

All-on
Implant solutions

permadental[®]
Modern Dental Group

PERMADENTAL.DE
0 28 22 -71330



NEW SCAN STRATEGY

for All-On X with CAPS

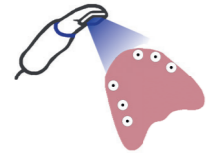
All-on
Implant solutions

CAPS
SYSTEM

WEIT MEHR ALS NUR KRONEN UND BRÜCKEN.

ALL-ON X

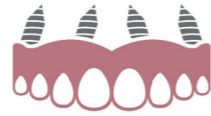
TERMINE



1 Sitzung
Scan



2 Sitzung
Try-in



3 Sitzung
Einsetzen der endgültigen Brücke

DER DIGITALE SCANPROZESS

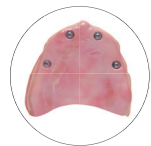
Das nachstehende Beispiel zeigt die verschiedenen Schritte des Scanvorgangs beim ersten Termin:



1. Basis-Scans

- Oberkiefer
 - Bei vorhandener Prothese: 360°-Scan (extraoral) der Prothese mit Abdruckmaterial.
 - Im Falle einer verschraubbaren provisorischen Brücke; Intraorale Aufnahme der Brücke in situ.

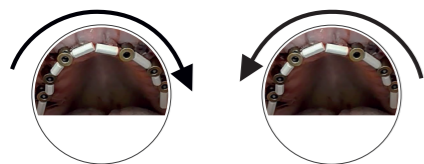
- Unterkiefer (Antagonist)
- Bissregistrierung



2. Scan des zahnlosen Oberkiefers

Scannen Sie den unbezahnnten Kiefer, um Informationen über das Gewebe zu erhalten. Achten Sie darauf, dass die Multi-Units erfasst werden.

3. Platzieren Sie das Kappensystem und machen Sie einen intraoralen Scan



ALL-ON X PRODUKTPORTFOLIO:

2 EINZIGARTIGE LÖSUNGEN

1. ALL-ON X FEST

Nur auf Multi-Unit-Ebene

Eine individuelle Unterkonstruktion, digital entworfen, mit mehreren Restaurationslösungen. All-On X Fixed kombiniert ästhetische Materialien mit hochpräzise gefrästem Titan, das speziell für eine einfache Austauschbarkeit entwickelt wurde.

Das All-On X Fixed Design besteht aus einer Unterkonstruktion mit gemessenen Maßen. Dies lässt Raum für die Individualisierung der Zähne und gibt dem Zahnbogen-Overlay mehr Volumen und Festigkeit. Gleichzeitig bleibt die Steifigkeit eines präzise gefrästen Titangerüsts erhalten. Die interne Titansubstruktur ermöglicht es, Implantatversorgungen unabhängig von Winkel und subgingivaler Tiefe zu platzieren, ohne dass kurze Ti-Basen oder personalisierte Abutments erforderlich sind. Diese Substruktur ermöglicht auch einen sehr glatten und homogenen Pontic- und Intaglio-Abfluss.

Mögliche Overlay-Materialien für den Zahnbogen: Zirkoniumdioxid, Kunststoff, Komposit. Alle Materialien sind multi-layered.



Präzise gefräste Unterkonstruktion



Gefräster Zahnbogen



Mehrere Optionen für Zahnfleischfarbe



Mit zementierter Verbindung

2. ALL-ON X HERAUSNEHMBAR AUF STEG

Nur auf Multi-Unit-Ebene

Die herausnehmbare, steggefertigte Versorgung All-On X bietet eine neue Kombination aus einer präzise gefrästen Prothese und den fortschrittlichen ästhetischen All-On X Overlays. Diese Kombination ist langlebiger als herkömmliche Zahnprothesen, da sie eine deutlich höhere Festigkeit und Widerstandsfähigkeit aufweist.

Diese herausnehmbare Prothese fühlt sich an wie eine festsitzende Prothese, ist aber leichter zu reinigen und verbessert die Mundhygiene.

Mögliches Overlay-Material für den Zahnbogen: Zirkoniumdioxid, Kunststoff, Komposit. Alle mehrschichtig.

Gefräst Zähne überlagert

Verschiedene Optionen für rosa Gewebe

Präzise gefräste Suprastruktur

Präzise gefräster Steg



WORKFLOW

In der Praxis

1. Termin

Scanvorgang: Befolgen Sie die Anweisungen für den digitalen Scanvorgang in Verbindung mit CAPS. Senden Sie die IOS-Daten über Ihre IOS-Plattform. Bitte mailen Sie das Bestellformular als pdf-Datei.



Im Labor

Analysieren Sie die Daten und erstellen Sie eine digitale Datei für das Try-in. Herstellung des Try-In



2. Termin

Intraoral Check & Genehmigung des Try-in

Entwurf und Herstellung der endgültigen All-On X-Brücke.



3. Termin

All-On X einsetzen



RAYFace

EIN NEUES LEVEL AN EFFIZIENZ, PRÄZISION & KOMFORT
für den Behandlungsprozess, das Patienten und Zahnärzten mit einer einzigartigen Lösung ausstattet.