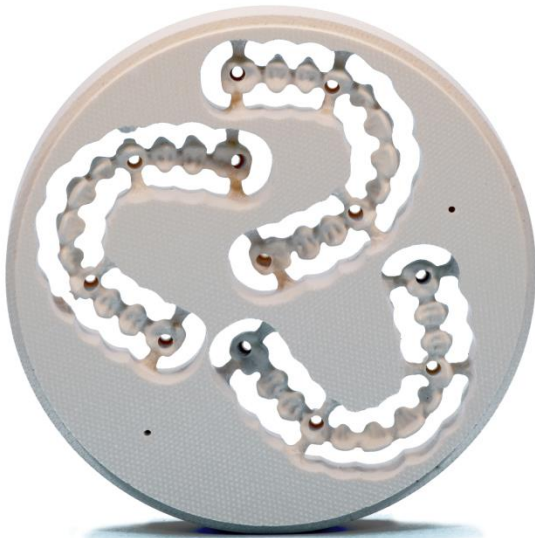


## TRILOR<sup>®</sup> BLANKS

Scheiben und Blöcke für CAD/CAM



### Einige Daten!

Zugfestigkeit:	380 MPa
Druckfestigkeit:	530 MPa
Elastizitätsmodul:	26 GPa

Das Material **TRILOR<sup>®</sup>** der Fa. Bioloren ist ein High-Tech Fiber-Composite für die dentale CAD/CAM Technik. **TRILOR<sup>®</sup>** Frässh Scheiben bestehen aus einer Epoxydharz-Matrix mit multidirektionalen Glasfasern. Diese Zusammensetzung verleiht dem Material eine einmalige Kombination aus hohen Festigkeit und hohem E-Modul.

**TRILOR<sup>®</sup>** Gerüste können mit Kunststoff- Verblendmaterialien verblendet oder auch mit Li-Disilikat Kronen verklebt werden. Kronen und Brücken werden mit Adhäsivtechnik befestigt, Implantatprothetik wird verschraubt oder verklebt.

**Bioloren** ist ein italienisches Unternehmen, das in den vergangenen knapp 20 Jahren international bekannt wurde durch metall-freie Wurzelstifte auf Basis von Fiberglas-Composite. Diese patentierte Technologie wurde in den dentalen CAD/CAM Bereich übertragen und ist unter der Marke **TRILOR®** bereits seit vielen Jahren in Form von Fräsrohlingen für alle gängigen dentalen Frässysteme verfügbar.

Als metall-freies Composite-Material deckt **TRILOR®** ein weites Spektrum an Indikationen ab und ist derzeit in Europa (CE) und den USA (FDA) zugelassen. Insbesondere seine einmalige Kombination aus hoher Festigkeit (380 MPa), physiologisch optimaler Steifigkeit (E-Modul 26 GPa) und sein hoher Haftverbund zu dentalen Verblend- und Prothesenkunststoffen lassen **TRILOR®** ein sehr weites Spektrum an Indikationen abdecken.

### Indikationen:

Kronen  
Brückenkonsstruktionen mit bis zu 2 Brückengliedern  
Maryland-Brücken  
Abutments  
Implantat- Suprakonstruktionen  
Stegkonstruktionen auf Implantaten  
Langzeitprovisorien  
Alternative zu Modellguß  
Bohrschablonen

### Technische Daten:

Farbe:	weiß
Zugfestigkeit:	380 MPa
Biegefestigkeit:	540 MPa
E-Modul:	26 GPa
Druckfestigkeit:	530 MPa
Schlagfestigkeit:	300 KJ/cm <sup>2</sup>
Dichte:	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Wasseraufnahme:	nicht wasserlöslich
min. Wandstärke:	0,4 mm



**TRILOR®** kann mit den gängigen dentalen Fräsmaschinen verarbeitet werden.

Weitere Informationen unter [www.trilor.de](http://www.trilor.de)



**bioloren®**  
metal free dental solutions

**Bioloren S.r.l.**  
Via Alessandro Volta, 59  
21047 Saronno (VA), Italia  
Tel/Fax: +39 02 96703261

**info@bioloren.com**  
**www.bioloren.com**

Vertrieb in Deutschland:



**Maschinen GmbH**  
Zimmerwiesenweg 2/2a  
D-63599 Biebergemünd  
Tel. +49 6050 8702  
[mb-maschinen@t-online.de](mailto:mb-maschinen@t-online.de)  
[www.mbmachines.de](http://www.mbmachines.de)