MADE SWISS

ARC3R©

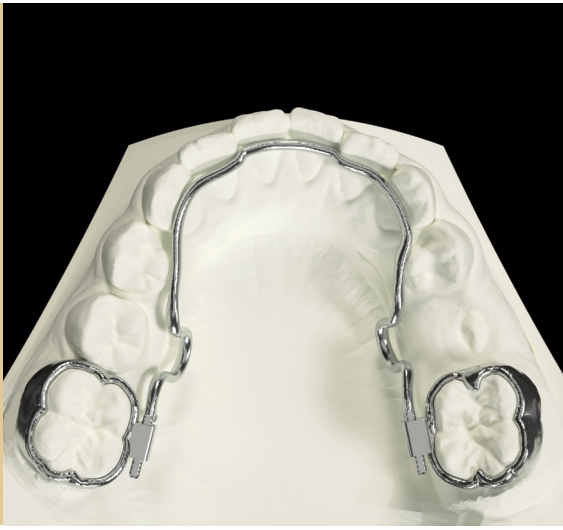
FORMENKARTE
FORM CARD

CAD CAM produzierte Lingual- und Palatinalbögen

Definierte Stabilisierung, gefräste Präzision, verlässliche Wirkung.

CAD CAM manufactured lingual and palatal arches

Defined stabilization, milled precision, reliable efficacy.



Unser Swiss-3D-ARC3R
Our Swiss-3D-ARC3R

Die bewährte Kombination von sicherem Behandlungserfolg mit dem bestmöglichen Tragekomfort.

The proven combination of safe treatment success with the best possible wearing comfort.

MADE SWISS ARC3R©

Das Material unserer ARC3R:
Ti Gr 5 ELI

The material of our ARC3R:
Ti Gr 5 ELI

Titan-datenblatt:

Titanium data sheet:

Ökologische Produktion:

Ecological Production:

Seine charakteristischen Eigenschaften
Its characteristic features

- Individuell anpassbar bis ins Detail und ergänzbar mit diversen optionalen Erweiterungen.
  - *Individually customizable down to the last detail and expandable with various optional extensions.*

- Anatomische Molarbänder bewahren die Patienten vor Unannehmlichkeiten der konventionellen Bandtechnik und vereinfachen die Handhabung im gesamten Prozess massgeblich.
  - *Anatomical molar bands spare patients the discomfort of conventional banding techniques and significantly simplify handling throughout the entire process.*

- Behandlungsziele werden begünstigt durch präzise computergestützte Planung und Produktion.
  - *Treatment goals are supported by precise computer-aided planning and production.*

- In verschiedenen Farben erhältlich - für eine höhere Patientenakzeptanz.
  - *Available in various colors - for increased patient acceptance.*

C 20
Dunkel Violett
Dark purple

C 25
Blau
Blue

C 30
Hellblau
Light blue

C 35
Silberblau
Silver blue

C 40
Silber
Silver

C 55
Gold
Gold

C 65
Rose-Gold
Rose-Gold

C 70
Violett
Purple

C 75
Hell-Violett
Light purple

C 80
Violett-Türkis
Purple-Turquoise

C 90
Türkis
Turquoise

C 95
Grün
Green

Unsere Vorteile
Our advantages

Digitale Präzisionsplanung/ *Digital precision planning*

- Digitale Designfreigaben für maximale Kontrolle im Voraus.
- Optimierte Abstimmung, weniger Nacharbeit.
  - *Digital design approvals for maximum control upfront.*
  - *Optimized coordination, reduced rework.*

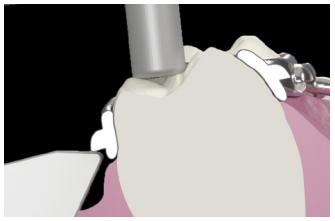
Erweiterbare Systemlösungen / *Scalable system solutions*

- Maximale Flexibilität in der Therapieplanung durch optionale Erweiterungen (s. 7+8).
- Weniger Termine, höhere Effizienz und mehr Patientenkomfort.
  - *Maximum flexibility in treatment planning through optional extensions (p. 7+8).*
  - *Fewer appointments, greater efficiency, and enhanced patient comfort.*

Anatomische Molarbänder / *Anatomical molar bands*

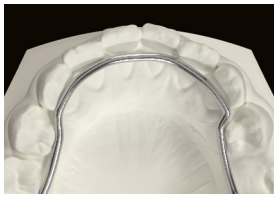
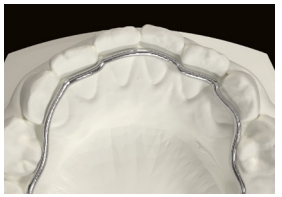
- Erleichtern das Einsetzen erheblich und steigern den Patientenkomfort deutlich; normalerweise keine Zahnseparation und kein Auffüllen nötig.
  - *Make insertion significantly easier and greatly improve patient comfort; normally no tooth separation or filling required.*

Extraktionselemente bukkal + oral / *Extraction elements buccal + oral*



- Schützen den Zahnschmelz und ermöglichen ein schonendes Entfernen der Apparatur.
  - *Protect the enamel and enable gentle removal of the appliance.*

Die drei Standardversionen
The three standard versions

	Oberkiefer/Upper jaw	Unterkiefer / Lower jaw	
	Palatal-Fit3R	Opti-Fit3R	Close-Fit3R
Bügel-Verlauf *Arch path*			

Palatal-Fit3R: Palatinaler Bügelverlauf für einen erhöhten Tragekomfort und verbesserte transversale Stabilisierung.
Palatal arch path for enhanced wearing comfort and improved transverse stabilization.

Opti-Fit3R: Optimiert ausgeformter Frontalbügel für eine gezielte Ausformung des Zahnbogens; punktuelles Anliegen an den einzelnen Frontzähnen.
Optimized contoured anterior arch for targeted shaping of the dental arch, with point contact on each anterior tooth.

Close-Fit3R: Maximiert anliegender Frontalbügel zur grösstmöglichen Abstützung; flächiges Anliegen auf jedem Zahn mit reduzierter Ausformung des Frontzahnbogens.
Maximized-contact anterior arch for the greatest possible support; full-surface contact on each tooth with reduced anterior arch development.

Die Standardoptionen
The standard options

Alle Standardversionen sind wahlweise als Fix- oder Remove-Version erhältlich.
All standard versions are available in fixed or removable configurations.

	Oberkiefer / Upper jaw	Unterkiefer / Lower jaw
Fix		
Remove		

Fix:

Fix:
Bügel und Molarbänder aus einem Stück gefräst.

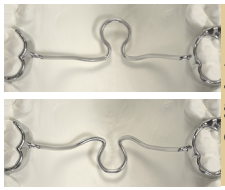
Fix:
Arch and molar bands milled as one piece.

Remove:

Remove:
Bügel angewinkelt herausnehmbar;
Fixierung z.B. mittels elastischer Ligatur.

Remove:
Angled removable arch; fixation, e.g. with an elastic ligature.

Zusätzlich wählen Sie zwischen Variante 1 – Passive und Variante 2 – Active.
Additionally, you select between Variant 1 – Passive or Variant 2 – Active.

Oberkiefer / Upper jaw	
V1- Passive	V2 - Active
	 Coffinfeder / Coffin spring: Anterior, Posterior

Unterkiefer / Lower jaw	
V1- Passive	V2 - Active

Oberkiefer:
V1 - Passive:
Vollständig passive Apparatur mit höchster Stabilität; wahlweise mit Voraktivierung durch Segmentierung, zur leichten Expansion.

V2 - Active:
Palatinale Coffinfeder, wahlweise in anteriorer - oder posteriorer Ausrichtung; zur Aktivierung durch die zahnmedizinische Fachperson.

Upper jaw:
V1 - Passive:
Fully passive appliance with maximum stability; optional pre-activation via segmentation, for slight expansion.

V2 - Active:
Palatal coffin spring, optionally with anterior or posterior alignment; for activation by the dental professional.

Unterkiefer:
V1 - Passive:
Vollständig passive Apparatur mit höchster Stabilisierung des Zahnbogens; wahlweise mit Voraktivierung durch Segmentierung, zur leichten Expansion.

V2 - Active:
Beidseitig Linguale U-Schlaufen; zur Aktivierung durch die zahnmedizinische Fachperson.

Lower jaw:
V1 - Passive:
Fully passive appliance providing maximum stabilization of the dental arch, optionally with pre-activation via segmentation, for slight expansion.

V2 - Active:
U-shaped lingual loops on both sides; for activation by the dental professional.

Optionale Erweiterungen
Optional extensions

Um den Behandlungsverlauf so effizient wie möglich zu gestalten, lassen sich unsere Apparaturen generell mit individuellen Zusatzoptionen ausstatten.
So ermöglichen wir die Umsetzung mehrerer Behandlungsschritte, mit nur einer Apparatur.

In order to make the treatment process as efficient as possible, our devices can generally be equipped with individual additional options. This allows us to perform several treatment steps with just one appliance.

Individuelle Haken- und Verankerungselemente
Custom hooks and anchorage elements

Aufrichtungsarme
Uprighting arms

MoBa-Haken
MoBa-Hook

Mini-Haken
Mini hook

Zugösen
Traction loops

Einfache Zugöse
Single-Loop

Doppelte Zugöse
Double-Loop

Knopf-Attachment
Button attachment

Mini-Pin-Befestigung
Mini-pin attachment

Nance-Apparatur
Nance appliance

Bukkal-Tubes (Haken optional)
Buccal tubes (hook optional)

Einzel-Tube [1]
Single tube [1]

Doppel-Tube [1/2]
Double tube [1/2]

Dreifach-Tube [1/2]
Triple tube [1/2]
(+ Headgear tube)

Headgear-Tube
Headgear tube

Oral-Tubes (Haken optional)
Oral tubes (hook optional)

Lingual-Tube [1]
Lingual tube [1]

Palatinal-Tube [1]
Palatal tube [1]

[1] Tube-Slots:
Slot 18: 0,46 × 0,64 mm
0.018 × 0.025 inch
Slot 22: 0,56 × 0,70 mm
0.022 × 0.028 inch

[2] Auch mit nivellierten Tubes erhältlich
[2] Also available with leveled tubes

Individuelle Positionierung und Angulation
Custom positioning and angulation

- Am Zahn ausgerichtet
- Neutral ausgerichtet (Standard)
- Individuell ausgerichtet -> Gradangabe in 3 Achsen

- Aligned to the tooth
- Neutral alignment (standard)
- Custom alignment -> specify angulation in 3 axes

Kombinierte Apparaturen
Combined appliances

Palatal-Fit3R - Fix - V1 (Passive)
Mit:
- Spezial-Bügelverlauf
- Zungengitter
- Palatinaler Klebebase - 24
- Oralem Aufrichtungsarm - 13

With:
- Special arch path
- Tongue crib
- Palatal adhesive base - 24
- Oral uprighting arm - 13

Palatal-Fit3R - Fix - V1 (Passive)
Mit:
- Spezial-Bügelverlauf
- Daumenlutschsperre

With:
- Special arch path
- Thumb suck lock

Palatal-Fit3R - Fix - V1 (Passive)
Mit:
- Bukkalen Einzel-Tubes mit Mini-Haken
- Palatinalen Klebebasen
- zusätzlichen Unterstützungsarmen

(Beispiel der Retention nach GNE Behandlung)

With:
- Buccal single tubes with mini hooks
- Palatal adhesive bases
- Additional support arms (example of retention after RPE-Treatment)

Opti-Fit3R - Fix - V2 (Active)
Mit:
- Zungen-Spikes
- Bukkalen Einzel-Tubes mit Mini-Haken

With:
- Tongue spikes
-Buccal single tubes with mini hooks

(Anschauungsobjekt / *Show Model)*

Opti-Fit3R - Fix - V1 (Passive)
Mit:
- (4x) Knopf-Anker
- (3x) Mini-Haken
- (1x) MoBa-Haken
- Bukkalen Einzel-Tubes mit Mini-Haken

With:
- (4x) Button anchor
- (3x) Mini hooks
- (1x) MoBa-Hook
- Buccal single tubes with mini hooks

Sie entscheiden sich für eine unserer drei Standardversionen und ergänzen diese gezielt mit den passenden optionalen Erweiterungen – abgestimmt auf die klinischen Gegebenheiten und den konkreten Behandlungsbedarf.
Wenn darüber hinaus eine komplexere Ausführung oder zusätzliche Leistungen erforderlich sind, unterstützen wir Sie gerne mit einer individuellen Planung.

You choose one of our three standard versions and supplement it with the appropriate optional extensions—tailored to the clinical conditions and specific treatment requirements.
If a more complex design or additional services are required, we are pleased to support you with individual planning.

Wir sind für Sie da von

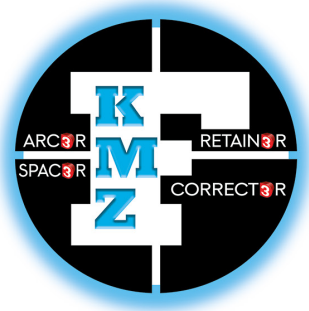
Montag bis Donnerstag
8.00 – 12.00 Uhr
13.00 – 18.00 Uhr

Freitag
8.00 – 12.00 Uhr
13.00 – 17.00 Uhr

Available for you from

Monday to Thursday
8 am – 12 pm
1 pm – 6 pm

Friday
8 am – 12 pm
1 pm – 5 pm



SWISS MADE RETAIN3R©

Hostettler Dental AG
Friedhofweg 24
CH - 4950 Huttwil
+41 62 962 31 41
info@kmzf.ch
www.hostettler-dent.ch

SWISS MADE HOSTETTL3R DENTAL AG©

AGBs Deutsch:

T&Cs English:

Ökologische Produktion:

Ecological Production:

Version 3.0 - 2026
jura graphics