



# SolFlex 3D-Drucker

## IHR DIGITALER MEHRWERT

Kostenloser  
Musterdruck unter  
[www.voco.dental](http://www.voco.dental)

### SolFlex 650

Sie sind interessiert an einem zeitlichen Vorteil zur Herstellung Ihrer Werkstücke

Die digitale Fertigung zeigt einen deutlichen Zeitvorteil gegenüber der konventionellen Fertigung.

Schienen	Konventionelle Fertigung*	Digitale Fertigung* (ohne Druckzeit)
Fertigungszeit [min.]	95	25

Erläuterung siehe Rückseite

~ 74 %  
Zeitersparnis  
70 min.

Schienen	Digitale Fertigung**
Wertschöpfung pro Schiene	ca. 64 €
Investition	35.489 €
Amortisation bereits ab Stk.	ca. 555
Amortisation nach X Druckjobs, (12 Schienen / Tag)	ca. 46
Amortisation nach X Monaten (12 Schienen / Tag)	ca. 2

Erläuterung siehe Rückseite

Sie wollen Ihre Werkstücke langfristig günstiger herstellen und Ihre eigene Wertschöpfung erhöhen

Die Kosten der digitalen Fertigung sind deutlich niedriger als bei konventioneller Herstellung.

Schienen	Konventionelle Fertigung*	Digitale Fertigung**
Laborkosten	95 €	30,75 €
Materialkosten	3 €	3,46 €
Gesamtkosten	98 €	~34 €

> 65 %  
Kostensparnis  
~ 64 €

- Der SolFlex 3D-Drucker verringert die Fertigungszeiten und erhöht damit Ihre Effizienz
- Höhere Auftragsvolumen können bearbeitet werden
- Sicherstellung einer gleichbleibend hohen Qualität der Werkstücke
- Deutliche Kostenvorteile durch digitale Fertigung
- Steigerung der Inhouse-Wertschöpfung



Amortisation des  
3D-Druckers bei  
12 Schienen / Tag  
bereits nach  
2 - 3 Monaten bzw.  
ca. 555 Schienen!

## Erläuterungen zum Berechnungsbeispiel

Beschreibung der digitalen Fertigung	
<b>Material und Verschleiß</b>	
Druckmaterial (pro Schiene)	8 g
RRP <sup>2</sup> V-Print ortho	432 €
Inhalt 1 Flasche V-Print ortho	1000 g
<b>Materialkosten (pro Schiene)</b>	<b>3,46 €</b>
<b>Sonstige Kosten</b>	
Stromkosten <sup>1</sup>	ca. 0,35 €
Verschleißteilkosten Wanne <sup>1</sup>	0,40 €
<b>Gesamtkosten Strom und Verschleiß</b>	<b>0,75 €</b>
<b>Zeitkontingente</b>	
Scan (optional)	5 Min.
Rüstzeit*	5 Min.
CAD	5 Min.
Support, Nesting, Slicing	10 Min.
Nachbearbeitung*	5 Min.
<b>Summe Arbeitszeit</b>	<b>30 Min.</b>
<b>Kosten Arbeitszeit</b>	<b>30 €</b>
<b>Kosten pro Schiene</b>	<b>ca. 34 €**</b>

Investition in 3D-Druck	
SolFlex 650 <sup>3</sup>	25.500 €
Nestingsoftware	inklusive
CAD Software Exocad Basismodul***	3.900 €
CAD Software Exocad Modul Bite Splint***	900 €
CAD Software Exocad virtueller Artikulator***	990 €
Starterpaket <sup>3</sup>	1.600 €
Nachbelichtungsgerät Otofash G171 <sup>3</sup>	2.599 €
<b>Anschaffungskosten gesamt</b>	<b>35.489 €</b>

Bewertung der Zeitwerte mit Labor-Stundensatz 60 €.

\*Dentona Whitepaper

\*\*VOCO interne Erhebung

\*\*\*Dentona, Preisliste 2017

<sup>1</sup> Bei Vollbelegung

<sup>2</sup> RRP = unverbindliche Preisempfehlung

<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung der VOCO GmbH, Stand: 01.04.2018

VOCO GmbH  
 Anton-Flettner-Straße 1-3  
 27472 Cuxhaven  
 www.voco.dental

**VOCO-Kundenservice**  
 Freecall: 00 800 44 444 555  
 Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
 digitalsupport@voco.dental

Zu beziehen durch: