

All-on
Implant solutions



All-on
Implant solutions

Ny scanstrategi for All-On-X med CAPS

CAPS
SYSTEM

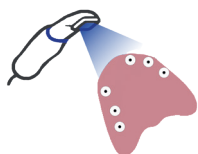


RAYFace

RAYFace bringer effektivitet, præcision og komfort til smile design på et nyt niveau. Patienter og behandlere vil opleve visuel kommunikation og behandlingsplanlægning på en helt ny måde.

ALL-ON-X

Patientaftaler



1. BESØG
SCAN PATIENTEN



2. BESØG
INDPRØVNING



3. BESØG
MONTERING AF FÆRDIG BRO

DEN DIGITALE SCANNINGSPROCES

Scanningstrin ved den første patientaftale:

1 ENKLE SCAN

- Overkæbe
 - a. Ved eksisterende protese: 360° scan (ekstraoral) af protesen med putty aftryksmateriale.
 - b. Ved skrueretineret provisorie: intraoralt scan af bro in situ*.
- Underkæbe (antagonist)
- Bidregistrering

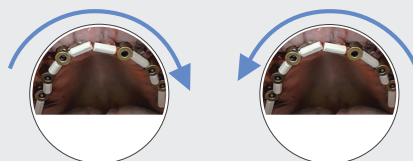


2 TANDLØS OVERKÆBE

Scan den tandløse kæbe. Det er vigtigt at registrere multi-unit-abutments.



3 PLACÉR CAPS SYSTEMET, OG LAV ET INTRAORALT SCAN



ALL-ON-X PRODUKTPORTEFØLJE:

2 unikke løsninger

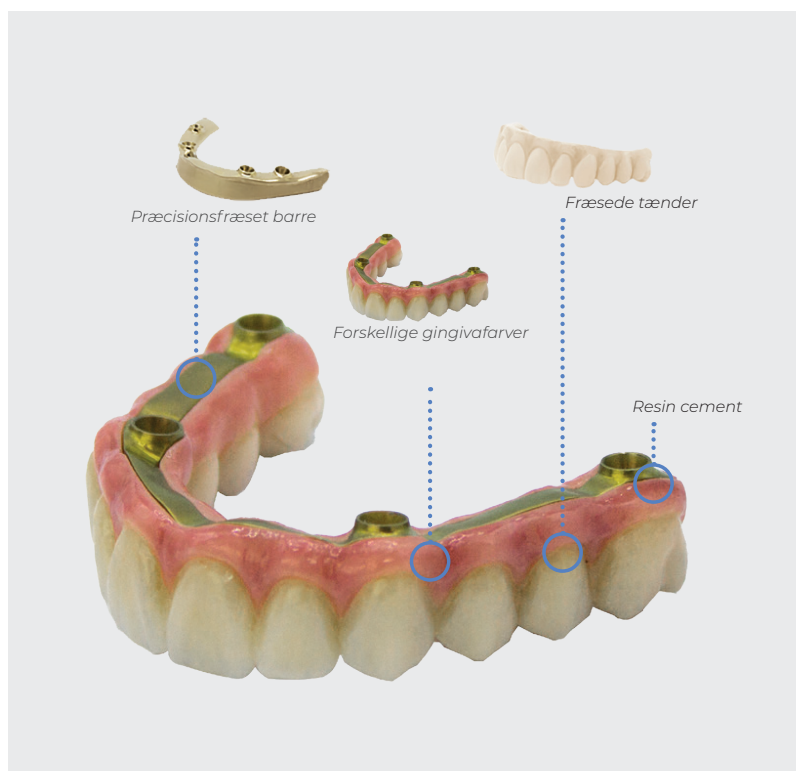
1. ALL-ON-X FAST PROTETIK

Kun på multi-unit niveau

En universalkonstruktion, der er digitalt designet med et udvalg af suprastrukturer. Denne løsning er en kombination af translucente, naturtro materialer og præcisionsfræset titanium, specielt designet til at være nem at udskifte.

På grund af de forbedrede okklusale pladsforhold ved All-On-X, er der bedre mulighed for karakterisering af tænder og et tykkere overlay-materiale. Samtidig opretholdes styrken på grund af den stabile substruktur i titanium. Uanset hvor sub-gingivalt implantaterne er placeret, eller hvilken indskudsretning de har, er det muligt at fremstille en substruktur uden brug af eventuelt korte Ti-baser eller individuelle abutments. Med denne løsning sikrer man sig også en meget glat og homogen basis.

Mulige protetiske materialer: zirkonia, akryl, komposit.
Alle multi-layered.

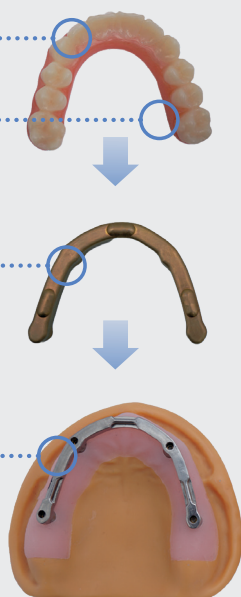


Fræsedede tænder

Forskellige
gingivafarver

Præcisionsfræset
suprastruktur

Præcisionsfræset
implantatbarre



2. ALL-ON-X HYBRIDPROTESE PÅ BARRE

Kun på multi-unit niveau

Den aftagelige All-on-X-løsning på barrekonstruktion er en kombination af præcisionsfræsedede substrukturer og All-on-Xs æstetiske protetiske løsninger, som overgår konventionelle hybridproteser med betydelig øget styrke og slidstyrke.

Denne aftagelige bro føles som en fast løsning, men er lettere at rengøre.

Mulige protetiske materialer: zirkonia, akryl, komposit.
Alle multi-layered.

Workflow

HOS TANDLÆGEN

I LABORATORIET

1 AFTALE

Scanstrategi

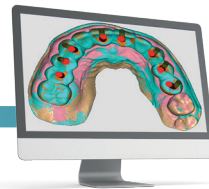
- Følg den digitale scanstrategi i forbindelse med CAPS
- Send scan
- Udfyld .PDF ordreseddel og send pr. email



2 AFTALE

- Intraoralt tjek og godkendelse af indprøvningsbroen

- Design og produktion af All-On-X-broen



3 BESØG

- Montering af All-On-X-løsningen.



ALL-ON-X MED CAPS

En klinisk case

Tandlæge: **Philippe Nuytens**



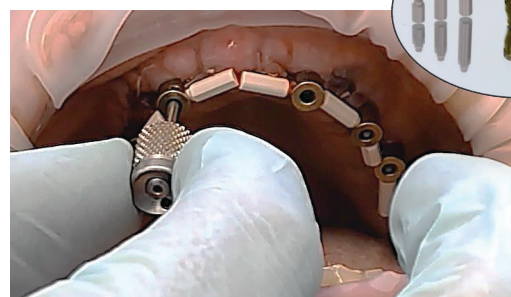
TRIN 1: IMPLANTISÆTTELSE

- 6 Bonelevel implantater.
- Guided surgery.
- VIGTIGT: Placer implantaterne vinkelret i forhold til antagonisten.



TRIN 2: MONTERING AF MULTI-UNIT ABUTMENTS OG DÆKSKRUER

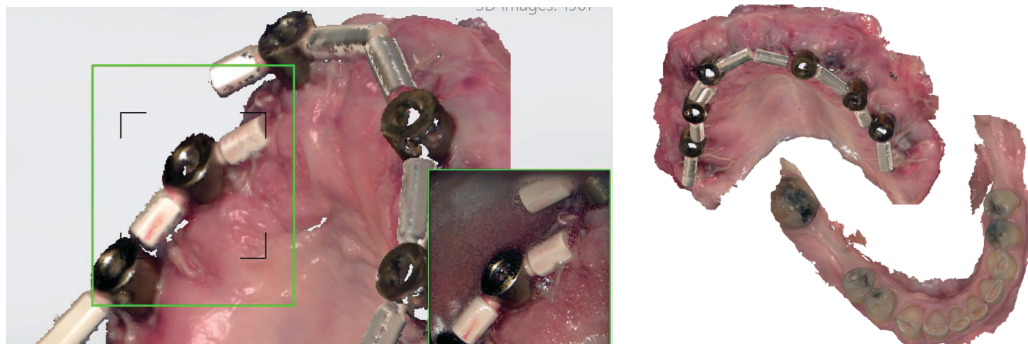
- Brug "regular" dækskruer anteriort.
- Brug "wide" dækskruer posteriort.



TRIN 3:

- Sæt først pins på scanbodies ekstraoralt.
- Monter scanbodies på multi-unit abutments og forbind dem til en kæde.

TRIN 4: SCAN OVERKÆBE OG ANTAGONIST

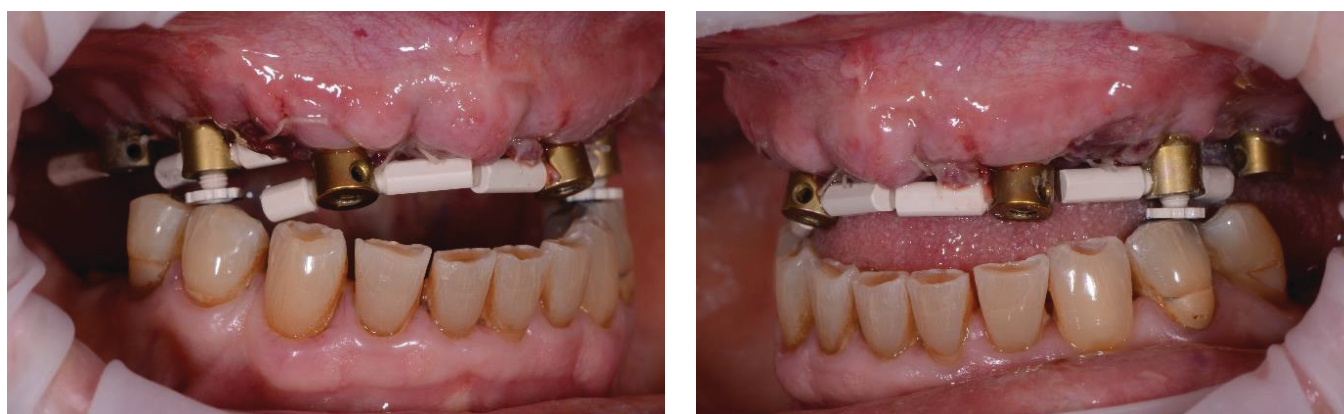


TRIN 5: WORKFLOW FOR SCANNING MED CAPS PILLARS



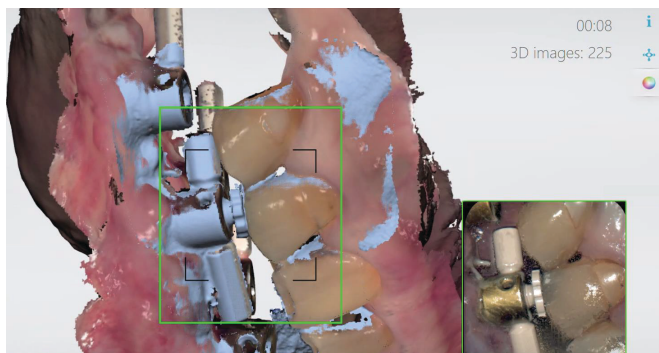
- 3 højder: 3.8/6.0/6.8 mm.
- Montér minimum en pillar i hver side.
- Ved at skrue pillaren ind og ud af scanbodiens gevind bestemmes patientens vertikale okklusionshøjde.
- Bed patienten om at åbne og lukke okklusionen gentagne gange, før du scanner bidhøjden.

Hermed sikrer du, at underkæben bliver positioneret i centric relation.

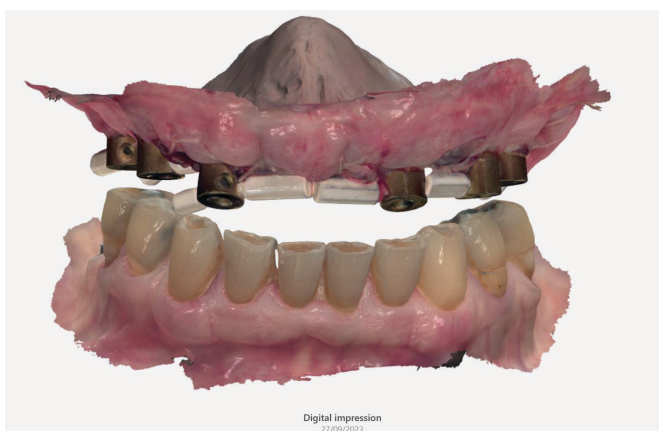


- **Bemærk:** For at øge stabiliteten, kunne man montere flere CAPS pillars på de resterende scanbodies ved fuldkæberestaureeringer (dette er dog ikke nødvendigt).

TRIN 6: SCAN BIDET



- Bidet scannes, mens patientens underkæbe er positioneret i centric relation og i den korrekte bidhøjde.



HVIS TANDLÆGEN ØNSKER DET

TRIN 7: U-FORMET VERIFICATION JIG

- Der kan fremstilles en u-formet verification jig i radiografisk PMMA materiale. Ved hjælp af denne er der mulighed for at kontrollere "passive fit" og dermed være sikker på at ens scan er korrekt.
- Benyt guidepinden, som har den samme dimension som multi-unit abutmentskruen.



TRIN 8: INDPRØVNINGSBRO

- Der er mulighed for at tjekke funktion, bidhøjde og æstetik ved hjælp af en provisorisk bro eller en indprøvningsbro.

FOR MERE INFORMATION OM CAPS SYSTEMET:

Læs Dr. Philippe Nuytens artikel for mere dybdegående viden omkring scanningsstrategien med CAPS

