzung von Projekten mit 3D-Formen – bis zu 40 % geringere Kosten für 3D-Paneeele; geringere Installationskosten aufgrund der Möglichkeit, mit großen Paneelen zu arbeiten.	Es besteht keine Notwendigkeit, Formen und Geometrien auf sich wiederholende Elemente zu vereinfachen, als Folge von hohen Kosten und Komplexität des Standardherstellungsverfahrens.

CORIAN® Automated 3D Fabrication Solution im Vergleich mit konventioneller Lösung.

KONVENTIONELLE LÖSUNG	IM VERGLEICH	CORIAN® AUTOMATED 3D FABRICATION SOLUTION
64	PANEELE	10
64	FORMEN	NULL
> 4000	KG HOLZABFALL	NULL
8 WOCHEN	VORLAUFZEIT	2 TAGE
103	ZAHL DER OFFENEN NÄHTE	10
GERINGER	MONOLITHISCHES AUSSEHEN	VERSTÄRKT
HÖHER	MONTAGEZEIT (WENIGER PANEELE)	NIEDRIGER
KOMPLEX	UNTERBAU	VEREINFACHT

Benchmark auf der Grundlage des Außenverkleidungsprojekts für das Materfut®-Gebäude, Portugal.

Ein schnellerer Weg von der Zeichnung zum 3D-Paneel.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die lokale Organisation oder den Repräsentanten von Corian® Design.

Corian® und das Corian® Logo sind eingetragene Marken oder Marken von Tochtergesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2022 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Andere Logos, Marken und eingetragene Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.