



perpedes CAD/CAM  
2024



## PERPEDES CADCAM DIE DIGITALE LÖSUNG BEI FUßVERSORGUNGEN

Durch unsere Zentralfertigung können Sie und Ihre Kunden von den Vorteilen der CAD/CAM Frästechnik profitieren, selbst wenn Sie keine eigene Maschine zum Fräsen besitzen. Mit den sensomotorischen Fräseinlagenrohlingen der SENSO-Line unterteilt in BASIC und PROFESSIONAL, sowie mit den Linien COMFORT, BALANCE und SPORT bietet Perpedes ein Portfolio gefräster Einlagenrohlinge, die für verschiedenste Befunde immer eine passende Lösung bieten. Perpedes CAD/CAM Einlagenrohlinge benötigen eine finale Bearbeitung, um die Dicke und Form der Einlagen an den Fuß und den Schuh anzupassen. Bei Perpedes CAD/CAM kommen hochwertige EVA-Materialien zum Einsatz, die den Perpedes Qualitätsansprüchen entsprechen und dabei die Möglichkeit bieten, schnell und leicht verarbeitet werden zu können.



# SERVICE



## UNSER SERVICE

Bei Perpedes sind wir stets offen für die Herausforderungen unserer Kunden. Unser zuverlässiges Team entwickelt gerne gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Egal ob Kleinserie oder Serienproduktion, mit unseren hochmodernen Fertigungsmaschinen und etablierten, nachhaltigen Prozessen bieten wir die optimale Plattform.

Starten Sie jetzt kosteneffizient nach Ihren Vorstellungen. Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Ihre Ideen und Herausforderungen!



## INDIVIDUALITÄT

Individualität wird bei uns groß geschrieben. Daher gehen wir auf Ihre Wünsche ein und haben bei Perpedes 4YOU ein offenes Ohr für Ihre Anliegen. Egal ob Sie einer Einlage eine persönliche Note verleihen oder eine eigens für Sie angefertigte Verbundplatte umsetzen möchten: Wir sind der kompetente Partner, der Ihren Ideen Gestalt gibt.



## LOGISTIK

Unsere Bestseller Einlagenrohlinge können auf Abruf innerhalb von 1-2 Tagen ausgeliefert werden (ohne fertig gestellt). Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie für sich oder eine andere Filiale eine Bestellung aufgegeben haben. Wir sorgen dafür, dass alles an Ihrer Wunschadresse ankommt.

Sollten Sie ein individuelles Produkt wünschen oder Akutversorgungen haben, so sind auch Express- und Teillieferungen möglich, damit Ihr Arbeitsablauf nicht gestört wird.



## ERREICHBARKEIT

Als kompetenter Ansprechpartner steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung. Egal, ob Sie uns telefonisch, per E-Mail oder Fax erreichen möchten: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Bestellung und Beratung:

Mo. - Do.: 08:00 - 16:00 Uhr | Fr.: 08:00 - 13:00 Uhr

T. +49 (0) 7021 738 30 - 0 | F. +49 (0) 7021 738 30 - 298

info@perpedes.de

# DAS ZEICHNET UNS AUS

## EXPERTISE

Über 75 Jahre Orthopädietechnik

## QUALITÄTS-MATERIALIEN

Aus hausgeigener Entwicklung

## HANDWERK & HIGH-TECH

Modernste Technik & handwerkliches Know-How

## GROßES SORTIMENT

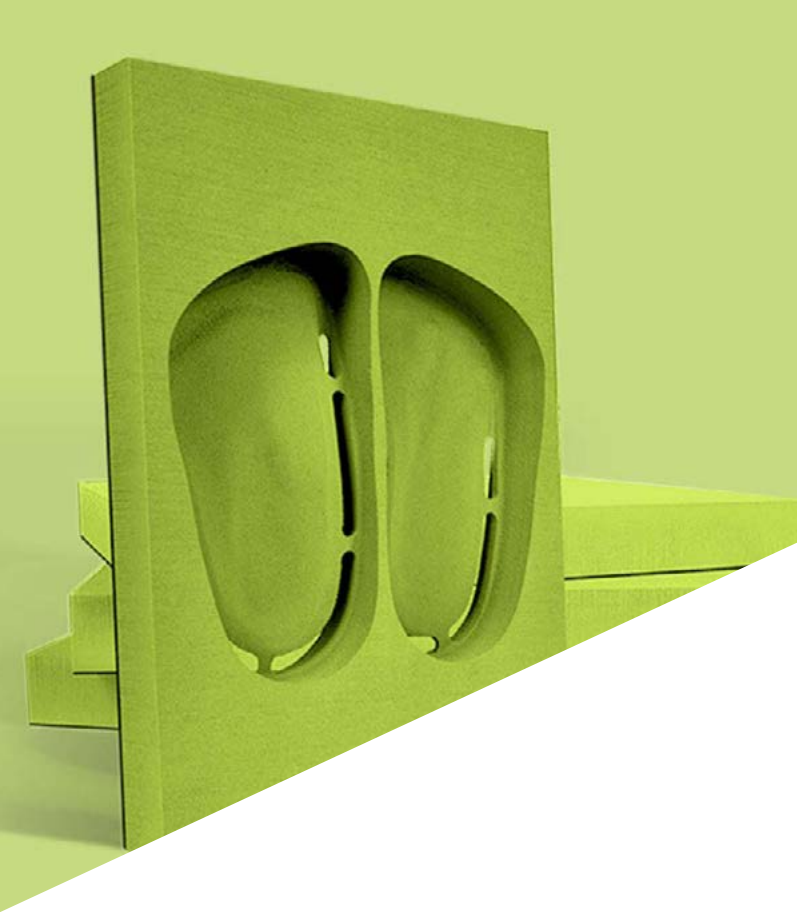
Für jede Versorgung die richtige Einlage

## PROBLEMLOSE ANPASSUNG

Durch flexiblen Einlagenkern

## FREI KOMBINIERBAR

Verschiedenste Textilien und Polstermaterialien



## DIE NÄCHSTE GENERATION DER FUßVERMESSUNG



## PERPEDES CADCAM

Perpedes CADCAM ist führend bei Lösungen zur Fußversorgung.

Unsere cloudbasierte Konstruktions-Software SOLETEC ist einfach zu bedienen und ermöglicht die Gestaltung von Bettungs- oder Korrektur-einlagen aus EVA-Materialien unterschiedlicher Shorehärte sowie patientenindividuellen Decken.

Eine Besonderheit der SOLETEC Software ist das innovative HYBRID 3D Feature: Mit nur einem Klick realisieren Sie eine patientenindividuelle Vollkontaktbettung.

Fertigen Sie die Einlagen selbst mit unseren leistungsstarken und präzisen Fräsmaschinen mit modernster CAM-Technologie.

Auch wenn Sie keine eigene Maschine zum Fräsen besitzen, können Sie und Ihre Kunden durch unsere Zentralfertigung von den Vorteilen der CADCAM Frästechnik profitieren.



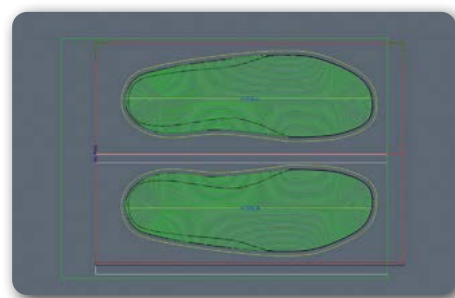
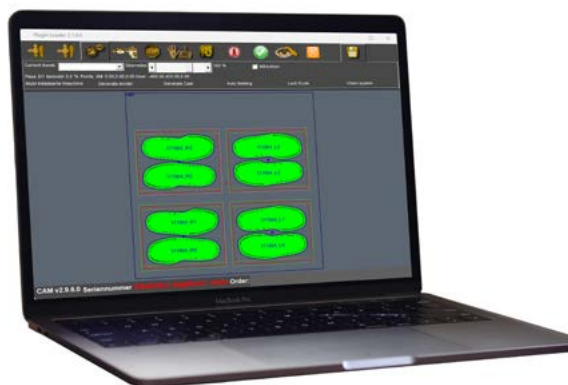
### CLOUDBASIERTE EINLAGENTWICKLUNG

Benutzerfreundliche Konstruktions-Software SOLETEC - arbeiten Sie mit dem führenden Online-CAD/CAM-System für die Gestaltung und die Fertigung von individuellen Fräseinlagen.



### EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DAS FRÄSEN VON EINLAGEN

Modernste CAM-Technologie: Präzise, zukunftsweisend und effizient



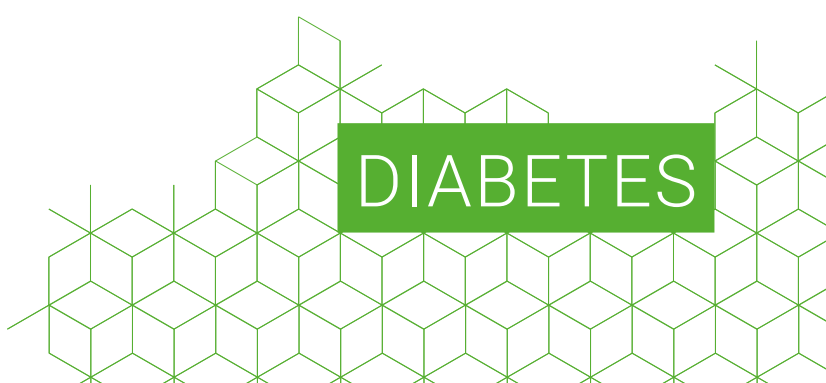
### INDIVIDUELLE FRÄSEINLAGEN DANK PRÄZISER TECHNOLOGIE

Perfekt auf Ihren Patienten angepasste Einlagen.



[www.soletec.de/](http://www.soletec.de/) CAD-Software





DIABETES

# PERPEDES DIABETES BETTUNGEN

## PERFEKTE PASSFORM FÜR EMPFINDLICHE FÜßE

### UNSERE DIENSTLEISTUNGEN FÜR SIE

- Wir kümmern uns um alles, von der Konstruktion bis zur Produktion. Sie entscheiden, ob im 3D-Druckverfahren oder gefräst
- Individuelle Anpassung von 3D-Fußscans in Soletec
- Einzigartige Bettungen oder Leisten erstellen
- Sichere Passform im Schuh für Patienten mit Empfindungsstörungen
- Individuell anpassbare Einlagenstärke durch Drei-Zonen-Modifikation
- Gesetzliche Mindestmaterialstärke von 9 mm gewährleistet

Wir fräsen Ihnen die Absatz- und Spitzensprengung direkt in Ihre Bettung.



Sie haben die Wahl zwischen einer 3-D gedruckten und einer gefräste Bettung.









# HYBRID EINLAGENSYSTEM



# PERPEDES HYBRID-EINLAGE

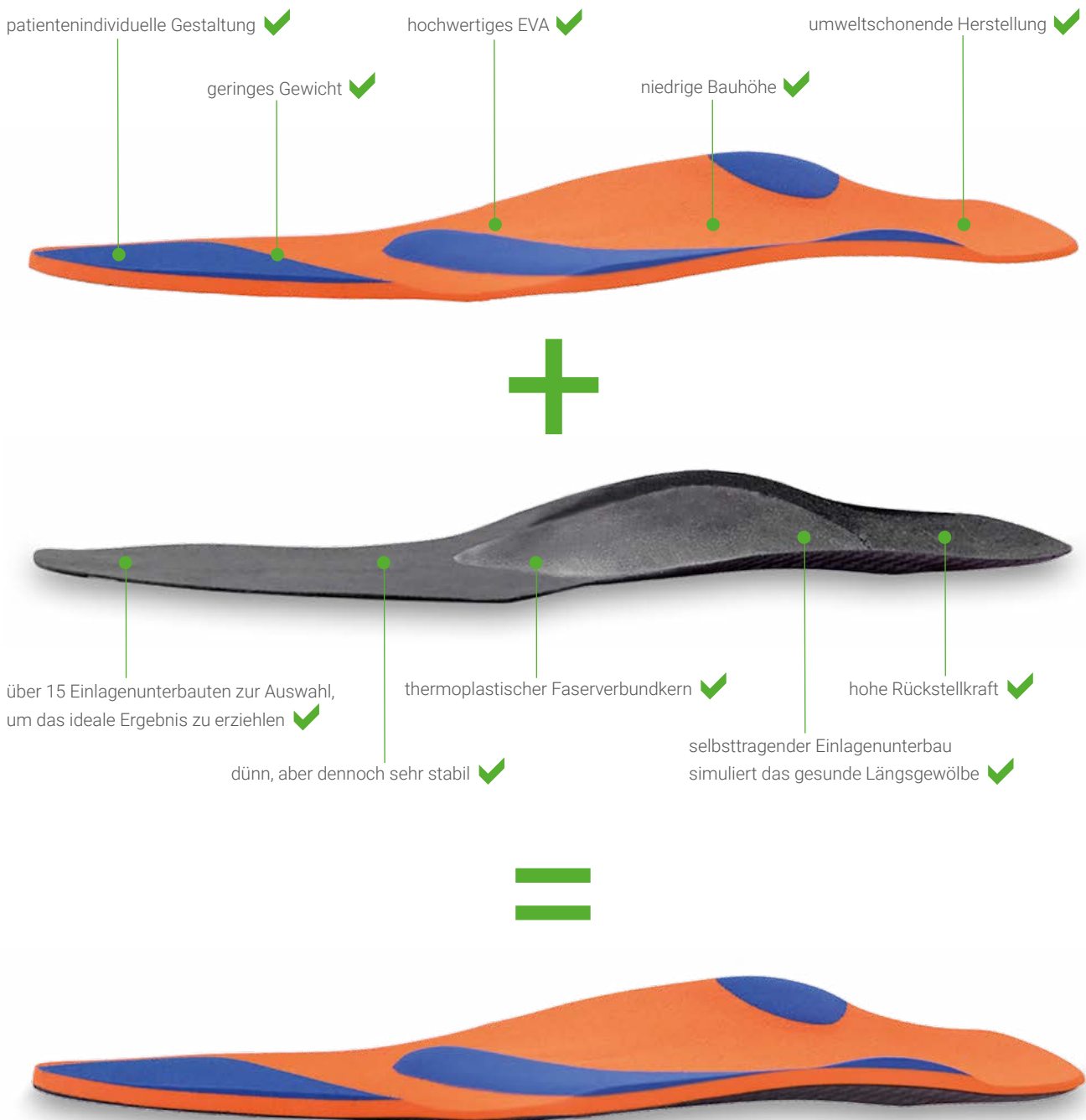
## Ein Meilenstein in der Einlagenversorgung

Perpedes bietet Ihnen mit der HYBRID-EINLAGE ein neuartiges Einlagenversorgungskonzept, welches die Vorteile einer stützenden Einlage mit denen einer CAD/CAM Einlage verbindet.

Die HYBRID-Einlage als Meilenstein in der Einlagenversorgung bildet die perfekte Symbiose aus zwei bewährten Einlagenarten. Der selbsttragende Perpedes Einlagenunterbau simuliert das gesunde Längsgewölbe des Fußes. Bei Lastübernahme gibt der stabile aber

dennoch flexible Einlagenkern aus eigens entwickeltem Glasfaser-verbundmaterial nach, federt das Körpergewicht ab und unterstützt die Rückführung.

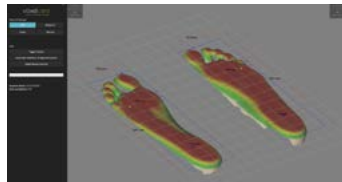
Gepaart mit der individuell auf den Patienten angepassten und gefrästen Decke aus hochwertigem EVA, ist die HYBRID-Einlage dennoch leicht und weist eine geringe Bauhöhe auf, sodass diese in vielen Schuhtypen eingesetzt werden kann.



# DER HERSTELLUNGSPROZESS IHRER HYBRID-EINLAGE

## 1. SCAN

Grundlage für eine perfekt auf den Patienten abgestimmte Hybrid-Einlage.



### 3D LASER FUßSCANNER PLANTAR MAX

Revolutionieren Sie Ihren Fußscan-Prozess mit dem 3D Laser Plantar Foot Scanner Max. Dank der innovativen Hardware- und Softwarelösung liefert er Ihnen schnelle und präzise Ergebnisse. Dieses neuartige Tool liefert allen Fußspezialisten die notwendigen Informationen für die Diagnose und Behandlung von Fußproblemen.

Mit unserem 3D Laser Plantar Foot Scanner Max können Sie Daten direkt vom Fuß des Patienten in jeder beliebigen Position erfassen, einschließlich voll-, halb- oder nicht belasteter Positionen. Sie können auch andere Objekte im Zusammenhang mit Patientendaten digitalisieren, z. B. Gipsabdrücke und sogar vorhandene Einlagen.

Mit dem 3D-Fußscanner haben Sie die Möglichkeit innerhalb von wenigen Sekunden die Fußunterseite abzuscanen und ein virtuelles 3D-Modell an die CAD-Software SOLETEC zu senden.



### EIGENE SCAN-DATEN

Sie haben die Möglichkeit Ihre eigenen Daten zu verwenden. Mit Hilfe der CAD Software SOLETEC können Sie Ihre Daten (z.B. Trittspur) problemlos hochladen und als Grundlage für die Konstruktion der patientenindividuellen HYBRID-Einlage nutzen.

## 2. WAHL DES UNTERBAUS

Wählen Sie gemäß der Indikation des Patienten einen dazu passenden Perpedes Einlagenunterbau als Basis der HYBRID-Einlage aus:

### SOLEUTION-LINE

Soleution  
Soleution Support  
Soleution Pro  
Soleution Papillon  
Soleution CPX  
Soleution Rigidus  
Soleution CPH

### DAILY-LINE

Daily  
Daily Flex  
Daily High Heel  
Daily Rigidus  
Daily Control

### KINDER

Kid Control

### ACRYL-LINE

115 (3D-Kontur: F, N, Z, V)  
116 (3D-Kontur: F, N, Z, V)

### SINGENDE-LINE

Singende Easy (3D-Kontur: N)

### PRO!<sup>2</sup>-LINE

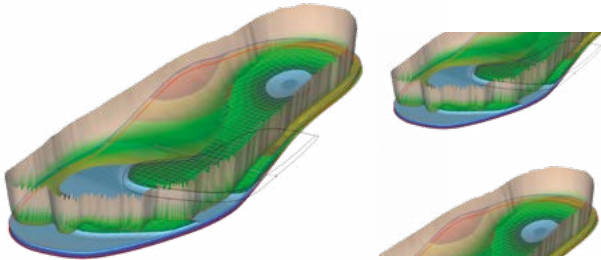
Pro!<sup>2</sup> Dynamisch





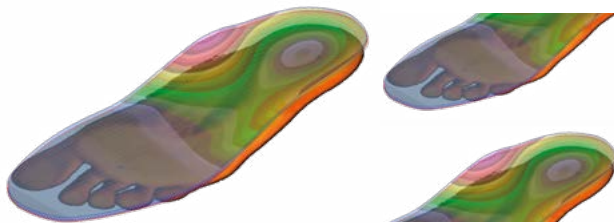
### 3. DESIGN

Mit unserer cloudbasierten CAD-Software SOLETEC können Sie einfach und schnell in wenigen Minuten Ihre patientenindividuelle HYBRID-Decke erstellen.



#### 3D-DATEN

Auf Basis von 3D-Daten ist es möglich ein Maximum an Passgenauigkeit und Komfort bei der Konstruktion der Hybrid-Decke zu erreichen. Diese eignen sich besonders gut für die Erstellung einer Vollkontaktbettung.



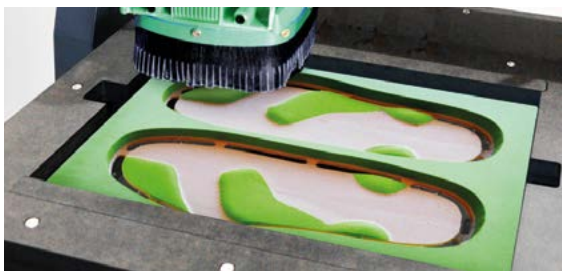
#### 2D-DATEN

Die Konstruktion einer HYBRID-Decke nach Ihren individuellen Vorstellungen ist mit unserer SOLETEC Software ebenfalls auf Basis von 2D-Daten möglich. Diese eignen sich besonders bei der Konstruktion von sensomotorischen Einlagen.

### 4. PRODUKTION

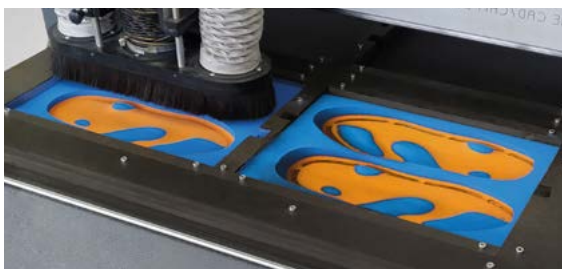
Sie haben die Wahl:

Entscheiden Sie sich zwischen der Eigenfertigung oder der von Perpedes angebotenen Zentralfertigung.



#### EIGENES FERTIGUNGSSYSTEM

Fertigen Sie Hybrid-Einlagen selbst mit unseren leistungsstarken und präzisen Fräsmaschinen mit modernster CAM-Technologie. Perpedes bietet ein für Sie passendes Fertigungssystem an: Angefangen bei unserem Einsteigermodell VCM50 bis hin zur 12-fach-Fräsmaschine VCM400 für industrielle Anforderungen.



#### PERPEDES ZENTRALFERTIGUNG

Wenn Sie keine eigene Maschine zum Fräsen besitzen, können Sie und Ihre Patienten trotzdem durch unsere Perpedes Zentralfertigung von den Vorteilen der HYBRID-Einlage profitieren, ohne dabei die Risiken bei der Produktion tragen zu müssen.





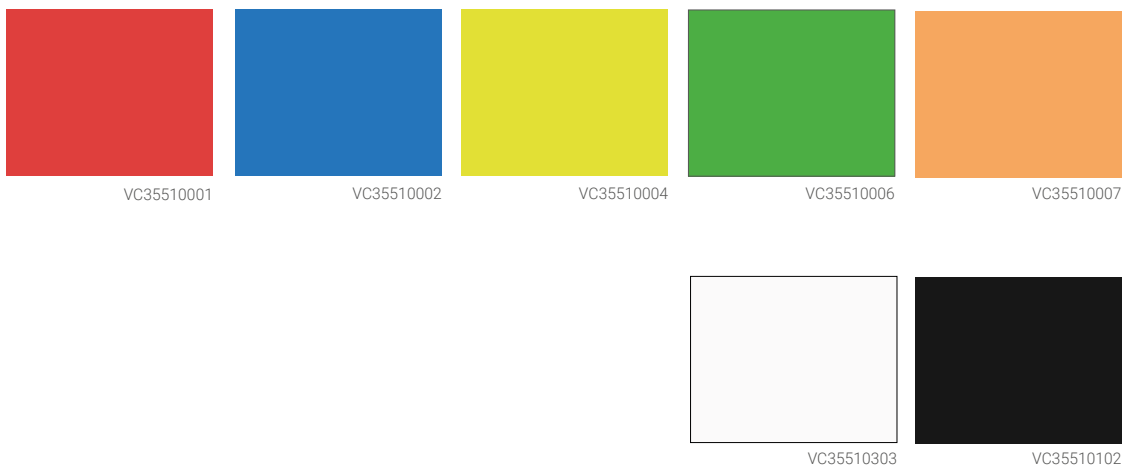




# PERPEDES CAD/CAM FILAMENT / FRÄSBLÖCKE



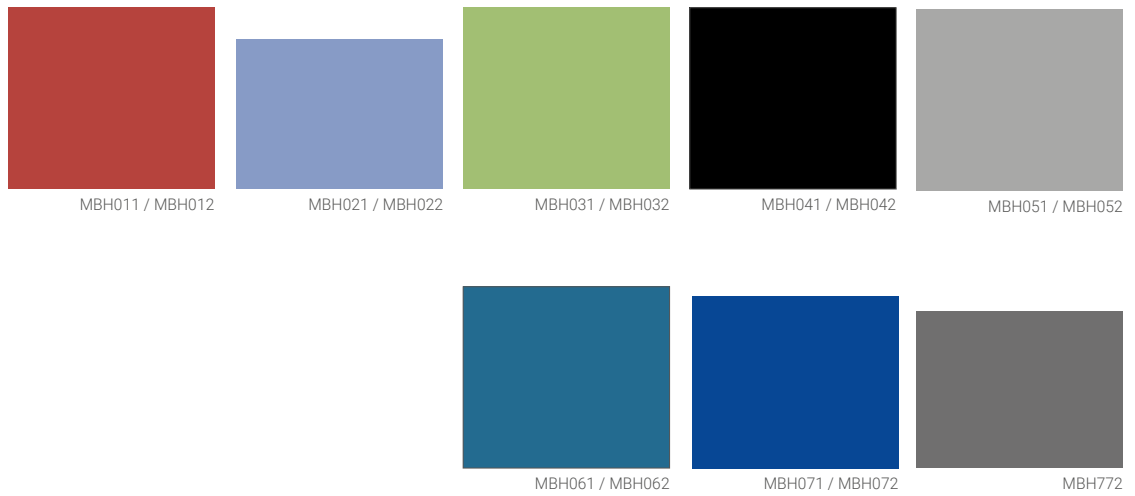
# 3D FILAMENT - VXCTPU



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	LIEFERFORM	GEWICHT	SHOREHÄRTE
VC35510001	3D FILAMENT VXCTPU, rot	2,85 mm	Rolle	1 kg	95° Shore A
VC35510002	3D FILAMENT VXCTPU, blau	2,85 mm	Rolle	1 kg	95° Shore A
VC35510004	3D FILAMENT VXCTPU, gelb	2,85 mm	Rolle	1 kg	95° Shore A
VC35510006	3D FILAMENT VXCTPU, grün	2,85 mm	Rolle	1 kg	95° Shore A
VC35510007	3D FILAMENT VXCTPU, orange	2,85 mm	Rolle	1 kg	95° Shore A
VC35510303	3D FILAMENT VXCTPU, natural	2,85 mm	Rolle	1 kg	85° Shore A
VC35510102	3D FILAMENT VXCTPU, schwarz	2,85 mm	Rolle	1 kg	90° Shore A

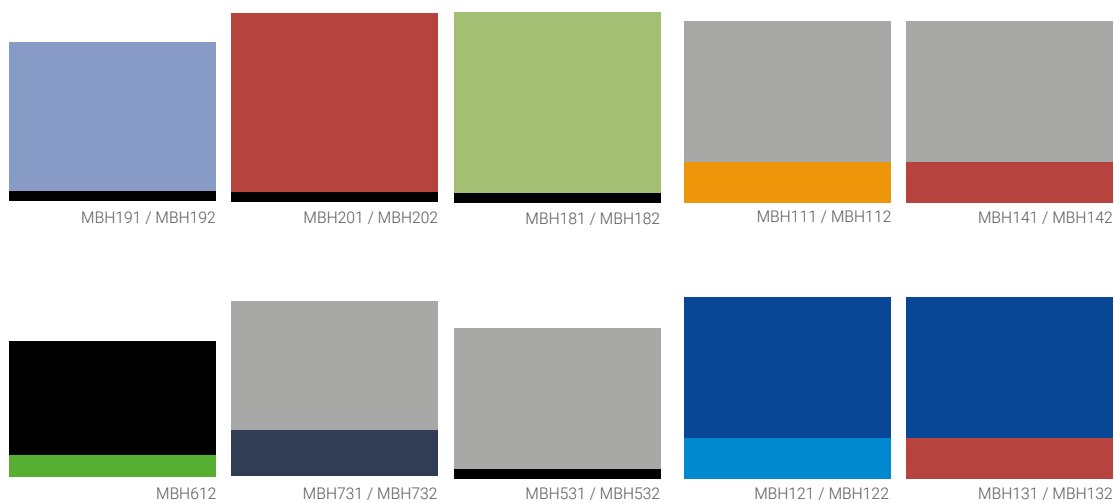


# MONO EVA, 1-LAGIG



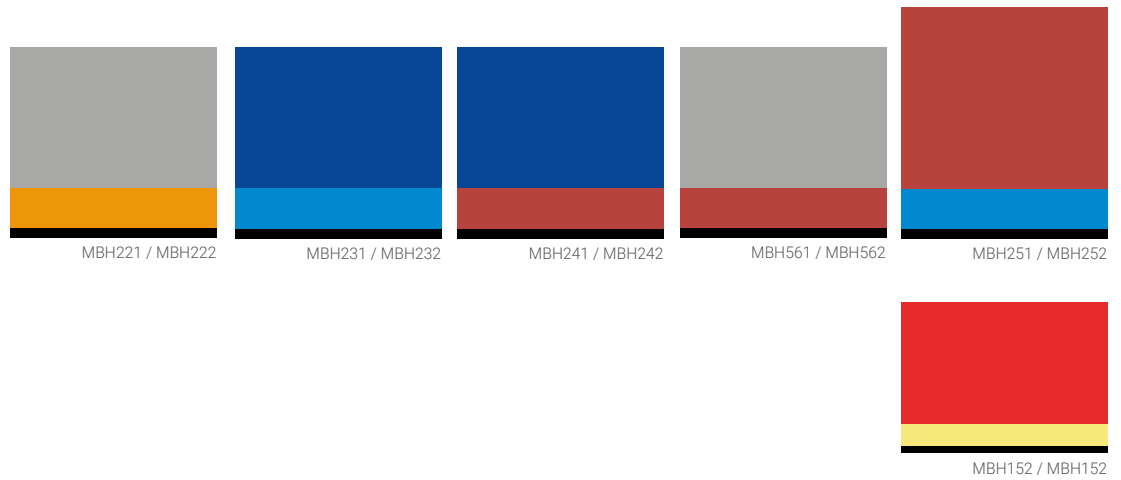
ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖßE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MBH011	MONO EVA, rot	40 mm	30° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH012	MONO EVA, rot	40 mm	30° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH021	MONO EVA, taubenblau	33 mm	30° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH022	MONO EVA, taubenblau	33 mm	30° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH031	MONO EVA, grün	40 mm	35° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH032	MONO EVA, grün	40 mm	35° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH041	MONO EVA, schwarz	40 mm	40° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH042	MONO EVA, schwarz	40 mm	40° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH051	MONO EVA, grau	40 mm	40° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH052	MONO EVA, grau	40 mm	40° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH061	MONO EVA, dunkelblau	40 mm	40° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH062	MONO EVA, dunkelblau	40 mm	40° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH071	MONO EVA, taubenblau	38 mm	50° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH072	MONO EVA, taubenblau	38 mm	50° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH772	MONO EVA, dunkelgrau	35 mm	50° Shore A	26 x 35 cm		✓	

# DUO EVA, 2-LAGIG



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖßE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MBH191	DUO EVA, taubenblau/schwarz	33 / 2 mm	30° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH192	DUO EVA, taubenblau/schwarz	33 / 2 mm	30° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH201	DUO EVA, rot/schwarz	40 / 2 mm	30° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH202	DUO EVA, rot/schwarz	40 / 2 mm	30° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH181	DUO EVA, grün/schwarz	40 / 2 mm	35° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH182	DUO EVA, grün/schwarz	40 / 2 mm	35° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH111	DUO EVA, grau/orange	31 / 9 mm	40° / 25° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH112	DUO EVA, grau/orange	31 / 9 mm	40° / 25° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH141	DUO EVA, grau/rot	31 / 9 mm	40° / 30° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH142	DUO EVA, grau/rot	31 / 9 mm	40° / 30° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH612	DUO EVA, schwarz/grün	25 / 5 mm	45° / 35° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH731	<b>NEU</b> DUO EVA, grau/dunkelblau	28 / 10 mm	40° / 50° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH732	<b>NEU</b> DUO EVA, grau/dunkelblau	28 / 10 mm	40° / 50° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH531	DUO EVA, grau/schwarz	40 / 2 mm	40° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH532	DUO EVA, grau/schwarz	40 / 2 mm	40° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH121	DUO EVA, blau/hellblau	31 / 9 mm	50° / 20° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH122	DUO EVA, blau/hellblau	31 / 9 mm	50° / 20° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH131	DUO EVA, blau/rot	31 / 9 mm	50° / 30° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH132	DUO EVA, blau/rot	31 / 9 mm	50° / 30° Shore A	26 x 35 cm		✓	

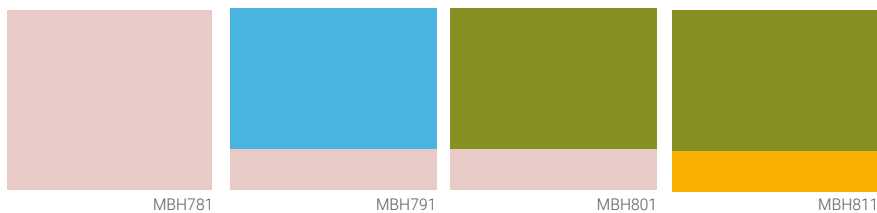
# TRI EVA



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖÖE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MBH221	TRI EVA, grau/orange/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 25° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH222	TRI EVA, grau/orange/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 25° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH231	TRI EVA, blau/him- melblau/schwarz	31 / 9 / 2 mm	50° / 20° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH232	TRI EVA, blau/him- melblau/schwarz	31 / 9 / 2 mm	50° / 20° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH241	TRI EVA, blau/rot/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 30° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH242	TRI EVA, blau/rot/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 30° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH561	TRI EVA, grau/rot/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 30° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH562	TRI EVA, grau/rot/schwarz	31 / 9 / 2 mm	40° / 30° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH251	TRI EVA, rot/himmel- blau/schwarz	40 / 9 / 2 mm	30° / 20° / 55° Shore A	30 x 35 cm	✓		
MBH252	TRI EVA, rot/himmel- blau/schwarz	40 / 9 / 2 mm	30° / 20° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MBH152	TRI EVA, rot/gelb/schwarz	28,5 / 5 / 1,5 mm	50° / 30° / 80° Shore A	26 x 35 cm		✓	

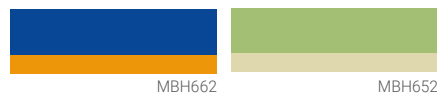
# DIA

Schichten sind vulkanisiert - Rebound EVA



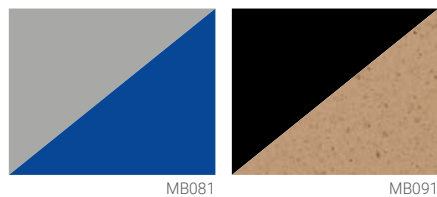
ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖÖE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MBH781	BLOCK MONO PR31, haut	40 mm	20° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷
MBH791	BLOCK DUOdirect PR01, hellblau/haut	31 / 9 mm	20° / 20° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷
MBH801	BLOCK DUOdirect Pr02, grün/haut	31 / 9 mm	30° / 20° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷
MBH811	BLOCK DUOdirect PR03, grün gelb	31 / 9 mm	30° / 30° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷

# HYBRID, 2-LAGIG



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖÖE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MBH662	DUO EVA, blau/orange	10 / 4 mm	20° / 35° Shore A	26 x 35 cm		✓	🍷🍷🍷
MBH652	DUO EVA, grün/beige	10 / 4 mm	35° / 20° Shore A	26 x 35 cm		✓	🍷🍷🍷

# COMBI EVA



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖÖE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MB081	COMBI EVA, grau/blau	38 mm	30° / 50° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷
MB091	COMBI EVA, schwarz/kork	38 mm	30° / 50° Shore A	30 x 35 cm	✓		🍷🍷🍷



# PUR HARTSCHAUM



MBH501

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	GRÖßE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK
MBH501	PUR HARTSCHAUM, beige	40 mm	30 x 35 cm	✓	

# KEILFÖRMIG

DUO EVA, 2-LAGIG



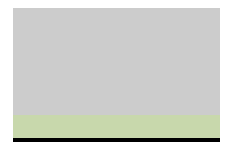
MB691



MB711

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖßE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MB691	DUO EVA, beige/schwarz, keilförmig	28.5 / 1.5 mm	25° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	
MB711	DUO EVA, hellgrün/ schwarz, keilförmig	28.5 / 1.5 mm	25° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	

TRI EVA, 3-LAGIG

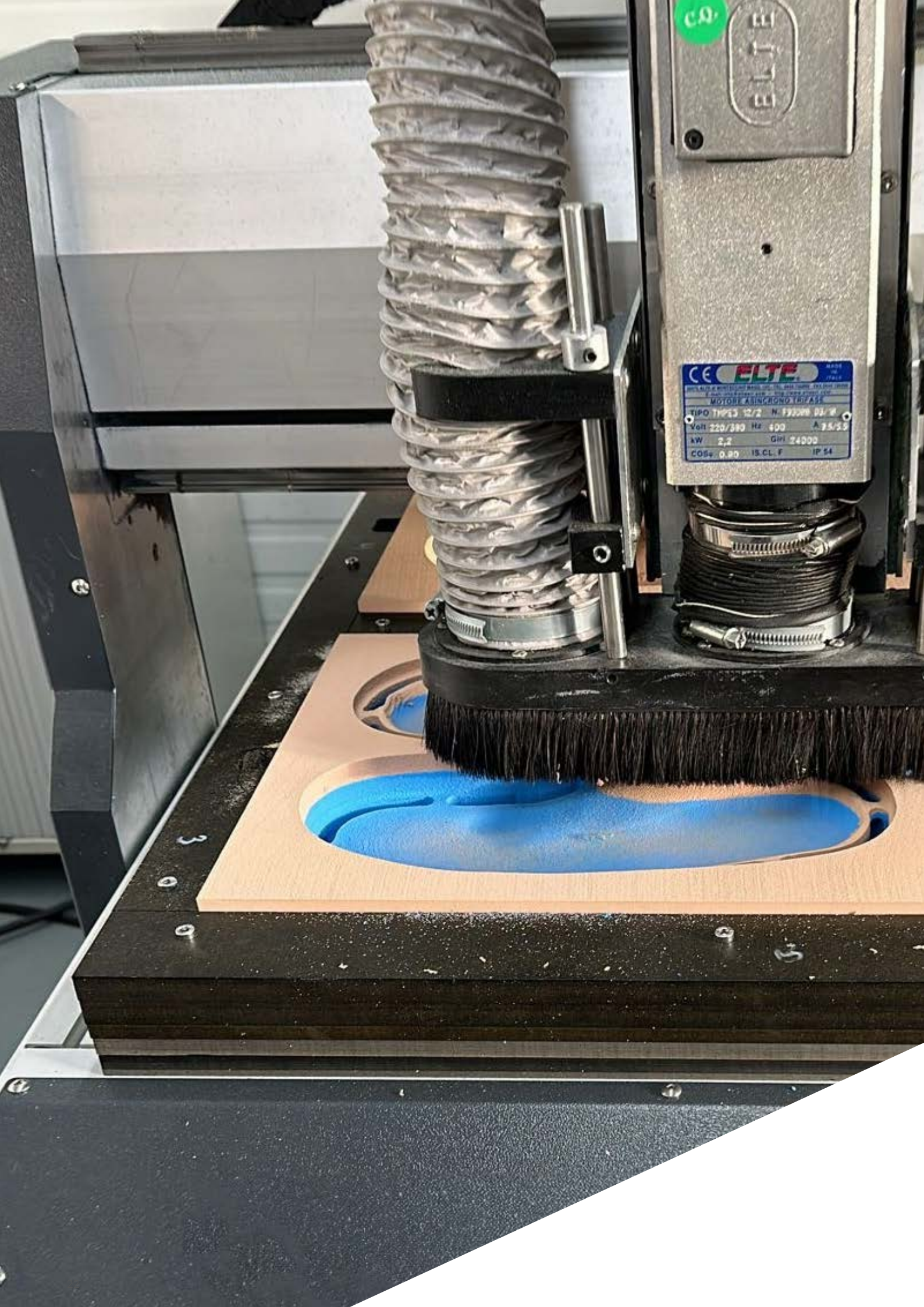


MB721

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	STÄRKE	SHOREHÄRTE	GRÖßE	BIG BLOCK	SMALL BLOCK	GEWICHTSKLASSE
MB721	TRI EVA, hellgrau/hellgrün/ schwarz, keilförmig	23.5 / 5 / 1.5 mm	45° / 25° / 55° Shore A	26 x 35 cm		✓	

## INFORMATIONEN ZUR GEWICHTSKLASSIFIZIERUNG

- bis 65kg
- bis 95kg
- ab 95kg



CO  
ELTE

CE ELTE  
MOTOR ASINCRONO TRI-FASE  
TIPO TYP13 12/2 N 192000 02/11  
Vel. 220/380 Hz 400 A 3.5/5.5  
kW 2.2 Giri 24000  
COSφ 0.85 IS CL F IP 54





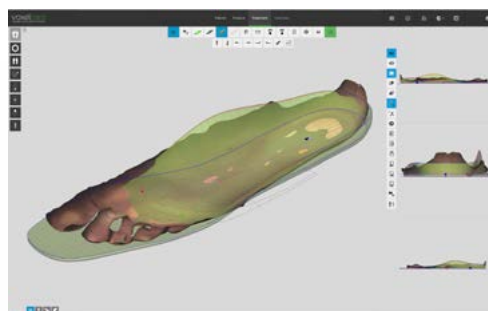
# PERPEDES CAD/CAM SYSTEME

## ANALYSE

# FUßSCANNER

Digitalisieren Sie innerhalb kürzester Zeit Patientenfüße oder Trittschaumabdrücke. Die generierten Daten stehen direkt zur Weiterverarbeitung in der CAD/CAM Konstruktionssoftware bereit. Der 3D-Fußscanner kombiniert zwei Geräte in einem. Er nimmt sowohl die 3D Geometrie als auch die farbliche

Struktur des Objektes auf. Diese Eigenschaft macht ihn einzigartig. Sein geringes Gewicht von nur 7 Kg macht ihn zudem zum perfekten Begleiter im mobilen Einsatz. Der vielseitige Fußscanner erlaubt es Ihnen Fußabdrücke im un-, teil- bzw. vollbelasteten Zustand aufzunehmen.



3D LASER FUßSCANNER PLANTAR MAX  
CMT03

## TECHNISCHE DATEN

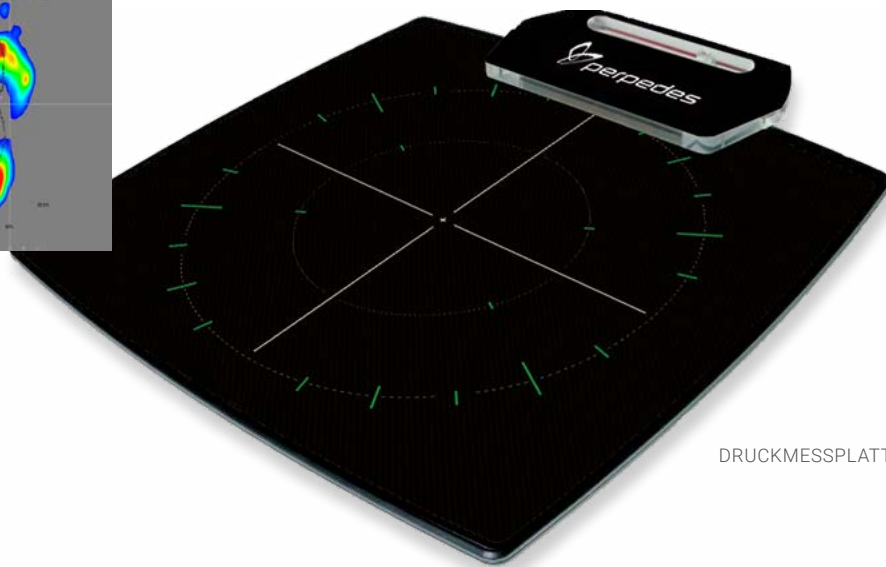
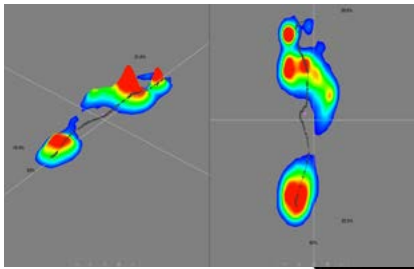
Maße: 695 x 256 x 85 mm  
 Gewicht: 12 kg  
 Auflösung: 1 mm  
 Scandauer: < 10 Sek.  
 Einsatzgebiet: Füße, Trittschaumboxen, Einlagen, Einlagenleisten, etc.  
 Betriebssystem: Windows 10 (oder höher)

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	INHALT
CMT03	3D LASER FUßSCANNER PLANTAR MAX	3D-Fußscanner, Hardwaretreiber, Transportkoffer, Netzteil
CMT10	TRANSPORTKOFFER für 3D Fußscanner	
CMT11	POLSTERUNG für Transportkoffer (3D Fußscanner)	
CMT13	ERSATZKABEL für 3D Fußscanner	
CMT15	NETZTEIL für 3D Fußscanner	

# DRUCKMESSPLATTE PP1600

Die Druckmessplatte PP1600 bietet Ihnen eine zuverlässige und kostengünstige Methode zur Erstellung von Fußdruckprofilen. Der Messbereich verfügt über 1600 Sensoren und kann für zwei Arten von Scans verwendet werden: statisch und dynamisch.

Durch die Anzeige in Echtzeit und die Möglichkeit die maximale, durchschnittliche und punktuelle Druckbelastung zu ermitteln, ist die Druckmessplatte PP1600 vielseitig einsetzbar.



DRUCKMESSPLATTE PP1600  
CMT02

## FUNKTIONEN

- Statische/dynamische Analyse
- Bild- und Film-Modus
- Auswertung von Druck- und Gewichtsverteilung
- Datenexport (Druckbericht)
- Verwendung für CAD-Software SOLETEC
- Thermografie, ISO-Farbgrafik, 3D

## DARSTELLUNG

- Grafische Wiedergabe des Bewegungsablaufs
- Echtzeitanzeige der Messwerte
- 2D und 3D Darstellung
- Steuerung der Abspielgeschwindigkeit
- Farbliche Kennzeichnung der Belastungszonen
- Gangphasendarstellung in Einzelbildern

## AUSWERTUNG

- Maximale, durchschnittliche und punktuelle Druckbelastung
- Druckverteilung / Balance im Vor- und Rückfußbereich
- Ganglinie (Zyklogramm)
- Körperschwerpunktachse

## TECHNISCHE DATEN

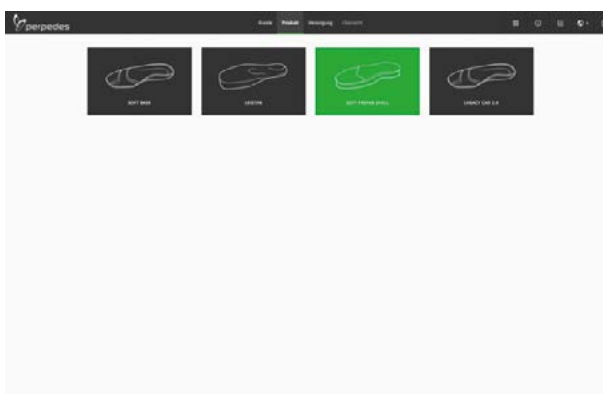
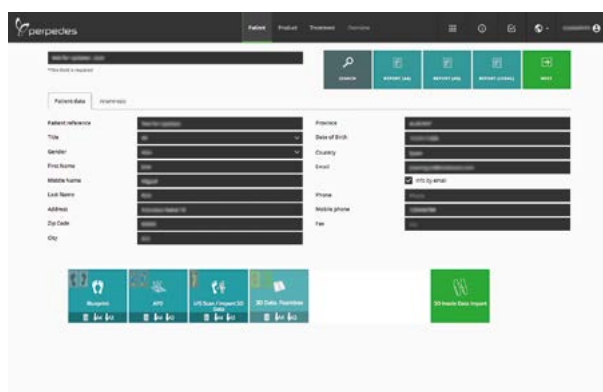
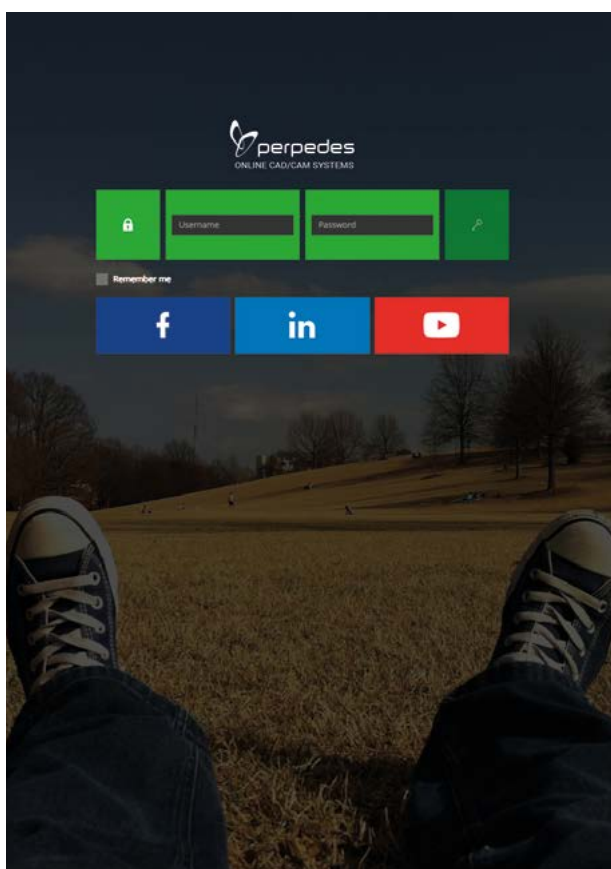
Maße:	610 x 580 x 10 mm
Gewicht:	3,0 kg
Maximale Belastung:	250 kg
Anschlussart:	USB
Sensorfläche:	400 x 400 mm
Sensorgröße:	10 x 10 mm
Sensordicke:	4 mm
Anzahl Sensoren:	1600 (40 x 40)
Maximale Druckbelastung:	100 N/cm <sup>2</sup>
Betriebssystem:	Windows 7 oder höher

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	INHALT
CMT02	DRUCKMESSPLATTE PP1600	Druckmessplatte PP1600, Hardwaretreiber, Transporttasche
CMT12	TRANSPORTTASCHE für Druckmessplatte PP1600	
CMT14	ERSATZKABEL für Druckmessplatte PP1600	

# CADCAM-KONSTRUKTIONSSOFTWARE SOLETEC

SOLETEC ist eine leistungsfähige, cloudbasierte Konstruktions-Software zur Erstellung von individuellen Fräseinlagenrohlingen/-decken aus EVA. Die Software ist einfach zu bedienen, von jedem Computer mit Internetanschluss abrufbar und Dank direkten Online-Updates immer auf dem aktuellsten Stand. Somit profitieren Sie jederzeit von den neuesten Funktionen. Zur Konstruktion von pa-

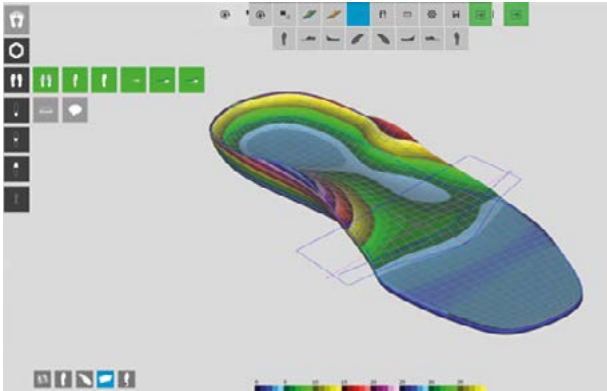
tientenindividuellen Fräseinlagenrohlingen/-decken können Sie die, mit unseren Perpedes 2D- oder 3D-Fußdruckscanner sowie Fußdruckmessplatten erzeugten, digitalen Fußabdruckdaten des Patienten nutzen. Alternativ haben Sie auch die Möglichkeit Ihre eigenen 2D- oder 3D-Daten in die CAD/CAM-Software SOLETEC zu importieren.



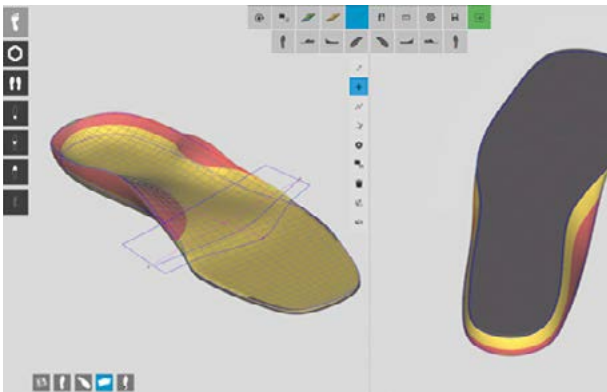
## VORTEILE

- Cloudbasierter Zugang
- Automatische Online-Updates
- Umfangreiches Datenbanksystem
- Kundenbetreuung und Schulungen online und vor Ort
- HYBRID 3D: Mit einem Klick zur Vollkontaktbettung

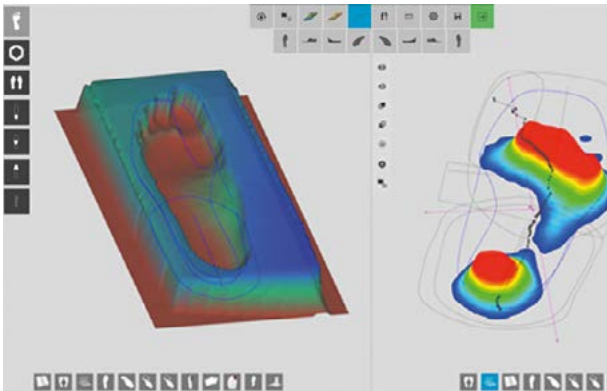




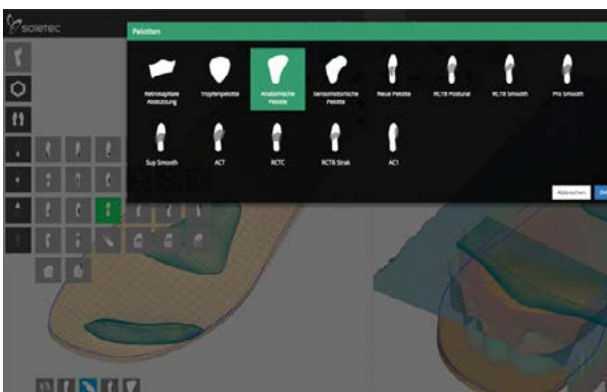
ENTWERFEN SIE EINLAGEN IN DER CLOUD



INNOVATIVER BEIDSEITIGER EINTWURF



VERWENDUNG IHRER EIGENEN DATEN



UMFANGREICHE DATENBANK



[WWW.PERPEDES.DE](http://WWW.PERPEDES.DE)

Bestellung und Beratung:  
Mo. - Do: 8.00 Uhr - 16.00 Uhr  
Fr. 8.00 Uhr - 13.00 Uhr  
T. +49 (0) 7021 738 30 - 0  
F. +49 (0) 7021 738 30 - 298  
[info@perpedes.de](mailto:info@perpedes.de)

Adresse für Rücksendungen:  
Perpedes GmbH  
Tannenbergr. 139  
73230 Kirchheim unter Teck

Perpedes GmbH  
Härtwasen 8-14  
73252 Lenningen