

axiom[®]



AXIOM[®] BL - TL
PROTHETISCHE HANDLEIDING

ANTHOGYR 
A Straumann Group Brand

U hebt gekozen voor de implantaatoplossing Axiom®. Bedankt voor uw vertrouwen.

Dit document bevat de belangrijkste informatie over het gebruik van de Axiom®-oplossing. Het beschrijft de specifieke restauratieprotocollen voor de Axiom® BL- en Axiom® TL-systemen en bevat een complete lijst met componenten.

Ook worden een aantal belangrijke punten voor correct gebruik onder de aandacht gebracht.

Uw succes is ons succes. Voor meer informatie kunt u terecht bij de leden van ons verkoopnetwerk en team van experts.

Anthogyr



Deze handleiding bevat op zichzelf niet voldoende informatie voor een veilig gebruik van de medische hulpmiddelen van Anthogyr. Raadpleeg ook altijd de gebruiksaanwijzing van het betreffende product op: ifu.anthogyr.com.

Publicatie van deze handleiding vervangt alle eerdere versies.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN ONLINE BESCHIKBAAR ifu.anthogyr.com

U kunt nu instructies in PDF-formaat raadplegen (gebruiksaanwijzingen en handleidingen) voor de implantaten en prothetische onderdelen van Anthogyr op onze website ifu.anthogyr.com met behulp van een PDF-lezer (Adobe Acrobat Reader).



HOE GEBRUIKT U DE WEBSITE?

Via dit portaal zijn de recentste gebruiksaanwijzingen voor de Anthogyr-producten verkrijgbaar.

Om de gebruiksaanwijzingen voor uw hulpmiddel te vinden volgt u deze stappen:

1- Selecteer uw land

2- Voer uw productreferentienummer, beschrijving of UDI-DI-code in het zoekopdrachtveld in

3- Druk op enter

U kunt de gebruiksaanwijzingen voor uw product online als pdf lezen en/of uitprinten.

4- Selecteer een taal

Onze gebruiksaanwijzingen zijn beschikbaar in verschillende talen. Deze worden standaard in de officiële taal van het geselecteerde land weergegeven. Wanneer u de taal wilt wijzigen, klikt u op uw voorkeurstaal in het taalkeuzemenu.

INFORMATIE-UPDATES

De gebruiksaanwijzingen worden regelmatig geüpdatet, waarna het pictogram 'New' verschijnt. Updates kunnen van invloed zijn op de veiligheid van de patiënt.

Daarom adviseren we geen lokale back-ups te raadplegen, maar de instructies altijd op het Anthogyr-portaal te lezen.

Om gearchiveerde versies te bekijken klikt u op: 'View old document versions'.

U kunt de gebruiksaanwijzingen ook gratis op papier ontvangen.

Vul hiervoor het formulier in te vinden onder het tabblad 'Contact', of stuur ons een verzoek bij uw volgende bestelling.

Vergeet niet uw voorkeurstaal op te geven.

U ontvangt het document binnen 7 kalenderdagen.

Via het tabblad 'Contact' kunt u ook eventuele opmerkingen en suggesties voor ons achterlaten.

INHOUDSOPGAVE

Axiom®-lijn	7
1. Presentatie	8
A. TERMINOLOGIE	8
B. KLEURCODES IMPLANTATEN	8
C. KLEURCODES PROTHETISCHE ONDERDELEN	9
2. Connecties	9
A. AXIOM® BL	9
B. AXIOM® TL	10
Prothetische instrumenten	11
1. Prothetische kit	11
2. Extractor/gripper voor Axiom® BL-abutments	12
A. EXTRACTOR-FUNCTIE	12
B. GRIPPER-FUNCTIE	13
Prothetiek op Axiom® BL	14
1. Overzicht van de prothetische componenten van Axiom® BL	14
2. Genezingsfase	15
A. ÉÉN EMERGENTIEPROFIEL	15
B. AFSLUITSCHROEF VOOR AXIOM® BL-IMPLANTAAT	15
C. HEALING ABUTMENT VOOR AXIOM® BL-IMPLANTAAT	17
3. Afdruk	19
A. OP IMPLANTAATNIVEAU	19
B. OP ABUTMENTNIVEAU	23
4. Solitaire prothetiek	26
A. TIJDELIJKE PROTHESE	26
B. TIJDELIJKE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS	28
C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS	31
D. DEFINITIEVE PROTHESE OP ESTHETISCHE ABUTMENTS	35
E. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN STANDAARDABUTMENT	37
F. DEFINITIEVE SIMEDA®-PROTHESE MET INDEXATIE	39
G. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®	40
H. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®	46
I. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN CEREC®-COMPATIBELE BASIS	48
5. Verschroefde meervoudige prothese rechtstreeks op implantaten	49
A. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®	49
6. Verschroefde meervoudige prothese op Multi-Unit-abutments	51
A. PLAATSING VAN HET ABUTMENT	52
B. TIJDELIJKE PROTHESE	53
C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®	56
D. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®	60
E. DEFINITIEVE PROTHESE OP ANDERE COMPONENTEN	62

7. Volledige prothese op Inlink®-abutments	68
8. Meervoudige gecementeerde prothese	69
9. Uitneembare overkappingsprothese op abutments	69
A. OVERKAPPINGSPROTHESE OP NOVALOC®-ABUTMENTS	70
B. OVERKAPPINGSPROTHESE OP LOCATOR®-ABUTMENTS	76
C. OVERKAPPINGSPROTHESE OP DALBO®-ABUTMENTS	77

Prothetiek op Axiom® TL

78

1. Overzicht van Axiom® TL-componenten	78
2. Genezingsfase	79
3. Afdruk	81
A. OP IMPLANTAATNIVEAU	81
B. OP MULTI-UNIT-NIVEAU	84
4. Solitaire prothetiek	85
A. TIJDELIJKE PROTHESE MET INDEXATIE	85
B. TIJDELIJKE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS	86
C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS	88
D. DEFINITIEVE PROTHESE OP ESTHETISCHE ABUTMENTS	91
E. DEFINITIEVE SOLITAIRE SIMEDA®-PROTHESE MET INDEXATIE	93
F. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®	94
G. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®	99
H. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN CEREC®-COMPATIBELE BASIS	100
5. Verschroefde meervoudige prothese rechtstreeks op implantaten met M1.6-schroef	101
A. TIJDELIJKE PROTHESE	101
B. DEFINITIEVE SIMEDA®-PROTHESE	102
C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®	104
D. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®	109
6. Verschroefde meervoudige prothese op Multi-Unit-abutments	111
A. PLAATSING VAN HET ABUTMENT	112
B. AFDruk	113
C. TIJDELIJKE PROTHESE	113
D. DEFINITIEVE PROTHESE	113
7. Verschroefde volledige Simeda®-prothese op Inlink®-connectie	113
A. TIJDELIJKE INLINK®-PROTHESE	113
B. DEFINITIEVE INLINK®-PROTHESE	116
C. INLINK®-ACCESSOIRES	119
8. Meervoudige gecementeerde prothese	124
9. Uitneembare overkappingsprothese op abutments	125
A. OVERKAPPINGSPROTHESE OP NOVALOC®-ABUTMENTS	125
B. OVERKAPPINGSPROTHESE OP LOCATOR®-ABUTMENTS	127
C. OVERKAPPINGSPROTHESE OP DALBO®-ABUTMENTS	128

Reiniging en sterilisatie

129

Montage – Demontage

129

Referentienummers van de componenten	130
1. Axiom® BL-afsluitschroeven	130
2. Axiom® BL healing abutments	130
3. Axiom® TL healing abutments	131
4. Axiom® BL prothetische componenten	131
5. Multi-Unit prothetische componenten	138
6. Axiom® BL en TL-componenten voor uitneembare prothesen	141
7. Prothetische componenten voor solitaire restauraties met Axiom® TL	144
8. Inlink® prothetische componenten	146
9. Prothetische componenten voor meervoudige restauraties met Axiom® TL vastgezet met M1.6-schroeven	148
10. Axiom® prothetische instrumenten	150
11. Laboratoriumcomponenten	153

AXIOM®-LIJN

Wij zijn altijd op zoek naar manieren om de betrouwbaarheid, bruikbaarheid en doeltreffendheid van onze oplossingen te verbeteren. Zo hebben we bij Anthogyr een nieuwe lijn ontwikkeld die de implantologie naar een nog hoger niveau tilt, zonder alle bekende, geteste en gewaardeerde productvoordelen uit het oog te verliezen.

Deze nieuwe productlijn heet: **Axiom®**.

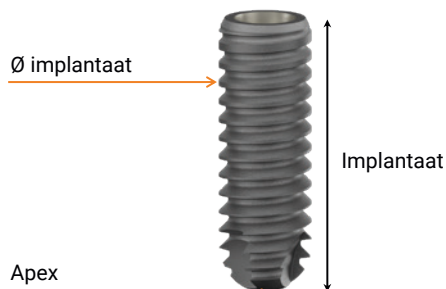
En net zoals onze eerdere oplossingen opent het **Axiom®**-assortiment deuren naar nieuwe mogelijkheden, dankzij **de volledige compatibiliteit tussen Bone Level- en Tissue Level-systemen**.



1. Presentatie

A. TERMINOLOGIE

Axiom® BL: Axiom® Bone Level



Axiom® TL: Axiom® Tissue Level



axiom® REG



axiom® PX



axiom® X3



B. KLEURCODES IMPLANTATEN

Er zijn kleurcodes aangebracht op de doos van het Anthogyr-implantaat om snel onderscheid te kunnen maken tussen:

→ **Bone Level- en Tissue Level-implantaten**

	Bone Level-implantaat
	Tissue Level-implantaat

→ **Implantaatdiameters**

Kleurcode op de verpakking						
Ø hoofddeel van implantaat	Ø3,4	Ø4,0	Ø4,6	Ø5,2	Ø5,8	Ø6,4
						

Voorbeeld van een etiket van Axiom® BL



Voorbeeld van een etiket van Axiom® TL



C. KLEURCODES PROTHETISCHE ONDERDELEN

Controleer voor opening van de verpakking altijd de informatie over het prothetische onderdeel.

Voor eenvoudige herkenning van de productlijn heeft het pictogram op het etiket een kleurcode.

Deze kleurcodes komen overeen met de kleurcodes die ook worden gebruikt voor de identificatie van implantaten.

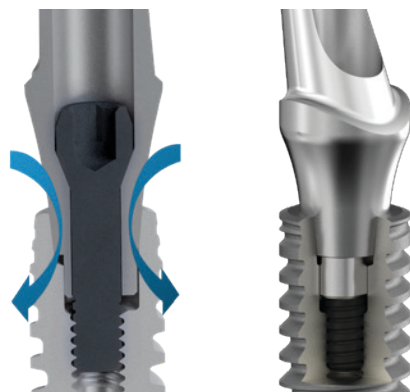
Prothetische onderdelen speciaal geschikt voor Axiom® BL-implantaten	Prothetische onderdelen speciaal geschikt voor Axiom® TL-implantaten	Prothetische onderdelen voor de Axiom®-lijn die niet specifiek geschikt zijn voor Axiom® BL- of TL-implantaten																																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td></tr> <tr> <td>REF OPFLEX414</td><td>REF OPFLEX414</td><td>REF OPFLEX414</td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td></tr> <tr> <td>Extractible-Removable Axiom BL</td><td>Extractible-Removable Axiom BL</td><td>Extractible-Removable Axiom BL</td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>REF OPFLEX414</td><td>ANTHOGYR </td><td>MD </td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>Axiom BL</td><td>Rx only 0459</td></tr> <tr> <td>YYY-MM-DD</td><td></td><td>LAFFROS 06</td></tr> <tr> <td>de XBASE BL Ø4 G1.5 K4.0</td><td></td><td>Extractible-Removable</td></tr> <tr> <td>it XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>es XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>pt XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX</td></tr> <tr> <td>en XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>fr XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0</td><td></td><td></td></tr> </table>	ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR	REF OPFLEX414	REF OPFLEX414	REF OPFLEX414	LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX	Extractible-Removable Axiom BL	Extractible-Removable Axiom BL	Extractible-Removable Axiom BL	REF OPFLEX414	ANTHOGYR	MD	LOT XXXXX	Axiom BL	Rx only 0459	YYY-MM-DD		LAFFROS 06	de XBASE BL Ø4 G1.5 K4.0		Extractible-Removable	it XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0			es XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0			pt XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0			(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX			en XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0			fr XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0			<table border="1"> <tr> <td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td></tr> <tr> <td>REF AXIN156-01-B</td><td>REF AXIN156-01-B</td><td>REF AXIN156-01-B</td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td></tr> <tr> <td>Axiom TL</td><td>Axiom TL</td><td>Axiom TL</td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>REF AXIN156-01-B</td><td>ANTHOGYR </td><td>MD </td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>Axiom TL</td><td>Rx only 0459</td></tr> <tr> <td>YYY-MM-DD</td><td></td><td>LAFFROS 06</td></tr> <tr> <td>de AXIN BASIS AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>it AXIN BASE AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>es AXIN BASE AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>pt AXIN BASE AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX</td></tr> <tr> <td>en AXIN BASE AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>fr AXIN EMBASE AXIOM TL N</td><td></td><td></td></tr> </table>	ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR	REF AXIN156-01-B	REF AXIN156-01-B	REF AXIN156-01-B	LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX	Axiom TL	Axiom TL	Axiom TL	REF AXIN156-01-B	ANTHOGYR	MD	LOT XXXXX	Axiom TL	Rx only 0459	YYY-MM-DD		LAFFROS 06	de AXIN BASIS AXIOM TL N			it AXIN BASE AXIOM TL N			es AXIN BASE AXIOM TL N			pt AXIN BASE AXIOM TL N			(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX			en AXIN BASE AXIOM TL N			fr AXIN EMBASE AXIOM TL N			<table border="1"> <tr> <td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td><td>ANTHOGYR </td></tr> <tr> <td>REF MUCAP-H</td><td>REF MUCAP-H</td><td>REF MUCAP-H</td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td><td>LOT XXXXX</td></tr> <tr> <td>Axiom MU</td><td>Axiom MU</td><td>Axiom MU</td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>REF MUCAP-H</td><td>ANTHOGYR </td><td>MD </td></tr> <tr> <td>LOT XXXXX</td><td>Axiom MU</td><td>Rx only 0459</td></tr> <tr> <td>YYY-MM-DD</td><td></td><td>LAFFROS 06</td></tr> <tr> <td>de MU Ø4.8 SCHUTZKAPPE H</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>it CAPPETTA PROTEZIONE MU Ø4.8 H</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>es CAPUCHÓN PROT. MU Ø4.8 H</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>pt COIFA DE PROTEÇÃO MU Ø4.8 H</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXXX</td></tr> <tr> <td>en MU Ø4.8 PROTECTIVE CAP H</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>fr CAPUCHON PROTECTION MU Ø4.8 H</td><td></td><td></td></tr> </table>	ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR	REF MUCAP-H	REF MUCAP-H	REF MUCAP-H	LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX	Axiom MU	Axiom MU	Axiom MU	REF MUCAP-H	ANTHOGYR	MD	LOT XXXXX	Axiom MU	Rx only 0459	YYY-MM-DD		LAFFROS 06	de MU Ø4.8 SCHUTZKAPPE H			it CAPPETTA PROTEZIONE MU Ø4.8 H			es CAPUCHÓN PROT. MU Ø4.8 H			pt COIFA DE PROTEÇÃO MU Ø4.8 H			(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXXX			en MU Ø4.8 PROTECTIVE CAP H			fr CAPUCHON PROTECTION MU Ø4.8 H		
ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR																																																																																																																														
REF OPFLEX414	REF OPFLEX414	REF OPFLEX414																																																																																																																														
LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX																																																																																																																														
Extractible-Removable Axiom BL	Extractible-Removable Axiom BL	Extractible-Removable Axiom BL																																																																																																																														
REF OPFLEX414	ANTHOGYR	MD																																																																																																																														
LOT XXXXX	Axiom BL	Rx only 0459																																																																																																																														
YYY-MM-DD		LAFFROS 06																																																																																																																														
de XBASE BL Ø4 G1.5 K4.0		Extractible-Removable																																																																																																																														
it XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0																																																																																																																																
es XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0																																																																																																																																
pt XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0																																																																																																																																
(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX																																																																																																																																
en XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0																																																																																																																																
fr XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0																																																																																																																																
ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR																																																																																																																														
REF AXIN156-01-B	REF AXIN156-01-B	REF AXIN156-01-B																																																																																																																														
LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX																																																																																																																														
Axiom TL	Axiom TL	Axiom TL																																																																																																																														
REF AXIN156-01-B	ANTHOGYR	MD																																																																																																																														
LOT XXXXX	Axiom TL	Rx only 0459																																																																																																																														
YYY-MM-DD		LAFFROS 06																																																																																																																														
de AXIN BASIS AXIOM TL N																																																																																																																																
it AXIN BASE AXIOM TL N																																																																																																																																
es AXIN BASE AXIOM TL N																																																																																																																																
pt AXIN BASE AXIOM TL N																																																																																																																																
(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXXX																																																																																																																																
en AXIN BASE AXIOM TL N																																																																																																																																
fr AXIN EMBASE AXIOM TL N																																																																																																																																
ANTHOGYR	ANTHOGYR	ANTHOGYR																																																																																																																														
REF MUCAP-H	REF MUCAP-H	REF MUCAP-H																																																																																																																														
LOT XXXXX	LOT XXXXX	LOT XXXXX																																																																																																																														
Axiom MU	Axiom MU	Axiom MU																																																																																																																														
REF MUCAP-H	ANTHOGYR	MD																																																																																																																														
LOT XXXXX	Axiom MU	Rx only 0459																																																																																																																														
YYY-MM-DD		LAFFROS 06																																																																																																																														
de MU Ø4.8 SCHUTZKAPPE H																																																																																																																																
it CAPPETTA PROTEZIONE MU Ø4.8 H																																																																																																																																
es CAPUCHÓN PROT. MU Ø4.8 H																																																																																																																																
pt COIFA DE PROTEÇÃO MU Ø4.8 H																																																																																																																																
(01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXXX																																																																																																																																
en MU Ø4.8 PROTECTIVE CAP H																																																																																																																																
fr CAPUCHON PROTECTION MU Ø4.8 H																																																																																																																																

Alle prothetische onderdelen worden geleverd met verwijderbare, herpositioneerbare traceeretiquetten voor in het patiëntendossier. Bewaar deze in het medische dossier van de patiënt.

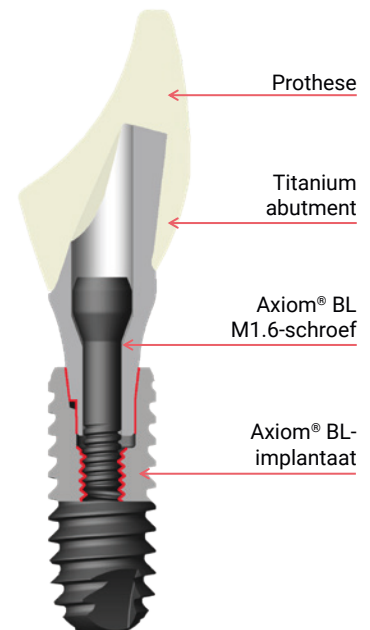
2. Connecties

A. AXIOM® BL

Het prothetische assortiment van Axiom® BL is met één connectie met een diameter van 2,7 mm compatibel met alle Axiom® BL-implantaten, ongeacht diameter en profiel van het gekozen implantaat (REG, PX of X3).



- Diameter van de prothetische emergentie 2,7 mm
- Verlengde Morseconus-connectie met trilobe-indexatie
- M1.6-schroefdraad



B. AXIOM® TL

Axiom® TL-implantaten hebben twee connecties, die bij alle implantaten hetzelfde zijn, ongeacht diameter en profiel van het gekozen implantaat (REG, PX of X3).

Inlink®-connectie

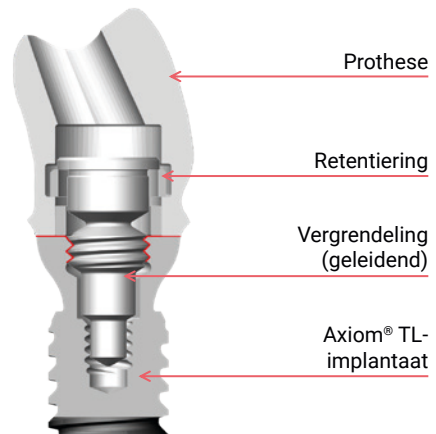


M1.6-connectie



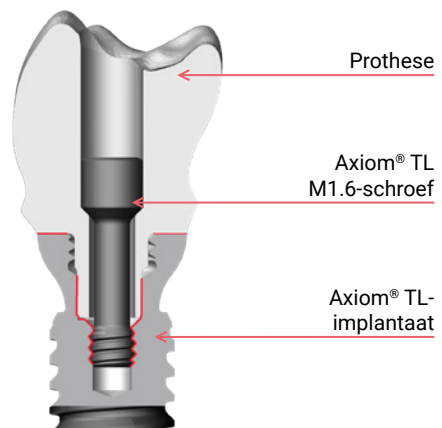
INLINK®-CONNECTIE

- Voor verschroefde vaste volledige prothesen
- 2 platformdiameters: (N: Ø4,0 en R: Ø4,8)
- Minimale hoogte van de prothese: 4,2 mm
- Minimale breedte van de prothese: 4,2 x 5,2 mm
- Vlakke connectie zonder indexatie
- Lock-in-fixatie (vergrendeling + ring)
- M2.8-schroefdraad



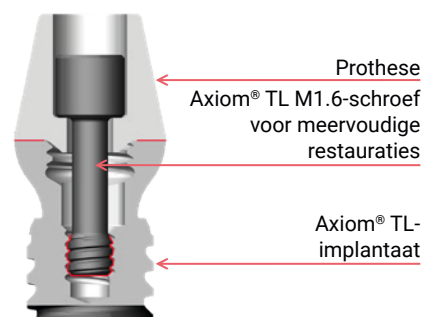
INTERNE M1.6-CONNECTIE

- Voor solitaire en meervoudige verschroefde restauraties
- 2 platformdiameters: (N: Ø4,0 en R: Ø4,8)
- Trilobe-connectie met indexatie
- Screw-in-fixatie (schroef)
- M1.6-schroefdraad



INTERNE VLAKKE M1.6-CONNECTIE

- Voor meervoudige verschroefde restauraties of uitneembare overkappingsprothesen
- 2 platformdiameters: (N: Ø4,0 en R: Ø4,8)
- Vlakke connectie zonder indexatie
- Screw-in-fixatie (schroef)
- M1.6-schroefdraad

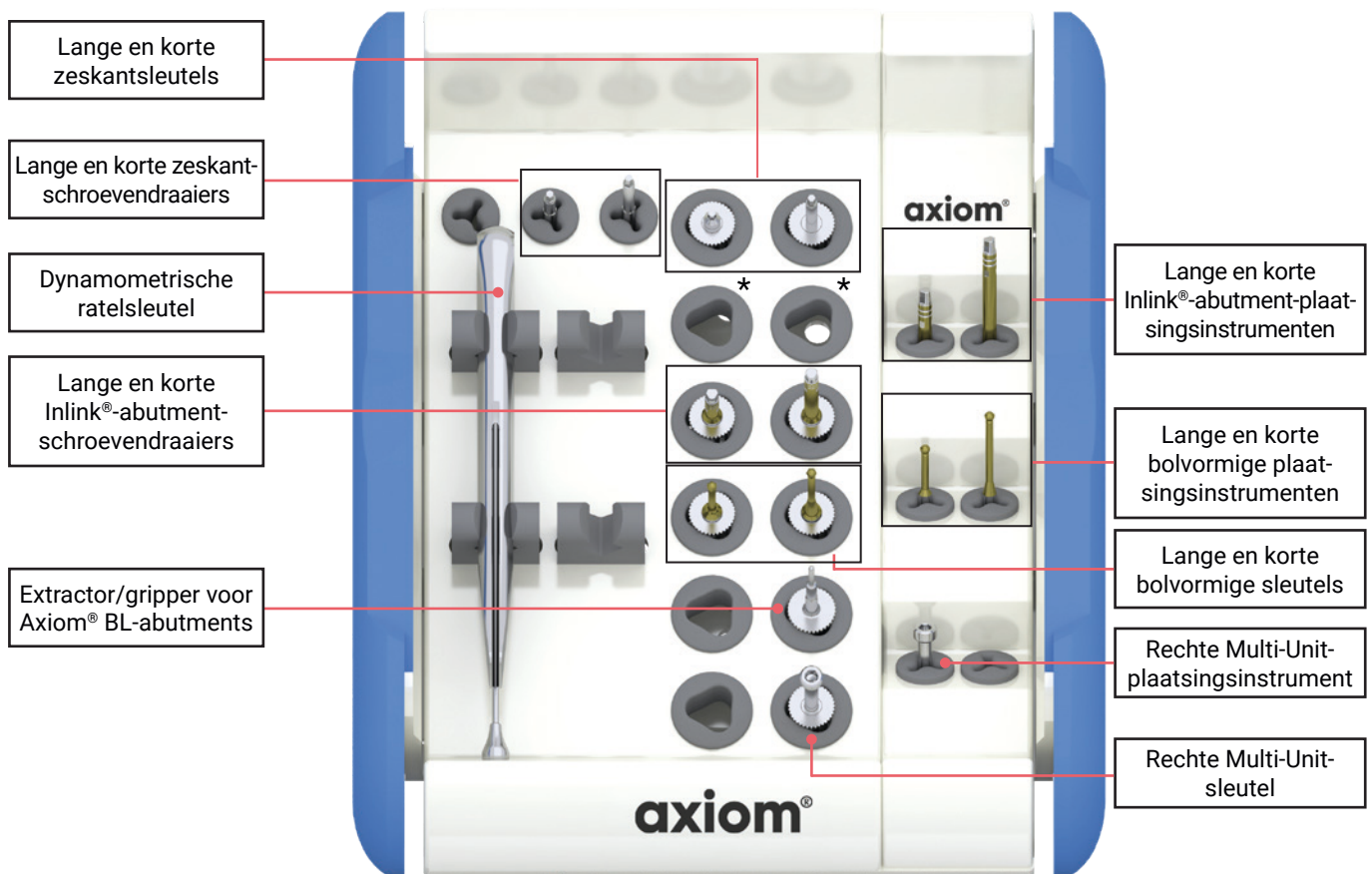


PROTHETISCHE INSTRUMENTEN

1. Prothetische kit

De prothetische kit (ref. INMODOPP3) bevat lege uitsparingen voor optionele instrumenten (zie p.150).

De extra lange bolvormige sleutel en zeskantsleutel moeten in de uitsparingen worden geplaatst waar op de afbeelding een * te zien is.



Dynamometrische ratel. Draaimomenten: 15 / 25 / 35 N·cm. Raadpleeg de handleiding van dit product door 'INCCD' te typen in het zoekveld op ifu.anthogyr.com.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De kit is gemaakt van materiaal van medische kwaliteit, waardoor hij geschikt is voor thermische desinfectie en sterilisatie in de autoclaaf.

Door middel van de verstelbare deksel kan de gebruiker de positie van de kit aanpassen, voor optimale toegang tot de instrumenten.



2. Extractor/gripper voor Axiom® BL-abutments

A. EXTRACTOR-FUNCTIE

Kenmerken:



Abutment-extractor

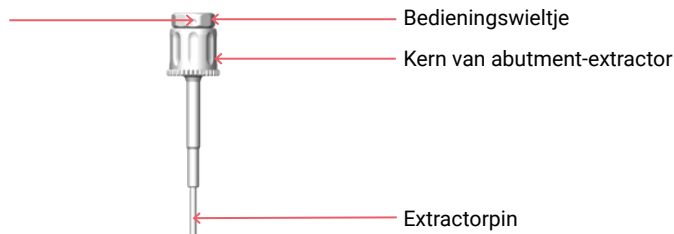
- Beschikbaar in twee lengtes (lang en kort).
- Gebruikt voor de demontage van het abutment zonder de implantaat-/prothetische connectie te beschadigen of kracht op het geheel uit te oefenen.
- Geschikt voor gebruik in een laboratorium of tandartspraktijk.

Alleen te gebruiken voor (Axiom® BL-)abutments met de markering 'Extractible-Removable' op het traceringsetiket.

ANTHOGRYR  REF OPFLEX414 LOT XXXXX <u>Extractible-Removable</u> Axiom BL	ANTHOGRYR  REF OPFLEX414 LOT XXXXX <u>Extractible-Removable</u> Axiom BL	ANTHOGRYR  REF OPFLEX414 LOT XXXXX <u>Extractible-Removable</u> Axiom BL
ANTHOGRYR  REF OPFLEX414 LOT XXXXX YYYY-MM-DD de XBASE BL Ø4 G1.5 K4.0 it XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0 es XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0 pt XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0 (01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(10)XXXXX en XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0 fr XBASE BL Ø4 G1.5 C4.0		

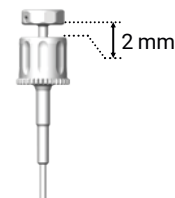
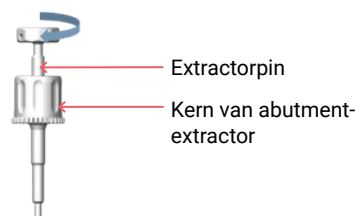
Beschrijving:

Uitsparing voor fixatie op het instrument zodat de extractor niet in de mond van de patiënt valt.

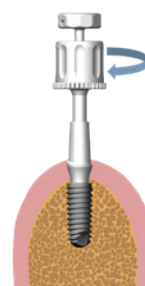


GEBRUIKSPROTOCOL

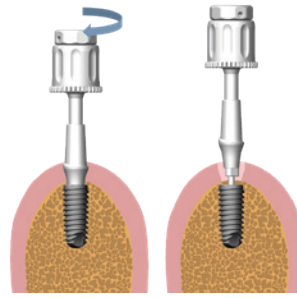
- Bevestig de pin in de kern en draai het bedieningswiel naar beneden tot ongeveer 2 mm boven de kern.



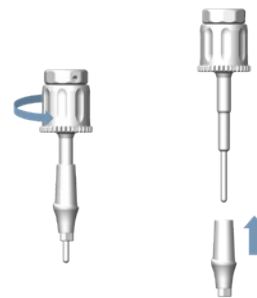
- Schroef de extractor in het abutment door de kern omlaag te draaien.



- Draai het bedieningswieltje naar beneden, tot op de kern, om het abutment te demonteren.



- Schroef het abutment los door de kern omhoog te draaien.



- Schroef de kern en de pin uit elkaar om de extractor te kunnen reinigen.

Raadpleeg voor reinigingsinstructies de Handleiding voor reiniging en sterilisatie (063NETT-STE_NOT).

Typ de code 'INMODOPP3' in het zoekvak op ifu.anthogyr.com.

B. GRIPPER-FUNCTIE

Kenmerken:



Abutment-
gripper

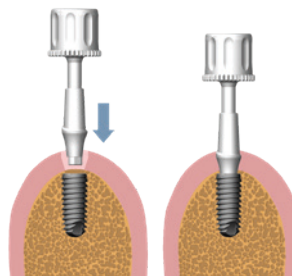
- Faciliteert inbrengen in de mond, zelfs op moeilijk bereikbare locaties.
- Bij gebruik van dit instrument als gripper, wordt alleen de kern gebruikt.

GEBRUIKSPROTOCOL

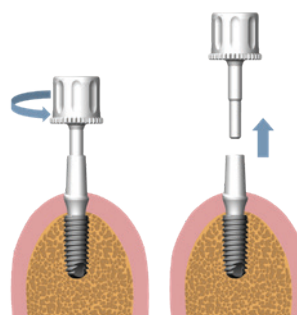
- Schroef de kern van de gripper in het abutment.



- Gebruik de gripper om het abutment in het implantaat in te brengen.



- Schroef de gripper los.



PROTHETIEK OP AXIOM® BL

1. Overzicht van de prothetische componenten van Axiom® BL

De prothetische componenten uit de Axiom® BL-lijn kunnen samen met alle Axiom® BL-implantaten worden gebruikt.

Ze zijn geschikt voor solitaire/meervoudige en gecementeerde/verschroefde restauraties en voor de stabilisatie van uitneembare overkappingsprothesen.

Omdat ze allemaal dezelfde prothetische connectie hebben (Ø2,7 mm), zijn ze volledig compatibel met alle Axiom® BL-implantaten, behalve de Axiom® 2.8-lijn.

Voor de beste esthetische resultaten hebben de abutments in deze lijn een emergentieprofiel in verschillende diameters, die elk overeenkomen met een diameter van een healing abutment.

Gebruik de tabel met healing abutments op p.17 voor het kiezen van de juiste diameter van het healing abutment voor elke restauratie.

Opmerking: sommige prothetische componenten worden steriel geleverd voor immediate, definitieve plaatsing in de mond. Dit zijn onder andere de titanium standaardabutments voor gecementeerde restauraties en de Multi-Unit-abutments voor verschroefde restauraties.

Beperking van het aantal restauratieve stappen bevordert het behoud van het peri-implantaire weefsel en verkort de behandeltijd.

Informatie over de gefreesde prothesen van Simeda® is te vinden in de 'Customised Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com.

Informatie over Labside prothesen op tijdelijke componenten met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.

**Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' (ref. MANUEL-CAD_NOT)																		
*Volledig castable, castable CoCr of PACIFIC																		
		Afdruk			Tijdelijk				Definitief									
		Pop-intransfers	Afdrukstiften	Standaardabutment-transfers	Afsluitschroeven en healing abutments	Tijdelijke abutments	Axin® tijdelijke copings	Multi-Unit tijdelijke copings	Esthetische abutments	Standaardabutments	Titanium basis	CEREC®-compatibele bases	Multi-Unit-abutments	Copings* voor gietprothesen	Abutments voor uitneembare overkappingsprothesen	Inlink®-abutments	Axin®-bases	Simeda® customized prothesen**
																		
Indicaties	Solitair				X	X	X		X	X	X	X					X	X
	Meervoudig					X		X	X	X	X		X	X	X			X
	Volledige prothese					X		X	X	X	X		X	X	X	X		X
Restauratie	Gecementeerd					X			X	X	X	X						X
	Verschroefd					X	X	X			X	X	X	X		X	X	X
	Uitneembaar														X			X
Kenmerken	Steriel geleverd				X	X				X			X			X		
	Extraheerbaar					(1)			(1)	(1)	(2)	(1)					(1)	
Materiaal	Titanium	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	PMMA													X				
	PEEK			X				X										
	CoCr													X				X
	Zirkoniumdioxide																	X
Pagina		19	19	23	17	26	28	53	35	37	40	48	51	63	70	68	31	66

(1) Component is extraheerbaar met de extractor/gripper (ref. INEXPS of INEXPL).

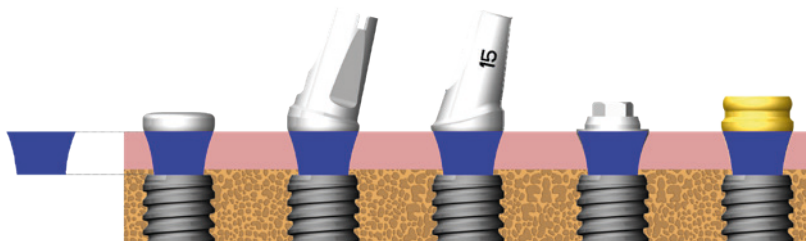
(2) X-Base® recht is extraheerbaar met de extractor/gripper (ref. INEXPS of INEXPL), X-Base® AA en AA U zijn extraheerbaar met de harpoenextractor (ref. INEXPHS of INEXPHL) en X-Base® PAA is extraheerbaar met de BL-kit afgebroken abutment (ref. INKITABTL).

**Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' (ref. MANUEL-CAD_N07)

*Volledig castable, castable CoCr of PACIFIC

2. Genezingsfase

A. ÉÉN EMERGENTIEPROFIEL



Het emergentieprofiel is hetzelfde voor alle prothetische componenten, van healing abutment tot definitief abutment.

B. AFSLUITSCHROEF VOOR AXIOM® BL-IMPLANTAAT

De afsluitschroef OPIM100 wordt bij elk Axiom® BL-implantaat meegeleverd.



Voor andere chirurgische behoeften zijn afsluitschroeven met een grotere bothoogte verkrijgbaar. U kunt kiezen uit afsluitschroeven met vier verschillende bothoogtes (1,0, 1,5, 2,0 en 2,5 mm). Zie voor meer informatie de tabel met het emergentieprofiel in relatie tot de restauratie.

Catalogus p.130

Tabellen voor de aanbevolen hoogte van afsluitschroeven voor Axiom® BL:

		Axiom® healing abutment															
		OPHS310	OPHS320	OPHS330	OPHS340	OPHS400	OPHS410	OPHS420	OPHS430	OPHS440	OPHS500	OPHS510	OPHS520	OPHS530	OPHS540	OPHS610	OPHS620
Hoogte van de afsluitschroef	1,0	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	1,5	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X	X
	2,0	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X	X
	2,5		X	X	X			X	X	X				X		X	

		Axiom® tijdelijk abutment											
		OPTP310	OPTP320	OPTP330	OPTP340	OPTP400	OPTP410	OPTP420	OPTP430	OPTP440	OPTP500	OPTP510	OPTP520
Hoogte van de afsluitschroef	1,0	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X
	1,5	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X
	2,0	X	X	X	X			X	X	X		X	X
	2,5		X	X	X			X	X	X			

		Axiom®-bases			
		AXIN152-27B41	AXIN152-27B42	AXIN152-27B51	AXIN152-27B52
Hoogte van de afsluitschroef	1,0	X	X		X
	1,5		X		
	2,0		X		
	2,5				

		Flexibase® titanium bases				
		OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523
Hoogte van de afsluitschroef	1,0		X	X		X
	1,5		X	X		X
	2,0		X	X		X
	2,5		X	X		X

		X-Base® titanium bases – RECHT									
		OPFLEX414 OPFLEX416	OPFLEX424 OPFLEX426	OPFLEX434 OPFLEX436	OPFLEX514 OPFLEX516	OPFLEX524 OPFLEX526	OPFLEX534 OPFLEX536	OPFLEX614 OPFLEX616	OPFLEX624 OPFLEX626	OPFLEX634 OPFLEX636	
Hoogte van de afsluit-schroef	1,0	X	X	X		X	X		X	X	
	1,5		X	X		X	X		X	X	
	2,0		X	X		X	X		X	X	
	2,5		X	X			X			X	

		X-Base® titanium bases – GEHOEKT									
		OPFLEX414-AA OPFLEX416-AA OPFLEX414-AAU OPFLEX416-AAU	OPFLEX424-AA OPFLEX426-AA OPFLEX424-AAU OPFLEX426-AAU	OPFLEX434-AA OPFLEX436-AA OPFLEX434-AAU OPFLEX436-AAU	OPFLEX514-AA OPFLEX516-AA OPFLEX514-AAU OPFLEX516-AAU	OPFLEX524-AA OPFLEX526-AA OPFLEX524-AAU OPFLEX526-AAU	OPFLEX534-AA OPFLEX536-AA OPFLEX534-AAU OPFLEX536-AAU	OPFLEX614-AA OPFLEX616-AA OPFLEX614-AAU OPFLEX616-AAU	OPFLEX624-AA OPFLEX626-AA OPFLEX624-AAU OPFLEX626-AAU	OPFLEX634-AA OPFLEX636-AA OPFLEX634-AAU OPFLEX636-AAU	
Hoogte van de afsluit-schroef	1,0	X	X	X		X	X		X	X	
	1,5		X	X		X	X		X	X	
	2,0		X	X		X	X		X	X	
	2,5		X	X			X			X	

		Axiom® Multi-Unit-abutment																							
		OPMU0-0	OPMU30-0	OPMU30-0-IN	OPMU0-1	OPMU18-1	OPMU18-1-IN	OPMU30-1	OPMU30-1-IN	OPMU0-2	OPMU18-2	OPMU18-2-IN	OPMU30-2	OPMU30-2-IN	OPMU0-3	OPMU18-3	OPMU18-3-IN	OPMU30-3	OPMU30-3-IN	OPMU0-4	OPMUN0-0	OPMUN0-1	OPMUN0-2	OPMUN0-3	OPMUN0-4
Hoogte van de afsluit-schroef	1,0									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	1,5									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	2,0									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
	2,5														X	X	X	X	X	X				X	X

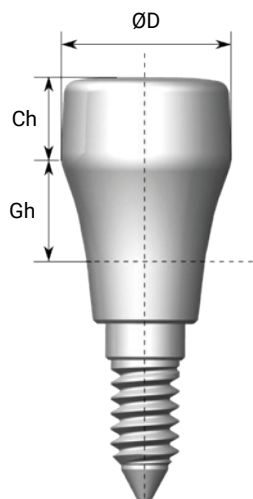
		Axiom® esthetisch abutment – RECHT											
		OPAT400	OPAT410	OPAT420	OPAT430	OPAT500	OPAT510	OPAT520	OPAT530	OPAT600	OPAT610	OPAT620	OPAT630
Hoogte van de afsluit-schroef	1,0		X	X	X		X	X	X			X	X
	1,5			X	X			X	X			X	X
	2,0			X	X			X	X			X	X
	2,5			X	X				X				

		Axiom® esthetisch abutment – GEHOEKT																															
		OPAT31-7	OPAT32-7	OPAT33-7	OPAT40-7	OPAT41-7	OPAT42-7	OPAT43-7	OPAT50-7	OPAT51-7	OPAT52-7	OPAT53-7	OPAT311	OPAT321	OPAT331	OPAT401	OPAT411	OPAT421	OPAT501	OPAT511	OPAT521	OPAT531	OPAT611	OPAT621	OPAT631	OPAT402	OPAT412	OPAT422	OPAT432	OPAT502	OPAT512	OPAT522	OPAT532
Hoogte van de afsluit-schroef	1,0	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
	1,5	X	X	X			X	X			X	X	X	X	X			X			X	X		X	X			X	X			X	X
	2,0	X	X	X			X	X			X	X	X	X	X			X			X	X		X	X			X	X			X	X
	2,5		X	X			X	X					X		X	X			X			X						X	X				

C. HEALING ABUTMENT VOOR AXIOM® BL-IMPLANTAAT

HEALING ABUTMENT

Afmetingen:



Ch (mm)	Gh (mm)	ØD = Ø3,4 mm	ØD = Ø4,0 mm	ØD = Ø5,0 mm	ØD = Ø6,0 mm
0,75	0,75	/	OPHSF400	OPHSF500	/
	1,5	OPHSF310	OPHSF410	OPHSF510	OPHSF610
	2,5	OPHSF320	OPHSF420	OPHSF520	OPHSF620
	3,5	OPHSF330	OPHSF430	OPHSF530	OPHSF630
	4,5	OPHSF340	OPHSF440	OPHSF540	OPHSF640
1,5	0,75	/	OPHS400	OPHS500	/
	1,5	OPHS310	OPHS410	OPHS510	OPHS610
	2,5	OPHS320	OPHS420	OPHS520	OPHS620
	3,5	OPHS330	OPHS430	OPHS530	OPHS630
	4,5	OPHS340	OPHS440	OPHS540	OPHS640

Ch: Coronale hoogte
Gh: Gingivahoogte
ØD: Maximale gingivadiameter

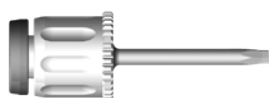


Kenmerken:

- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

Catalogus p. 130

BENODIGDE PRODUCTEN



Handmatige
chirurgische sleutel
OPCS100

	Healing abutment (Ø/hoogte)				
	H 0,75	H 1,5	H 2,5	H 3,5	H 4,5
Ø3,4					
Ø4,0					
Ø5,0					
Ø6,0					

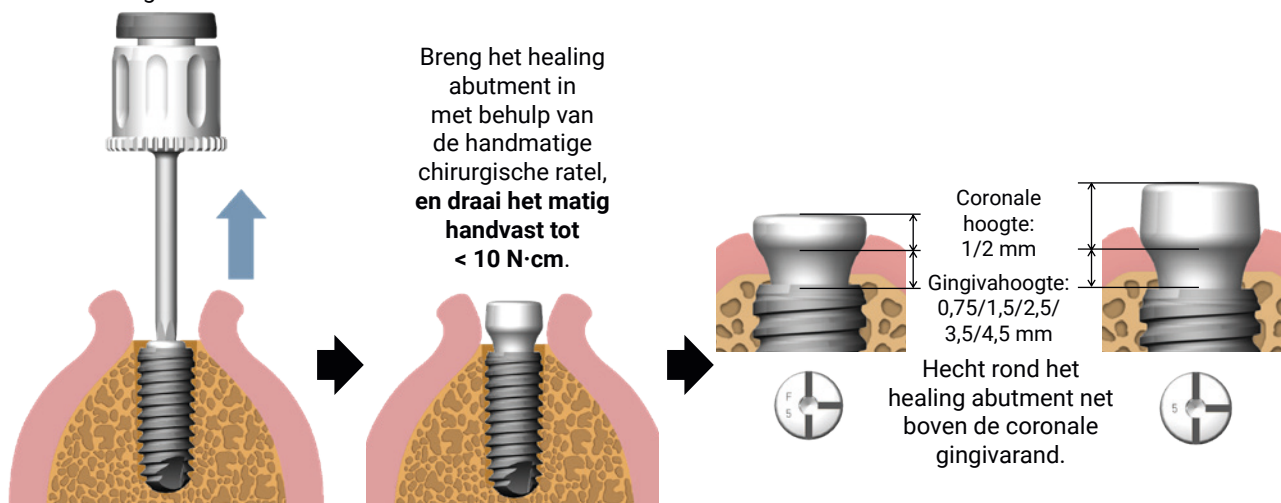
Healing abutments zijn er in vijf gingivahoogtes (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 en 4,5 mm), vier emergentieprofiel diameters (3,4, 4,0, 5,0 en 6,0 mm) en twee coronale hoogtes.

Raadpleeg de tabel hiernaast om het juiste emergentieprofiel voor een bepaalde restauratie te kiezen.

De lasermarkeringen op de kop van een healing abutment geven de diameter (4/5/6), gingivahoogte (lijnen) en coronale hoogte (F voor platte versie) aan.

HET HEALING ABUTMENT PLAATSEN EN VASTHECHTEN

Verwijder de afsluitschroef met behulp van de handmatige chirurgische ratel.



Opmerking:

De chirurgische ratel is alleen voor handmatig vastdraaien. Hij mag niet worden bevestigd op een omkeerbare ratelsleutel (ref. INCC) of dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD).

AFMETING VAN TE RESTAUREREN ELEMENT EN BIJBEHORENDE PROTHETISCHE DIAMETER

			Aanbevolen Axiom® BL-emergentiediameter			
Mesiodistale breedte in mm			3,4	4,0	5,0	6,0
Maxilla	Centrale snijtand	7,6 - 10,5			●	●
	Laterale snijtand	5,3 - 8,3		●	●	
	Cuspidaat	6,9 - 8,8		●	●	
	Eerste premolaar	6,0 - 8,2		●	●	
	Tweede premolaar	5,9 - 7,5		●	●	
	Eerste molaar	9,7 - 12,7			●	●
	Tweede molaar	8,7 - 11,4			●	●
Onderkaak	Centrale snijtand	4,7 - 6,2	●	●		
	Laterale snijtand	5,3 - 7,0	●	●		
	Cuspidaat	6,0 - 8,1		●	●	
	Eerste premolaar	6,0 - 8,1		●	●	
	Tweede premolaar	6,4 - 8,8		●	●	
	Eerste molaar	9,7 - 12,5			●	●
	Tweede molaar	9,3 - 11,9			●	●

Bron: Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Legenda:

- Voorkeursoptie
- Alternatieve optie

3. Afdruk

A. OP IMPLANTAATNIVEAU

TRADITIONELE AFDRUK



POP-INTRANSFER

Gesloten-lepelafdruk op een Axiom® BL-implantaat.

OPPI100S / OPPI100



AFDRUKSTIFT

Open-lepelafdruk op een Axiom® BL-implantaat.

OPPU100 / OPPU100L

Kenmerken:

- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

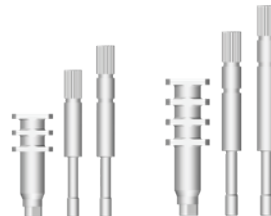
BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Implantaatanaloog en meegeleverde
schroef [OPTS163]
OPIA100



Afdrukstiften
OPPU100 / OPPU100L

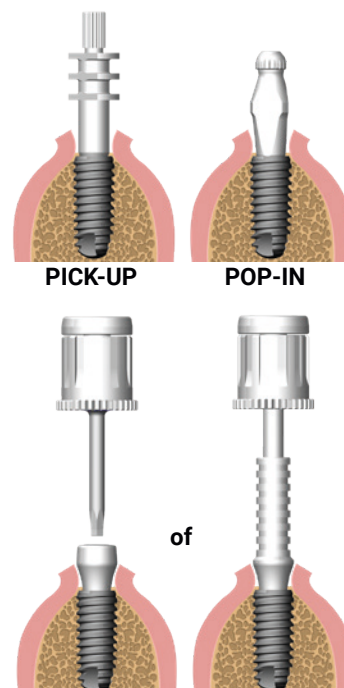


Pop-intransfers
OPPI100 / OPPI100S

GEBRUIKSPROTOCOL

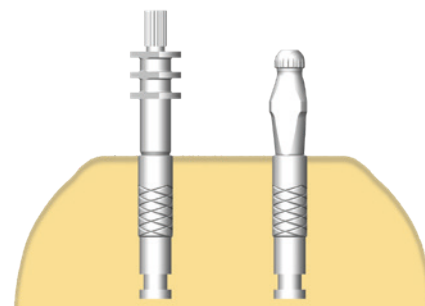
Een afdruk maken:

- Verwijder het healing abutment met behulp van de lange zeskantsleutel.
- Breng de afdrukstift of pop-intransfer volledig in het implantaat in en draai de transferschroef matig handvast.
- Maak een gesloten-lepelafdruk (pop-intechniek) of open-lepelaafdruk (pick-uptechniek).
- Breng vervolgens het healing abutment of het tijdelijke abutment voor een tijdelijke prothese weer in.



Het overbrengen van de afdruk en vervaardigen van het mastermodel:

- Plaats de analoog op de transfer. Draai met de zeskantsleutel de transferschroef handvast tot **< 10 N·cm**. Houd daarbij de analoog vast bij het platte deel van het analoogoppervlak.
- Vervaardig het mastermodel.



PICK-UP POP-IN

DIGITALE AFDRUK

AXIOM® BL-SCANBODY



152-27-DT



152-27-MDT

Kenmerken:

Intraorale afdruk op een Axiom® BL-implantaat.

- Niet-steriel geleverd.
- Scanbody's van PEEK: Voor eenmalig gebruik.
- Scanbody's van METAAL: Herbruikbaar.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Printmodelanaloog Axiom® BL
en meegeleverde schroef
[OPTS163]
152-27-PA



Axiom® scanbody
Catalogus p.154

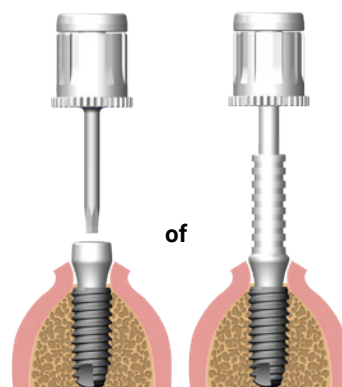
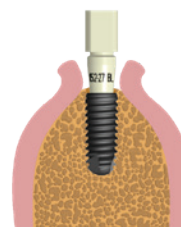


Sleutel voor printmodelanaloog
PA-TOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

Een afdruk maken:

- Verwijder het healing abutment met behulp van de lange zeskantsleutel.
- Breng de scanbody volledig in het implantaat in met behulp van de zeskantsleutel en draai de transferschroef handvast tot **< 5 N·cm**.
- We raden aan de plaatsing van de scanbody's te controleren door een röntgenfoto van de patiëntomgeving te maken, na plaatsing van de scanbody('s) in de mond en vóór digitalisering van de transfer(s).
- Digitaliseer het gebied, het tegenoverliggende gebied en de beet.
- Breng vervolgens het healing abutment of het tijdelijke abutment voor een tijdelijke prothese weer in.



Ontwerpen en vervaardigen van het geprinte model:

- Ontwerp het model in de gekozen CAD-software.
- Print het model.
- Breng de geprinte analogen in met behulp van de speciale sleutel.

HET GINGIVAPROFIEL BEPALEN

AFDRUKRING



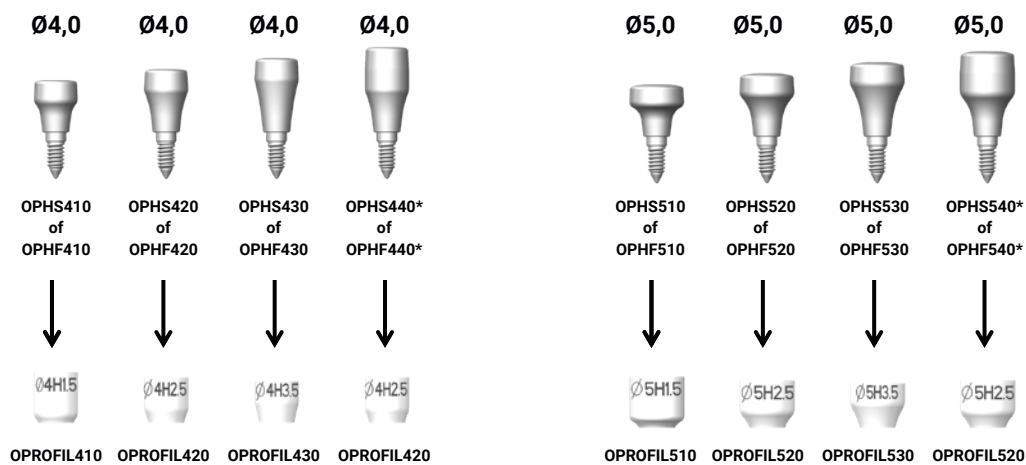
Kenmerken:

- Alleen voor gebruik met afdrukstiften op Axiom® BL-implantaten.
- Voor het maken van een afdruk op een Axiom® BL-implantaat en tegelijk het gingivaprofiel nauwkeurig te bepalen (Ø4,0 en 5,0 mm).
- Voor eenmalig gebruik.
- Niet-steriel geleverd.

DE KEUZE VAN DE RING HANGT AF VAN HET AXIOM® BL-EMERGENTIEPROFIEL

De vorm van de afdrukkingen komt exact overeen met die van de healing abutments van 4,0 en 5,0 mm. De keuze van de afdrukking hangt daarom af van het healing abutment (of het tijdelijke abutment) in situ, van het definitieve abutment dat gebruikt gaat worden en van de gingivahoogte en diameter van het Axiom® BL-emergentieprofiel.

*De H 2,5-afdrukkingen zijn compatibel met de H 2,5- en H 4,5-emergentieprofielen.



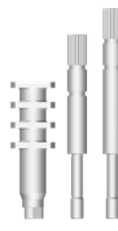
BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHEL /
INCHEXLV



Afdrukstift
OPPU100



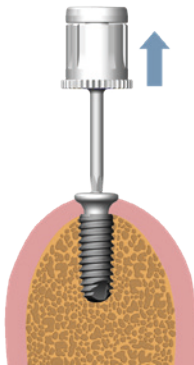
Lange afdrukstift
OPPU100L



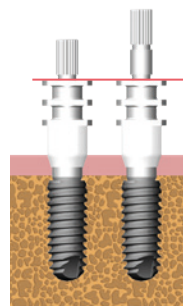
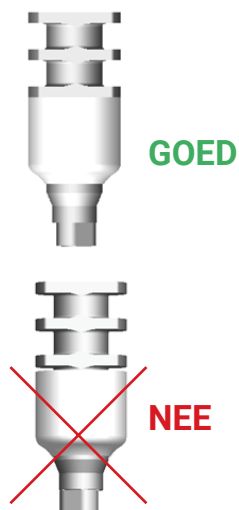
Afdrukkingen Ø4,0 en Ø5,0
Catalogus p.131

GEBRUIKSPROTOCOL

- Verwijder het healing abutment (of het tijdelijke abutment) met de zeskantsleutel.



- Plaats de afdrukking die overeenkomt met het gekozen emergentieprofiel op de afdrukstift. **De afdrukking moet de eerste retentievoorziening van de transfer raken (zie de afbeelding met de afdrukstift hieronder).** Breng de afdrukstift in het implantaat in en draai de transferschroef handvast. Controleer aan de hand van de markering of de transfer correct is ingebracht in het implantaat.



De markering is zichtbaar
als de transfer correct
is bevestigd

- Maak een open-lepelafdruk.
- Breng het healing abutment of het tijdelijke abutment weer terug in.

B. OP ABUTMENTNIVEAU

AFDRUK OP EEN STANDAARDABUTMENT

ABUTMENTTRANSFER



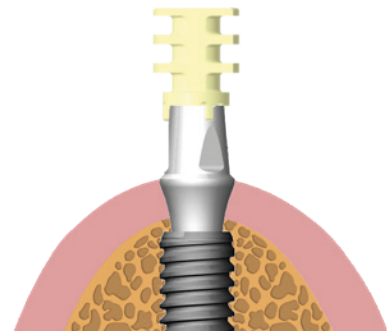
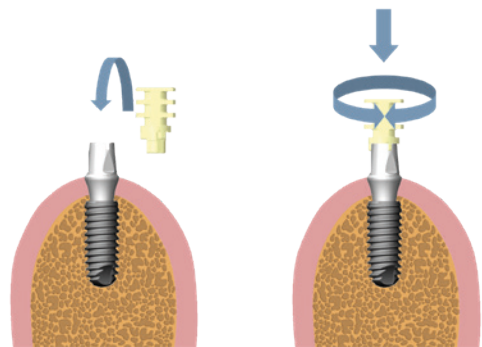
OPTT100

Kenmerken:

- Gesloten-lepelafdruk op een titanium standaardabutment.
- Voor eenmalig gebruik.
- Niet-steriel geleverd.

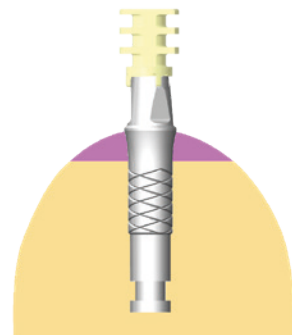
GEBRUIKSPROTOCOL

- Plaats de abutmenttransfer boven op het titanium standaardabutment.
- Druk zachtjes naar beneden en draai om de indexatie van de transfer uit te lijnen met het abutment.
- Druk, zodra de indexatie correct is uitgelijnd, de transfer in het onaangepaste abutment tot er een klik te horen is.
- Maak een conventionele afdruk met een in de handel verkrijgbare afdruklepel.
- Wanneer de afdruk klaar is, moet de schroefkop beschermd worden en het toegangskanaal met een vulmiddel worden afgesloten.



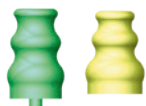
MASTERMODEL

- Stel de positie van de analoog in de afdruk vast en druk vervolgens de abutmentanaloog in de transfer aan de onderkant van de afdruk tot er een klik te horen is.
- Controleer of de analoog correct in de afdruk bevestigd is. Herhaal zo nodig de vorige stappen. Vervaardig het mastermodel.



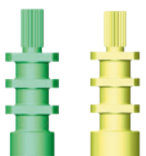
TRADITIONELE AFDRUK OP MULTI-UNIT-ABUTMENTS

Kenmerken:



POP-INTRANSFER

- Voor gesloten-lepelafdrukken op Multi-Unit-abutments.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.



AFDRUKSTIFT

- Voor open-lepelafdrukken op Multi-Unit-abutments.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.



BESCHERMKAPPEN

- Beschermkappen zijn beschikbaar voor het geval dat een genezingsfase nodig is na het maken van de afdruk.
- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN COMPONENT

- De beschermkappen, pop-intransfers en afdrukstiften zijn er in twee platformformaten (Ø4,0 en Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



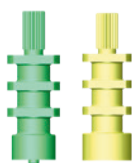
Zeskantschroeven-
draaiers
INMHECV /
INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



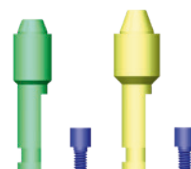
Beschermkap
Catalogus p.139



Afdrukstift
MUNT100 / MUT100



Pop-intransfer
MUNT200 / MUT200



Abutmentanaloog
en meegeleverde
schroef [MU141]
MUNA100 / MUA100

GEBRUIKSPROTOCOL

Afdruk:

- Bevestig de pop-intransfer of afdrukstift op het Multi-Unit-abutment en draai handvast tot < 10 N·cm.
- Maak een gesloten-lepelafdruk (pop-intechniek) of open-lepelafdruk (pick-uptechniek).
- We raden aan een röntgenfoto te maken met de transfer in de mond om te controleren of de positie correct is.

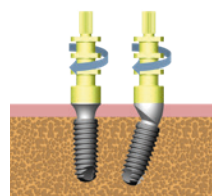
Genezingsfase:

- Breng de Multi-Unit-beschermkappen in en draai handvast tot < 10 N·cm.

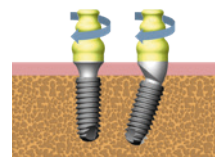
Vervaardigen van het mastermodel:

- Plaats een Multi-Unit-analoog op elke transfer.
- Vervaardig het mastermodel.

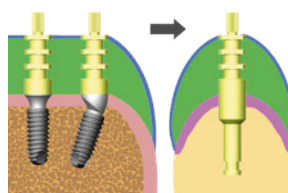
PICK-UP



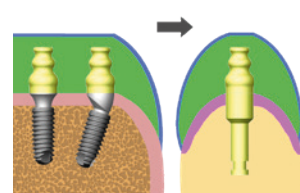
POP-IN



PICK-UP



POP-IN



DIGITALE AFDRUK OP MULTI-UNIT-ABUTMENTS

MULTI-UNIT SCANBODY



151-03-DT-MU /
151-04-DT-MUN



151-03-MDT /
151-04-MDT

Kenmerken:

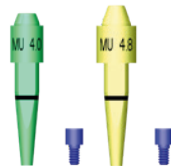
Digitale afdruk op Multi-Unit-abutments.

- Niet-steriel geleverd.
- Scanbody's van PEEK: Voor eenmalig gebruik.
- Scanbody's van METAAL: Herbruikbaar.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Printmodelanaloo Multi-Unit en
meegeleverde schroef [MU141]
151-04-PA / 151-03-PA



Axiom® scanbody
Catalogus p.154

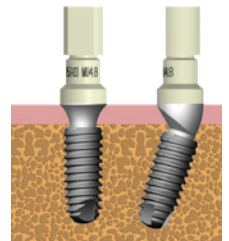


Sleutel voor printmodelanaloo
PA-TOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

Een afdruk maken:

- Breng de scanbody volledig in het Multi-Unit-abutment in met behulp van de zeskantsleutel en draai de transferschroef handvast tot **< 10 N·cm**.
- We raden aan de plaatsing van de scanbody's te controleren door een röntgenfoto van de patiëntomgeving te maken, na plaatsing van de scanbody('s) in de mond en vóór digitalisering van de transfer(s).
- Digitaliseer het gebied, het tegenoverliggende gebied en de beet.

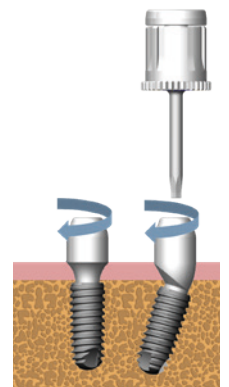


Genezingsfase:

- Breng de Multi-Unit-beschermkappen in en draai handvast tot **< 10 N·cm**.

Ontwerpen en vervaardigen van het geprinte model:

- Ontwerp het model in de gekozen CAD-software.
- Print het model.
- Breng de geprinte analogen in met behulp van de speciale sleutel.

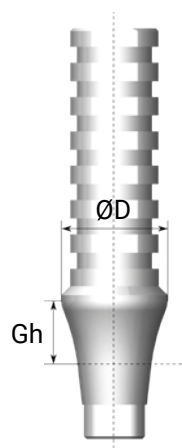


4. Solitaire prothetiek

A. TIJDELIJKE PROTHESE

TIJDELIJK ABUTMENT

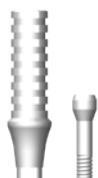
Afmetingen:



Gh (mm)	ØD = Ø3,4 mm	ØD = Ø4,0 mm	ØD = Ø5,0 mm	ØD = Ø6,0 mm
0,75	/	OPTP400	OPTP500	/
1,5	OPTP310	OPTP410	OPTP510	OPTP610
2,5	OPTP320	OPTP420	OPTP520	OPTP620
3,5	OPTP330	OPTP430	OPTP530	OPTP630
4,5	OPTP340	OPTP440	OPTP540	OPTP640

Gh: Gingivahoogte

ØD: Maximale gingvadiameter

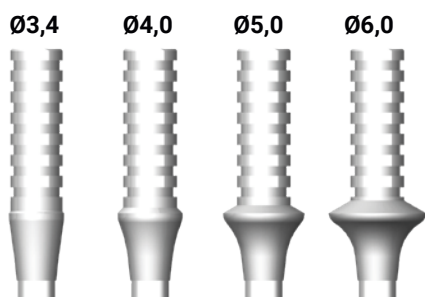


Catalogus
p.132

Kenmerken:

- Voor solitaire of meervoudige tijdelijke restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Extraheerbaar.

KEUZE VAN ABUTMENT



EMERGENTIEPROFIEL

Er is keuze uit vijf gingivahoogtes (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 en 4,5 mm) en vier emergentieprofiel diameters (3,4, 4,0, 5,0 en 6,0 mm).

Idealiter wordt het abutment gekozen op basis van het gewenste emergentieprofiel.

OPMERKING: Er zijn ook proefabutments beschikbaar die de keuze van de gingivahoogte vergemakkelijken.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Labschroeven
OPTS162

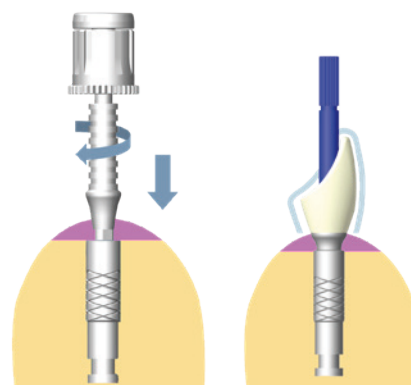


Tijdelijke abutments en
meegeleverde schroef
[OPTS161]
Catalogus p.132

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE

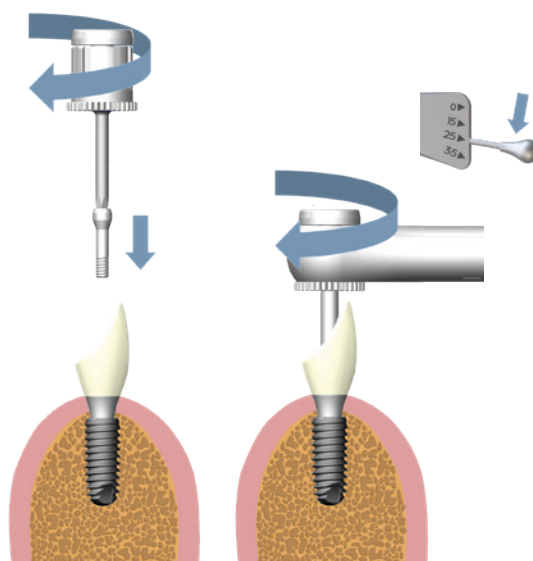
In het laboratorium:

- Breng het tijdelijke abutment in de analoog in en draai de labschroef matig handvast tot een draaimoment van **< 10 N·cm**.
- Prepareer het tijdelijke abutment en pas het zo nodig aan.
- Vervaardig de tijdelijke prothese.



In de tandartspraktijk:

- Plaats de prothese in de mond.
- Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Vul het schroefkanaal en sluit het vervolgens af met composiet.



B. TIJDELIJKE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS



Catalogus p.134

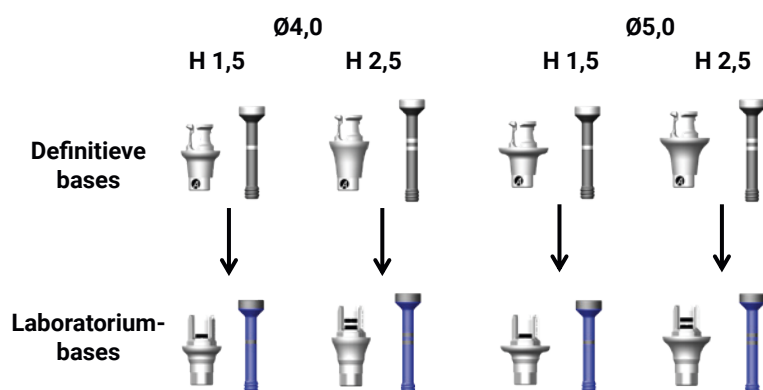
Kenmerken:

- Voor tijdelijke solitaire restauraties op een Axin®-basis met gehoekte toegang tot 25°.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Een tijdelijke prothese met een Axin®-basis bestaat uit een Axin®-basis, een Axin®-fixatieschroef en een Axin® tijdelijke coping.
- De tijdelijke coping wordt apart verkocht. De schroef wordt bij de Axin®-basis geleverd.
- Door de speciale eigenschappen van het oppervlak van de Axin® tijdelijke coping hecht de resin beter.

Opmerking:

Behandel de Axin®-bases heel voorzichtig.

KEUZE VAN BASIS EN LABORATORIUMBASIS

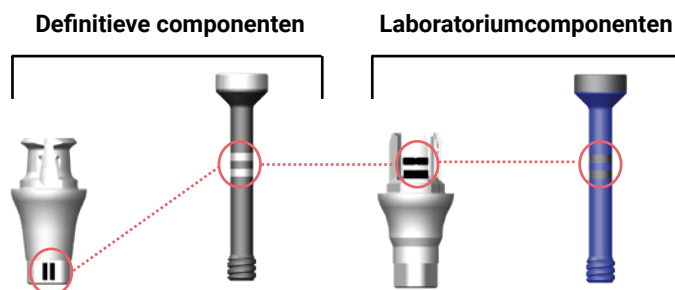


De bases zijn beschikbaar in **twee hoogtes (1,5 en 2,5 mm)** en **twee diameters (Ø4,0 en Ø5,0 mm)**. Kies een laboratoriumbasis met de juiste hoogte en diameter voor de definitieve basis.

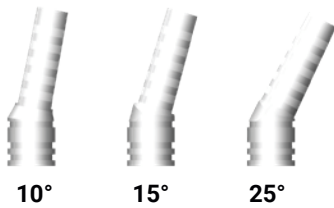
Lasermarkeringen op Axin®:

De lasermarkeringen op de definitieve bases, laboratoriumbases, definitieve schroeven en labschroeven worden gebruikt om de hoogtes van de componenten op elkaar af te stemmen.

Componenten van 2,5 mm op een Axiom® BL-implantaat op elkaar afstemmen:



KEUZE VAN AXIN® TIJDELIJKE COPING



- De Axin® tijdelijke copings zijn beschikbaar in **twee diameters (Ø4,0 en Ø5,0)** en **drie hoeken (10°, 15° en 25°)**.
- De coping heeft een driekantige connectie, wat betekent dat hij in drie verschillende posities op de basis kan worden geplaatst.

Opmerking:

Breng de coping in de correcte positie in het implantaat in, namelijk in de gewenste hoek voor de restauratie.

BENODIGDE PRODUCTEN



Labbasis Ø4,0 mm met
labschroef vergrendeld
in positie
AXIN152-27L41 /
AXIN152-27L42



Labbasis Ø5,0 mm met
labschroef vergrendeld
in positie
AXIN152-27L51 /
AXIN152-27L52



Implantaatanaloog en
meegeleverde schroef
[OPTS163]
OPIA100



Axin®-sleutel voor Axiom®
AXIN-TOOL-AML



Definitieve basis Ø4,0 mm
en meegeleverde schroef
AXIN152-27B41 / AXIN152-27B42



Definitieve basis Ø5,0 mm
en meegeleverde schroef
AXIN152-27B51 / AXIN152-27B52



Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL



Beschermkap
AXIN-PCC-40 / AXIN-PCC-50

GEBRUIKSPROTOCOL

Vervaardigen van de prothese in het laboratorium:

PREPAREREN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE:

- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog in het mastermodel. Dit geheel is de steunstructuur waarop de tijdelijke prothese wordt gefabriceerd.
- Bevestig de tijdelijke coping op de labbasis. De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.
- Prepareer de tijdelijke coping en pas hem zo nodig aan.

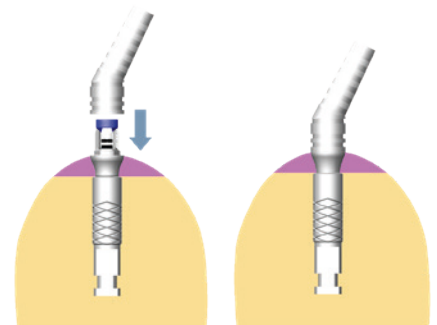
Opmerking:

De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vervaardig de tijdelijke prothese en houd daarbij de toegang tot de Axin®-connectie en het schroefkanaal vrij.
- Reinig de Axin®-connectie en het schroefkanaal van de tijdelijke prothese met een borstel en vervolgens met stoom.

BEVESTIGEN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE:

- Plaats de definitieve schroef in de Axin®-basis.
- Plaats de tijdelijke prothese op het uiteindelijke geheel. Lijn daarbij de driekantige indexatie correct uit om de schroef in zijn positie te vergrendelen.
- Voer een laatste controle uit op het mastermodel alvorens de prothese naar de tandarts te sturen.



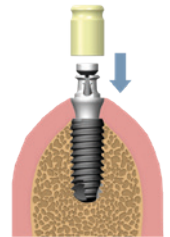
Vervaardigen van de prothese in de tandartspraktijk:

PREPAREREN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE:

- Plaats de definitieve schroef in de Axin®-basis.
- Plaats de tijdelijke coping op het uiteindelijke geheel en vergrendel de schroef in zijn positie.
- Schroef het geheel in het implantaat voor een eerste proefplaatsing. Draai hierbij de schroef matig handvast aan.
- Wanneer er nog aanpassingen nodig zijn, schroef dan de tijdelijke coping los en demonteer deze weer. Plaats, als de basis in de mond moet blijven, een beschermkap op de Axin®-basis en -schroef.

Die beschermkap kan met de hand of een pincet worden aangebracht en weer verwijderd.

Schroef bij het plaatsen van de beschermkap op de basis de definitieve schroef los, om te voorkomen dat de retentieringen van de Axin®-basis naar buiten komen.



Opmerking:

Door het vastdraaien van de definitieve schroef komen de Axin®-retentieringen naar buiten. Dit geeft wrijving tussen de beschermkap en de basis, waardoor de beschermkap moeilijk geplaatst en verwijderd kan worden.

- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog. Dit geheel is de steunstructuur waarop de tijdelijke prothese wordt gefabriceerd.
- Bevestig de tijdelijke coping op de labbasis. De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.
- Prepareer de tijdelijke coping en pas hem zo nodig aan.
- Vervaardig de tijdelijke prothese en houd daarbij de toegang tot de connectie en het schroefkanaal vrij.
- Reinig de connectie en het schroefkanaal van de tijdelijke prothese met een borstel en vervolgens met stoom.

Plaatsen van de prothese:

Zie p.33, 'Plaatsen van de prothese'.

C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS



Catalogus p.134

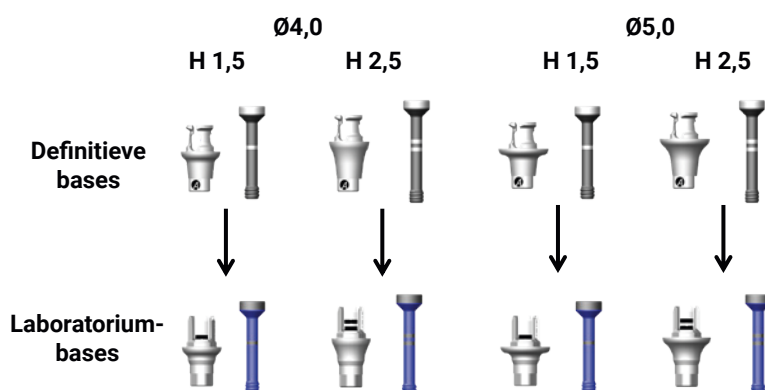
Kenmerken:

- Voor een customized solitaire Simeda®-restauratie op een Axin®-basis met gehoekte toegang tot 25°.
- Cementloze en lijmfreie verschroefde restauratie.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Restauratie beschikbaar in zirkoniumdioxide.

Opmerking:

Behandel de Axin®-bases heel voorzichtig.

KEUZE VAN BASIS EN LABORATORIUMBASIS



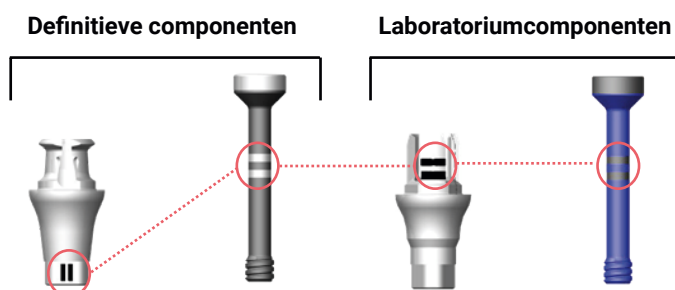
De bases zijn beschikbaar in **twee hoogtes (1,5 en 2,5 mm)** en **twee diameters (Ø4,0 en Ø5,0 mm)**.

Kies een laboratoriumbasis met de juiste hoogte en diameter voor de definitieve basis.

Lasermarkeringen op Axin®:

De lasermarkeringen op de definitieve bases, laboratoriumbases, definitieve schroeven en labschroeven worden gebruikt om de hoogtes van de componenten op elkaar af te stemmen.

Componenten van 2,5 mm op een Axiom® BL-implantaat op elkaar afstemmen:



ONTWERPEN VAN DE DEFINITIEVE PROTHESE IN HET LABORATORIUM BENODIGDE PRODUCTEN



Implantaatanaloog en meegeleverde schroef [OPTS163]
OPIA100



Lab-scanadapter
152-27-SAA



Schroevendraaier voor scanadapter
SATOOL-01

- De met de implantaatanaloog meegeleverde schroef mag niet worden gebruikt in een Axin®-restauratie.

GEBRUIKSPROTOCOL

- Kies de juiste bibliotheek en scan het platform met de scanadapter en een laboratoriumscanner. Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).
- Ontwerp het abutment met een wax-up of met compatibele CAD-software:
 - Gehoekte Toegang maximaal 25°
 - Minimale hoogte van de prothese op een Axin®-basis: 4,9 mm
 - Minimale diameter van de prothese op een Axin®-basis: 4,5 mm
- De Axin® Simeda®-prothese wordt gefreesd (bestel via Anthogyr WebOrder en stuur een STL-bestand of een fysieke wax-up).

VERVAARDIGEN VAN DE DEFINITIEVE PROTHESE IN HET LABORATORIUM BENODIGDE PRODUCTEN



Labbasis Ø4,0 mm met
labschroef vergrendeld
in positie
AXIN152-27L41 /
AXIN152-27L42



Labbasis Ø5,0 mm met
labschroef vergrendeld
in positie
AXIN152-27L51 /
AXIN152-27L52



Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL



Axin®-sleutel voor Axiom®
AXIN-TOOL-AML

GEBRUIKSPROTOCOL

Het keramiek aanbrengen:

- De Axin® Simeda®-prothese is geleverd.
- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog in het mastermodel.
- De prothese kan nu gemakkelijk op het uiteindelijke geheel worden bevestigd en er weer afgehaald worden, terwijl de prothese de opbakcyclus doorloopt:
 - De gefreesde prothese heeft een driekantige indexatie. Dit betekent dat de definitieve prothese in drie posities op de labbasis kan worden bevestigd.
 - De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.
- Bak de prothese af.

Opmerking:

De onderkant van de kroon, die contact maakt met het platform van de Axin®-basis, mag geen glazing meer bevatten. Wanneer de schroef te vast wordt aangedraaid kan de laboratoriumbasis minder vaak worden hergebruikt.

Montage van de definitieve componenten:

- Bevestig de definitieve schroef in de basis.
- Plaats de gefreesde prothese op het uiteindelijke geheel. Lijn daarbij de driekantige indexatie correct uit om de schroef in zijn positie te vergrendelen.
- Voer een laatste controle uit op het mastermodel alvorens de definitieve restauratie naar de tandarts te sturen.



PLAATSSEN VAN DE PROTHESE IN DE TANDARTSPRAKTIJK BENODIGDE PRODUCTEN



Axin® Simeda®-prothese
(geleverd door het
laboratorium)



Bolvormige
plaatsingsinstrumenten
INBM100S / INBM100L /
INBM100XL



Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL

GEBRUIKSPROTOCOL

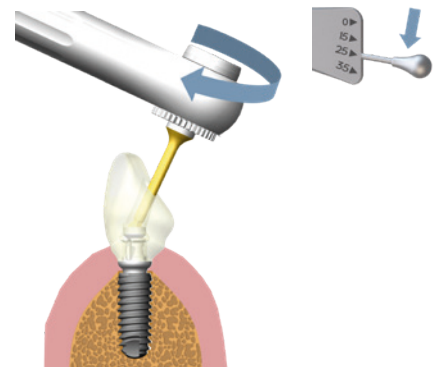
Plaatsen van de prothese:

- Reinig de implantaatconnectie.
- Plaats de prothese in de mond.



Draai de schroef vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

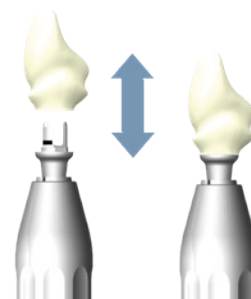
- Controleer middels röntgenfoto's of de restauratie en basis correct gepositioneerd zijn.
- Vul het schroefkanaal met teflon en sluit het vervolgens af met composiet.
- Gebruik eventueel de abutment-extractor (ref. INEXPS/INEXPL) als de Axin®-basis gedemonteerd of opnieuw geplaatst moet worden. Bevestig de kroon buiten de mond op de basis met behulp van de Axin®-sleutel.



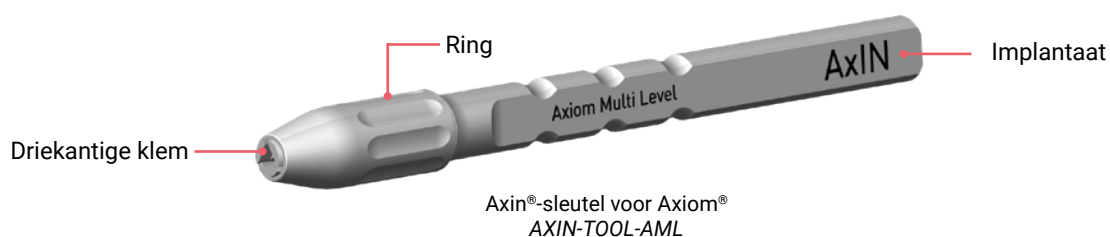
AXIN®-SLEUTEL

Kenmerken:

- Faciliteert montage van Axin®-componenten.
- Voor EXTRAORALE bevestiging of verwijdering van de gefreesde prothese aan of van de definitieve basis.
- Voor gebruik met trilobe-connecties van Axiom® BL of TL.



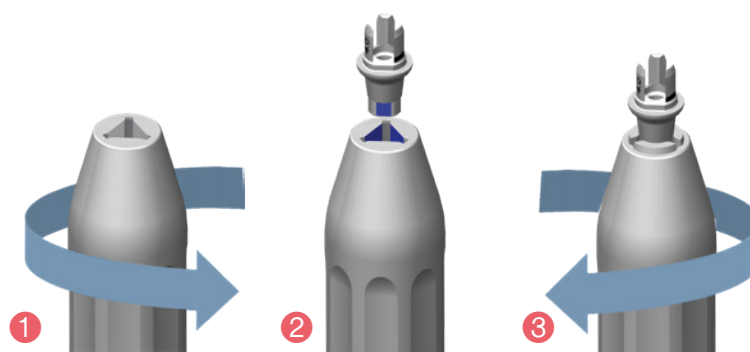
Beschrijving:



GEBRUIKSPROTOCOL

Instructies:

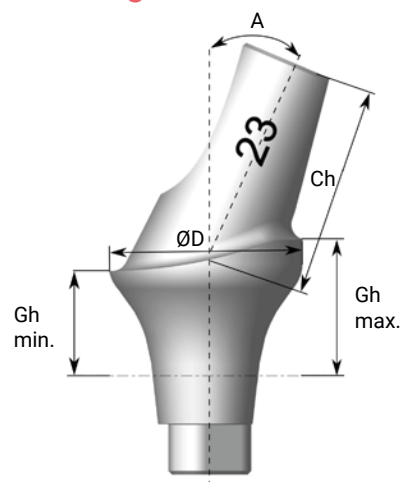
- ❶ Schroef de ring los.
- ❷ Steek de basis of labbasis met de trilobe-connectie in de klem.
- ❸ Draai de ring vast.



D. DEFINITIEVE PROTHESE OP ESTHETISCHE ABUTMENTS

ESTHETISCH ABUTMENT

Afmetingen:



A: Hoek van abutment
Ch: Coronale hoogte
Gh: Gingivahoogte
ØD: Maximale gingivadiameter

A(°)	Gh min. (mm)	Gh max. (mm)	Ch (mm)	ØD = 3,4 mm	ØD = 4,0 mm	ØD = 5,0 mm	ØD = 6,0 mm
0	0,75	1,75	6,5	/	OPAT400	OPAT500	/
0	1,5	2,5	6,5	/	OPAT410	OPAT510	OPAT610
0	2,5	3,5	6,5	/	OPAT420	OPAT520	OPAT620
0	3,5	4,5	6,5	/	OPAT430	OPAT530	OPAT630
0	4,5	5,5	6,5	/	OPAT440	OPAT540	OPAT640
7	0,75	1,75	6,3	/	OPAT40-7	OPAT50-7	/
7	1,5	2,5	6,3	OPAT31-7	OPAT41-7	OPAT51-7	/
7	2,5	3,5	6,3	OPAT32-7	OPAT42-7	OPAT52-7	/
7	3,5	4,5	6,3	OPAT33-7	OPAT43-7	OPAT53-7	/
7	4,5	5,5	6,3	OPAT34-7	OPAT44-7	OPAT54-7	/
15	0,75	1,75	6,0	OPAT311	OPAT401	OPAT501	OPAT611
15	1,5	2,5	6,0	OPAT321	OPAT411	OPAT511	OPAT621
15	2,5	3,5	6,0	OPAT331	OPAT421	OPAT521	OPAT631
15	3,5	4,5	6,0	OPAT341	OPAT431	OPAT531	OPAT641
15	4,5	5,5	6,0	/	OPAT441	OPAT541	/
23	0,75	1,75	5,7	/	OPAT402	OPAT502	/
23	1,5	2,5	5,7	/	OPAT412	OPAT512	/
23	2,5	3,5	5,7	/	OPAT422	OPAT522	/
23	3,5	4,5	5,7	/	OPAT432	OPAT532	/
23	4,5	5,5	5,7	/	OPAT442	OPAT542	/

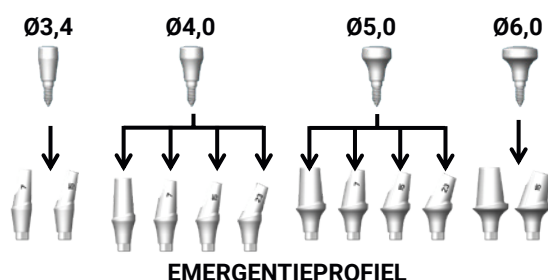
Kenmerken:



Catalogus p.135

- Voor solitaire of meervoudige gecementeerde restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Antirotatieconnectie met de kroon.
- Esthetische halslijn voor gecementeerde prothesen.
- Extraheerbaar.

KEUZE VAN ABUTMENT



EMERGENTIEPROFIEL

Er is keuze uit vijf gingivahoogtes (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 en 4,5 mm), vier prothetische emergentieprofielen (3,4, 4,0, 5,0 en 6,0 mm) en vier coronale hoeken (0°, 7°, 15° en 23°). Idealiter wordt het abutment gekozen op basis van het ingebrachte healing abutment en het gewenste emergentieprofiel.

Opmerking:

Er zijn proefabutments beschikbaar die de keuze van het abutment vergemakkelijken. Volg hetzelfde gebruiksprotocol voor zowel rechte als gehoekte abutments. Houd bij het werken met esthetische abutments altijd rekening met de richting van het implantaat.

Door het gingivaprofiel van esthetische abutments met een gingivahoogte van 4,5 mm kunnen deze gebruikt worden in twee situaties:

- bij een gingivahoogte van 4,5 mm en coronale hoogte van 7 mm,
- bij een gingivahoogte van 2,5 mm en coronale hoogte van 9 mm (verhoog in dit geval het cilindrische deel met 2 mm).



Lasermarkeringen geven duidelijk de diameter, gingivahoogte en hoek van elk abutment aan.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHXLV / INMHELV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Implantaatanaloog en
meegeleverde schroef
[OPTS163]
OPIA100



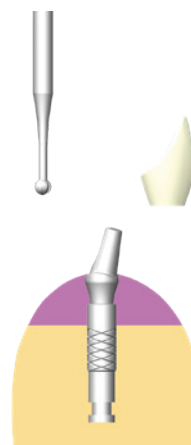
Esthetisch abutment en
meegeleverde schroef
[OPTS160]
Catalogus p.135

GEBRUIKSPROTOCOL

- Maak een afdruk (zie p.20).

Vervaardigen van de prothese:

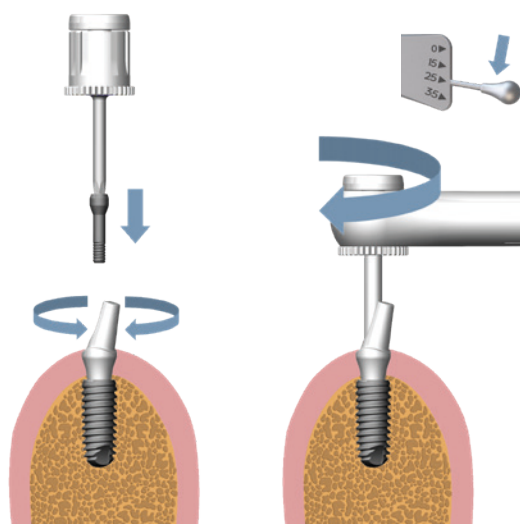
- Breng het gekozen titanium esthetische abutment volledig in de analoog in en bepaal de correcte richting. Draai de M1.6-labschroef vast.
- Pas het abutment zo nodig aan met behulp van een ronde frees.



Plaatsen van het abutment:

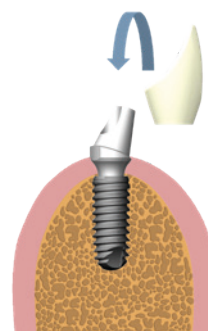
- Lijn de indexatie uit en breng vervolgens het abutment in de correcte richting in het implantaat in. Draai de meegeleverde Black M1.6-fixatieschroef vast.
- Er kunnen retroalveolaire röntgenfoto's worden gemaakt om correcte plaatsing van het abutment in het implantaat te bevestigen.

 Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.



Restauratie:

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.
- Verlijm de kroon definitief op het ingebrachte abutment.



E. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN STANDAARDABUTMENT

STANDAARDABUTMENT

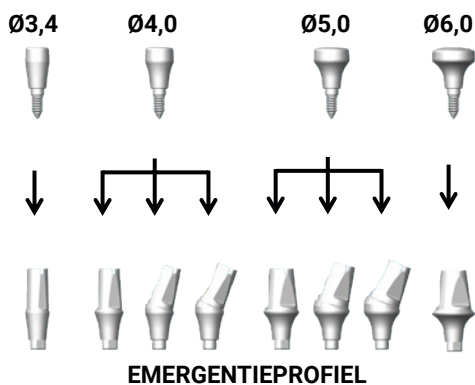


Catalogus p. 136

Kenmerken:

- Rechte abutments voor solitaire of meervoudige gecementeerde restauraties.
- Gehoekte abutments voor meervoudige gecementeerde restauraties.
- Alleen het rechte standaardabutment heeft een trilobe-indexatie.
- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Extraheerbaar.

KEUZE VAN ABUTMENT



Er is keuze uit drie gingivahoogtes (1,5, 2,5 en 3,5 mm), twee coronale hoogtes bij de rechte abutments (4 en 6 mm) en twee hoeken bij de gehoekte abutments zonder indexatie (15° en 23°).

Idealiter wordt het abutment gekozen op basis van het ingebrachte healing abutment en het gewenste emergentieprofiel. Kies een abutment dat niet aangepast hoeft te worden.

Opmerking:

Er zijn proefabutments beschikbaar die de keuze van het abutment vergemakkelijken. Volg hetzelfde gebruiksprotocol voor zowel rechte als gehoekte abutments. Houd bij het gebruik van gehoekte abutments altijd rekening met de richting van het implantaat.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroeven-
draaiers
INMHECV / INMHVELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Beschermkap
Catalogus p. 136



Castable copings
met en zonder
indexatie
Catalogus p. 136



Abutmentanaloog
Catalogus p. 153



Standaardabutment en
meegeleverde schroef
[OPTS160]
Catalogus p. 136

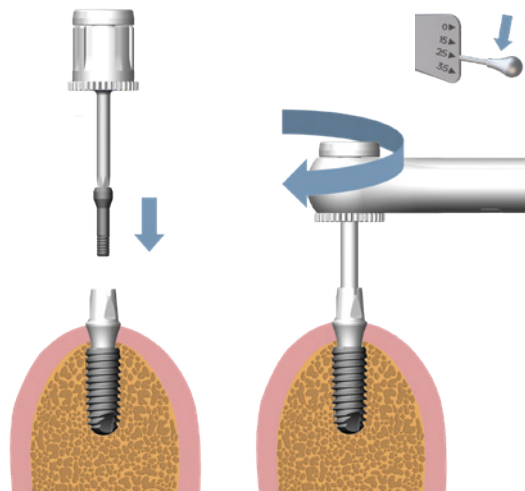
GEBRUIKSPROTOCOL

Inbrengen van het abutment:

- Verwijder het healing abutment met behulp van de lange zeskantsleutel.
- Breng het titanium standaardabutment volledig in het implantaat in en draai de meegeleverde Black M1.6-fixatieschroef vast.
- Er kunnen retroalveolaire röntgenfoto's worden gemaakt om correcte plaatsing van het abutment in het implantaat te bevestigen.

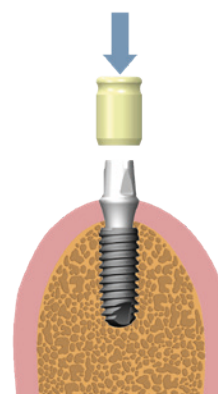


Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.



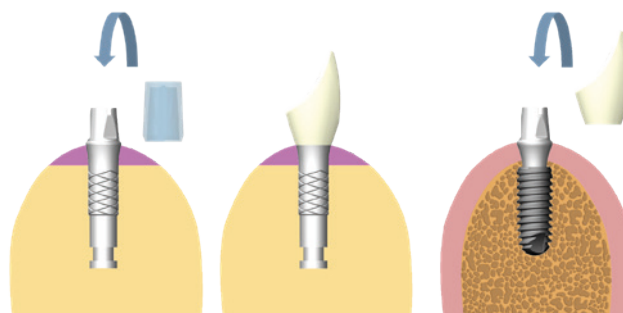
Bescherming van het abutment:

- Reinig het abutment grondig.
- Bescherm de schroefkop en verlijm de beschermkap tijdelijk op het abutment.
- Verwijder voorzichtig overtollig cement.



Vervaardigen van de prothese:

- Maak een afdruk (zie p.23).
- Gebruik de castable coping(s) voor het vervaardigen van de metalen suprastructuur. Gebruik spacers op de analogen om de castable copings op het mastermodel te stabiliseren.
- Vervaardig de definitieve prothese volgens de actuele restauratierichtlijnen.
- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.
- Verlijm de kroon definitief op het ingebrachte abutment.
- Verwijder voorzichtig overtollig cement.



Opmerking:

Voor solitaire en meervoudige gecementeerde prothesen zijn respectievelijk copings met en zonder indexatie beschikbaar.

F. DEFINITIEVE SIMEDA®-PROTHESE MET INDEXATIE

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

BENODIGDE PRODUCTEN



Axiom® BL-lab-scanadapter
152-27-SAA



Schroevendraaier voor scanadapter
SATOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

- Scan het platform met de scanadapter.
- Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).
- Ontwerp het abutment met behulp van CAD-software of een wax-up op een tijdelijk abutment.
- Stuur het bestand of de wax-up naar Simeda® om de kroon te laten frezen.

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHVELV / INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Implantaatanaloog en meegeleverde schroef
[OPTS163]
OPIA100



Axiom® BL-labschroeven
OPTS162



Zwarte Axiom® BL M1.6-schroef
OPTS160

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- Het customized abutment van Simeda® wordt geleverd.
- De restauratie kan nu worden geprepareerd met behulp van een Axiom® BL M1.6-labschroef

In de tandartspraktijk:

- Plaats de prothese in de mond.



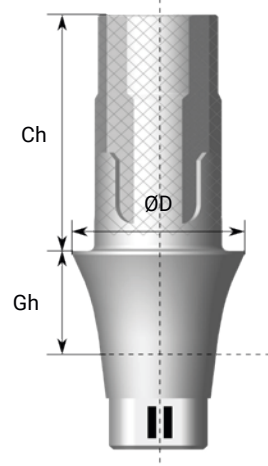
Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Vul het schroefkanaal en sluit het vervolgens af met composiet.

G. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®

X-BASE® BL

Afmetingen:



Kanaal	Gh (mm)	Ch (mm)	ØD = Ø4,0 mm	ØD = Ø5,0 mm	ØD = Ø6,0 mm
Rechte toegang	1,5	4	OPFLEX414	OPFLEX514	OPFLEX614
		6	OPFLEX416	OPFLEX516	OPFLEX616
	2,5	4	OPFLEX424	OPFLEX524	OPFLEX624
		6	OPFLEX426	OPFLEX526	OPFLEX626
	3,5	4	OPFLEX434	OPFLEX534	OPFLEX634
		6	OPFLEX436	OPFLEX536	OPFLEX636
Gehoekte Toegang (AA)	1,5	4	OPFLEX414AA	OPFLEX514AA	OPFLEX614AA
		6	OPFLEX416AA	OPFLEX516AA	OPFLEX616AA
	2,5	4	OPFLEX424AA	OPFLEX524AA	OPFLEX624AA
		6	OPFLEX426AA	OPFLEX526AA	OPFLEX626AA
	3,5	4	OPFLEX434AA	OPFLEX534AA	OPFLEX634AA
		6	OPFLEX436AA	OPFLEX536AA	OPFLEX636AA
Gehoekte toegang versie U (AA U)	1,5	4	OPFLEX414AAU	OPFLEX514AAU	OPFLEX614AAU
		6	OPFLEX416AAU	OPFLEX516AAU	OPFLEX616AAU
	2,5	4	OPFLEX424AAU	OPFLEX524AAU	OPFLEX624AAU
		6	OPFLEX426AAU	OPFLEX526AAU	OPFLEX626AAU
	3,5	4	OPFLEX434AAU	OPFLEX534AAU	OPFLEX634AAU
		6	OPFLEX436AAU	OPFLEX536AAU	OPFLEX636AAU

Ch: Coronale hoogte

Gh: Gingivahoogte

ØD: Platformdiameter

Kenmerken:



Catalogus p.133

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® BL-implantaten; met rechte of gehoekte toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- X-Base® AA en X-Base® AA U zijn ontworpen voor prothesen met gehoekte toegang tot 25°.
- X-Base® recht is extraheerbaar met de extractor/gripper (ref. INEXPS of INEXPL).
- X-Base AA® en AA U zijn extraheerbaar met de harpoenextractor (ref. INEXPHS of INEXPHL met INEXPHK).
- Restauratie beschikbaar in zirkoniumdioxide of in PMMA.

KEUZE VAN X-BASES®

X-Base® BL is beschikbaar voor prothesen met:

- een recht toegangskanaal voor solitaire restauraties
- een gehoekt toegangskanaal voor solitaire of meervoudige restauraties
- een gehoekte toegangskanaal versie U (trilobe-rotatie van 180°) voor solitaire restauraties

Beschikbaar in drie diameters (Ø4,0, Ø5,0 en Ø6,0 mm), drie gingivahoogtes (1,5, 2,5 en 3,5 mm) en drie coronale hoogtes (4,0, 5,0* en 6,0 mm).

*5,0: geldt alleen voor meervoudige restauraties, die kunnen alleen een coronale hoogte van 5 mm hebben

Tabellen met geadviseerd healing abutment bij de emergentieprofielen van de X-Base® BL:

			Axiom® BL healing abutment											
			OPHS(F)410	OPHS(F)420	OPHS(F)430	OPHS(F)440	OPHS(F)510	OPHS(F)520	OPHS(F)530	OPHS(F)540	OPHS(F)610	OPHS(F)620	OPHS(F)630	OPHS(F)640
X-Base® BL, rechte of gehoekte toegang	Ø4,0	Gh 1,5	X											
		Gh 2,5		X		X								
		Gh 3,5			X									
	Ø5,0	Gh 1,5					X							
		Gh 2,5						X		X				
		Gh 3,5							X					
	Ø6,0	Gh 1,5									X			
		Gh 2,5										X		X
		Gh 3,5											X	

Tabellen met geadviseerd tijdelijk abutment bij de emergentieprofielen van de X-Base® BL:

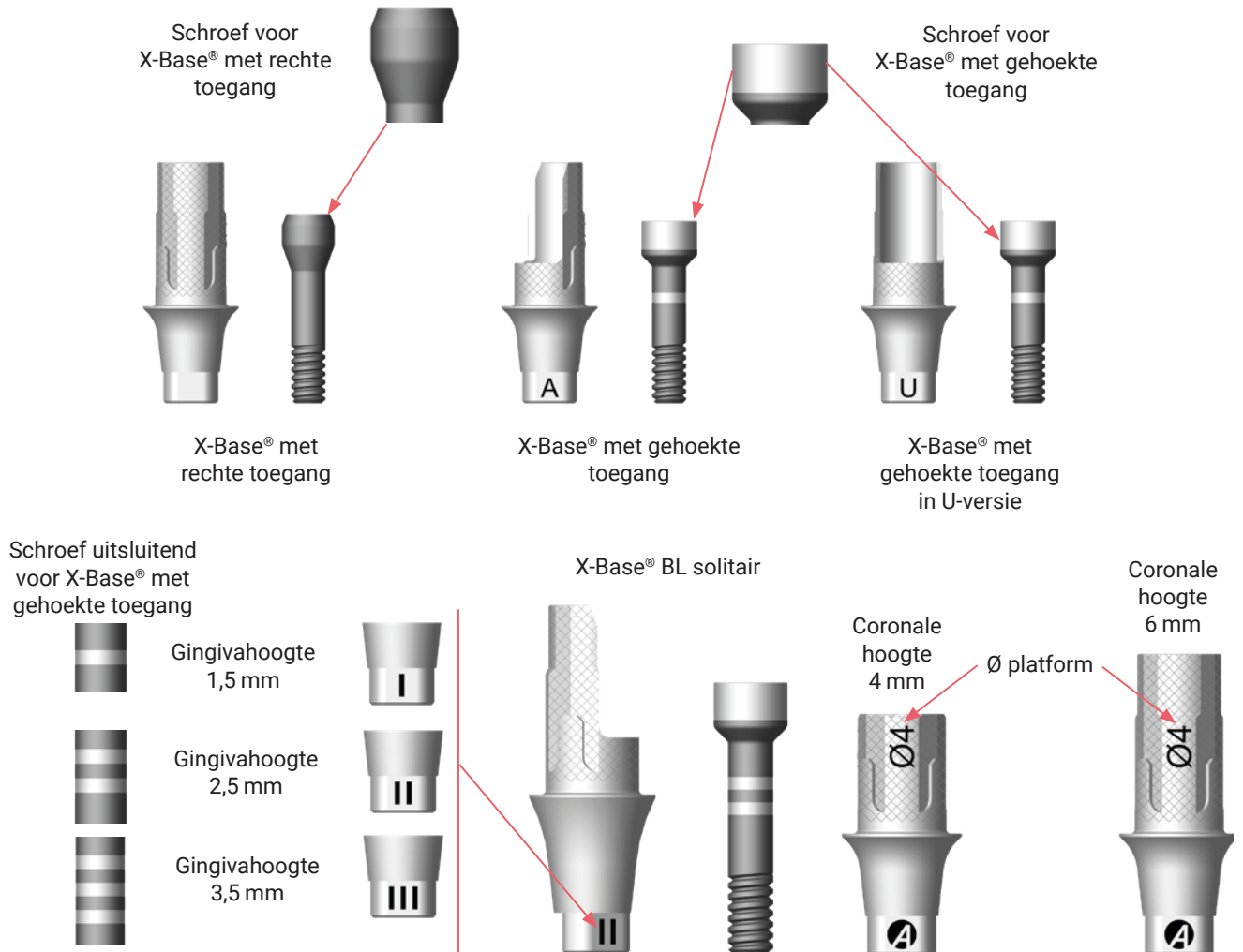
			Axiom® BL tijdelijk abutment											
			OPTP410	OPTP420	OPTP430	OPTP440	OPTP510	OPTP520	OPTP530	OPTP540	OPTP610	OPTP620	OPTP630	OPTP640
X-Base® BL, rechte of gehoekte toegang	Ø4,0	Gh 1,5	X											
		Gh 2,5		X		X								
		Gh 3,5			X									
	Ø5,0	Gh 1,5				X								
		Gh 2,5						X		X				
		Gh 3,5							X					
	Ø6,0	Gh 1,5									X			
		Gh 2,5										X		X
		Gh 3,5											X	

Zie voor het geadviseerde Healfit® SH bij de emergentieprofielen van X-Base® BL de gebruiksaanwijzing op: ifu.anthogyr.com (HEALFIT-SH_NOT). Typ in het zoekvak de code 'OPSHSA13'.

Identificatie:

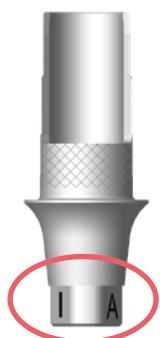
De lasermarkering op elke X-Base® BL geeft duidelijk de diameter, gingivahoogte en het type kanaal aan (rechte of gehoekte toegang [AA]).

De lasermarkering op elke schroef geeft duidelijk de gingivahoogte en het type kanaal van de bijbehorende X-Base® aan, en of het een definitieve of labschroef is.



Verschil tussen X-Base® AA en X-Base® AA versie U:

De trilobe van de X-Base® AA versie U is 180° geroteerd ten opzichte van de X-Base® AA. Versie U kan worden gebruikt in klinische casussen waar de trilobe van het implantaat niet in de juiste positie is geplaatst en waar de ruimte van Gehoekte Toegang nodig is om te kunnen uitlijnen met het vlakke deel van de trilobe.



X-Base® met
gehoekte toegang



X-Base® met
gehoekte toegang
in U-versie



X-Base® met
gehoekte toegang



X-Base® met
gehoekte toegang
in U-versie

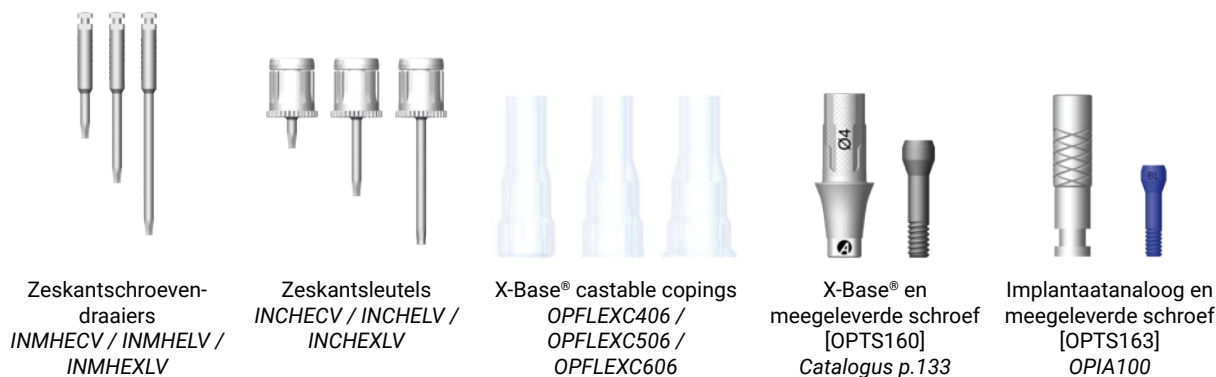
KEUZE VAN SCHROEVEN

- Bij X-Bases® wordt een definitieve schroef meegeleverd.

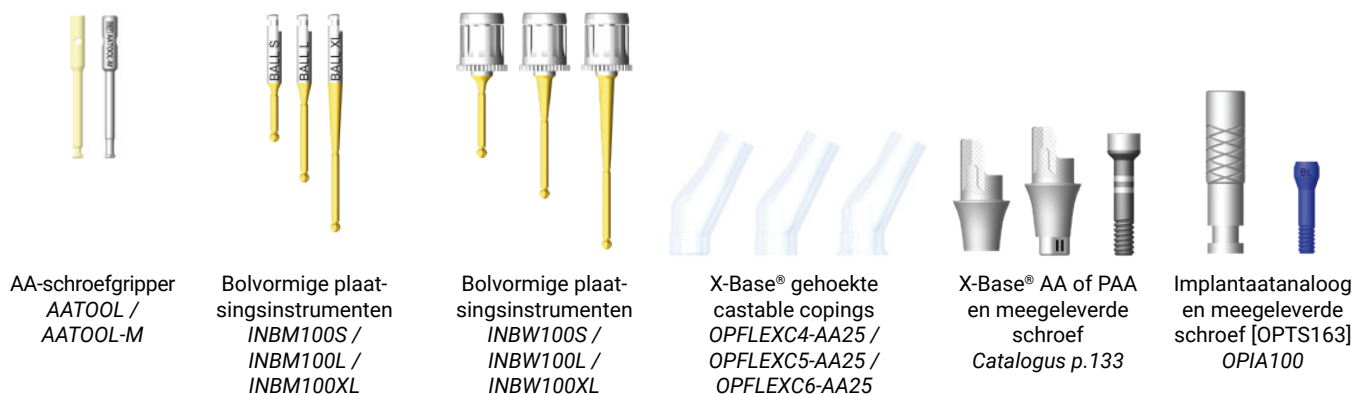
X-Base®	Gingivahoogte (mm)	Definitieve schroef	Labschroef
X-Base® recht	1,5 2,5 3,5	OPTS160	OPTS162 (lange versie) OPTS163 (korte versie)
X-Base® AA of AA U	1,5	OPFLEXS1-AA	OPFLEXSL1-AA
X-Base® AA of AA U	2,5	OPFLEXS2-AA	OPFLEXSL2-AA
X-Base® AA of AA U	3,5	OPFLEXS3-AA	OPFLEXSL3-AA

BENODIGDE PRODUCTEN

Voor X-Base® BL met rechte toegang:



Voor X-Base® BL met AA:



- De met de implantaatanaloog meegeleverde schroef mag niet worden gebruikt in een X-Base® met gehoekte toegang. Compatibele labschroeven staan in het voorgaande deel vermeld.

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- Bevestig de X-Base® altijd op een analoog tijdens laboratoriumwerkzaamheden, om de prothetische connectie te beschermen. Het wordt aanbevolen de laboratoriumschroef te gebruiken voor de werkzaamheden in het laboratorium. Hiervoor niet de met de basis meegeleverde schroef gebruiken.
- Digitaliseer het implantatenplatform met behulp van de scanadapter, of met behulp van een geschikte digitale transfer met een intraorale scanner. Zorg dat u de juiste CAD-bibliotheek kiest die past bij de CAD-software. CAD-bibliotheken kunnen gedownload worden van de website www.anthogyr.com.
- Informatie over Labside prothesen op X-Base® met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Ontwerp de prothetische restauratie met behulp van de CAD-software.
- Bewerk en voltooi de restauratie volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal. Zorg dat de voorschriften worden gevolgd voor de wanddikte van het materiaal en de parameters die worden beschreven in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal.
- Zandstraal het interne deel van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.

Opmerking:

Werk de restauratie altijd eerst volledig af alvorens deze aan de prothetische componenten van de X-Base® te verlijmen.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

VERLIJMEN:

Het wordt niet aanbevolen het coronale deel van de X-Base® te zandstralen.

Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van de prothetische componenten en het cement/adhesief. Anthogyr adviseert het gebruik van PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.

- Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen met laboratoriumschroeven.
- Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.
- Bepaal de indexpositie van de kroon en de Ti-base. Bij bases met een recht kanaal kunnen 3 posities worden gekozen. Bij bases met Gehoekte Toegang is maar 1 positie mogelijk. Breng primer aan op het coronale deel van de basis en het interne deel van de prothese.
- Sluit het toegangskanaal van de basis af met was.
- Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

Reinig de restauratie alvorens deze naar de tandarts te sturen.

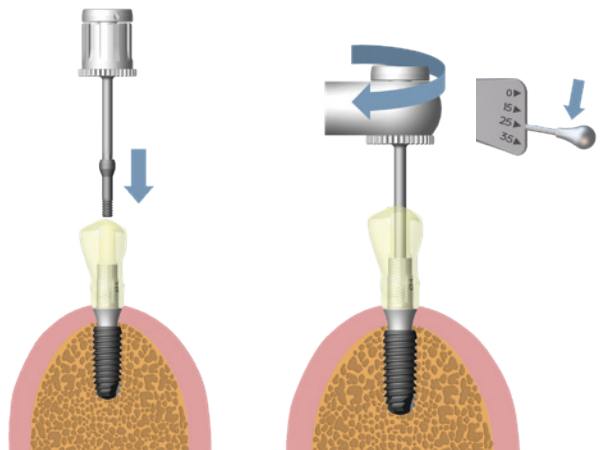
In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de occlusale schroef.
- Controleer alvorens een prothetische component vast te schroeven of de connectie vrij is van vloeistoffen of andere stoffen die de goede pasvorm van het prothetische component in het implantaat in gevaar kunnen brengen.

VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN X-BASE® BL RECHT:



Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef. Draai vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier en de Torq Control®.



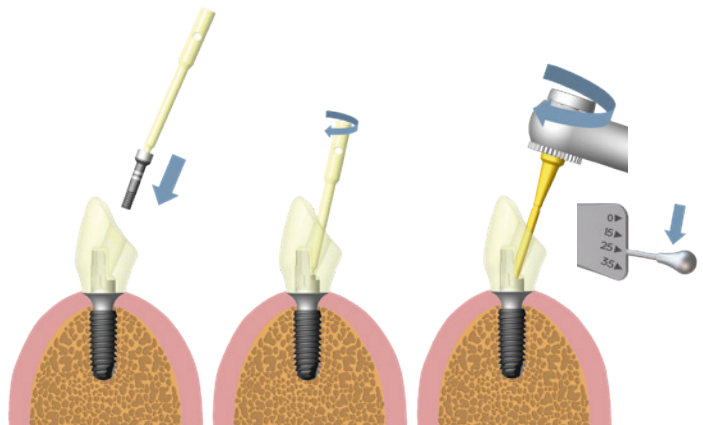
VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN X-BASE® BL AA, PAA OF AA U:

- Draai de X-Base® BL AA of AA U met de bijbehorende AA-schroef lichtjes vast in het implantaat met behulp van de AA-schroefgripper (ref. AATOOL). Trek vervolgens de AA-schroefgripper uit de schroef.



Draai vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument en de Torq Control®.

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.



H. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®

FLEXIBASE® BL

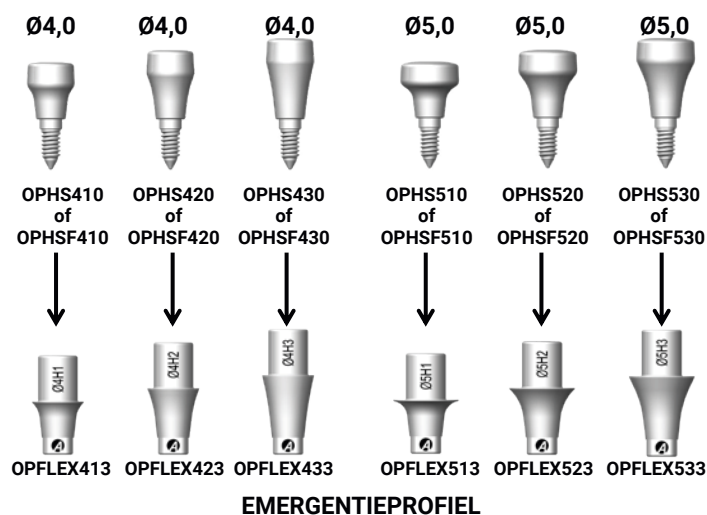


Catalogus p.134

Kenmerken:

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Extraheerbaar.

KEUZE VAN BASIS



De Flexibase® BL is beschikbaar in twee diameters (4,0 en 5,0 mm) en drie gingivahoogtes (1,5, 2,5 en 3,5 mm).

Zie voor het geadviseerde Healfit® SH bij de emergentieprofielen van Flexibase® BL de gebruiksaanwijzing op: ifu.anthogyr.com (HEALFIT-SH_NOT). Typ in het zoekvak de code 'OPSHSA13'.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroeven-
draaiers
INMHECV / INMHEL /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHEL /
INCHEXLV



Castable copings
OPFLEXC403 /
OPFLEXC503



Flexibase® en
meegeleverde schroef
[OPTS160]
Catalogus p.134



Implantaatanaloog
en meegeleverde
schroef [OPTS163]
OPIA100

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- De CAD-bibliotheken exocad, 3Shape en Dental Wings kunnen gedownload worden van www.anthogyr.com.
- Informatie over Labside prothesen op Flexibase met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Informatie over welke scanadapter en scanbody moeten worden gebruikt, is te vinden in de Labside-compatibiliteitslijst op www.anthogyr.com.
- Meer informatie over intraoraal scannen is te vinden in de gebruikershandleiding op ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Typ in het zoekvak de code '152-27-DT'.
- Raadpleeg bij het frezen van zirkoniumdioxide de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor aanbevelingen over de minimumdikte van de suprastructuur.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

CEMENTEREN:

- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement. Anthogyr adviseert PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

1 Zandstralen:

- Bescherm de connectie van de basis door de basis aan een analoog te bevestigen.
- Zandstraal het coronale deel van de basis met 50 tot 125 µm aluminiumoxide (Al₂O₃) met een druk van 2 tot 4 bar. Reinig vervolgens met stoom.
- Zandstraal de onderkant van de prothese lichtjes.
- Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheerkundig pincet beet te pakken.

2 Cementeren:

- Breng primer aan op het coronale deel van de basis en de onderkant van de prothese.
- Sluit het toegangskanaal af met was.
- Breng cement aan op het coronale deel van de basis. Laat het enkele seconden uitharden onder een ultraviolette (UV-) lamp. Verwijder overtollig cement.
- Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de permanente occlusale schroef.
- Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef.



Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.

I. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN CEREC®-COMPATIBELE BASIS

CEREC®-COMPATIBELE AXIOM® BL-BASIS

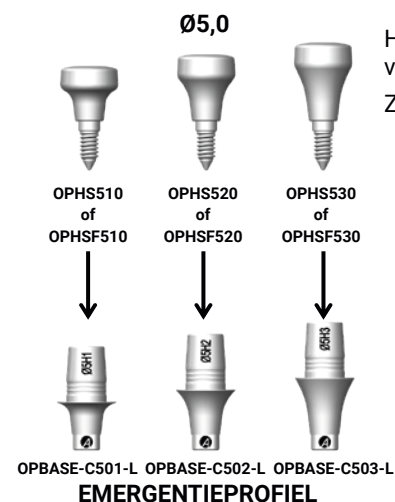


Catalogus p.134

Kenmerken:

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- De basis is alleen compatibel met de freesblokken van Dentsply Sirona.
- Extraheerbaar.

KEUZE VAN BASIS



Het coronale deel van de basis is compatibel met de CEREC®-scanbody's en -freesmachines van Dentsply Sirona.

Ze zijn beschikbaar in **drie gingivahoogtes (1,5, 2,5 en 3,5 mm)**.

EMERGENTIEPROFIEL

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Flexibase® en meegeleverde
schroef [OPTS160]
Catalogus p.134

GEBRUIKSPROTOCOL

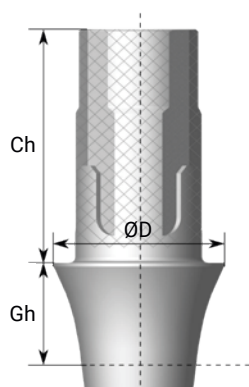


Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Plaats de scanbody maat L van Dentsply Sirona op de basis en maak een afdruk.
- Kies het NB RS 4.3-platform in CEREC®-versie 4.5.2 (softwaremap Dentsply Sirona Others) en maak een afbeelding en ontwerp van de restauratie.
- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor de minimumdikte van de superstructuur.
- Frees de restauratie uit een blok van maat L.
- Cementeer de suprastructuur op de basis.
- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement voor cementeringsinstructies.

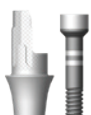
5. Verschroefde meervoudige prothese rechtstreeks op implantaten

A. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®



Kanaal	Gh (mm)	Ch (mm)	ØD = Ø4,0 mm	ØD = Ø5,0 mm	ØD = Ø6,0 mm
Gehoekte Toegang (PAA)	1,5	5	OPFLEX415PAA	OPFLEX515PAA	OPFLEX615PAA
	2,5	5	OPFLEX425PAA	OPFLEX525PAA	OPFLEX625PAA
	3,5	5	OPFLEX435PAA	OPFLEX535PAA	OPFLEX635PAA

Kenmerken:



Catalogus p.133

- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- X-Base® PAA is ontworpen voor prothesen met gehoekte toegang tot 25°.
- X-Base® PAA is extraheerbaar met de BL-kit afgebroken abutment (ref. INKITABTBL).
- Restauratie beschikbaar in zirkoniumdioxide of in PMMA.

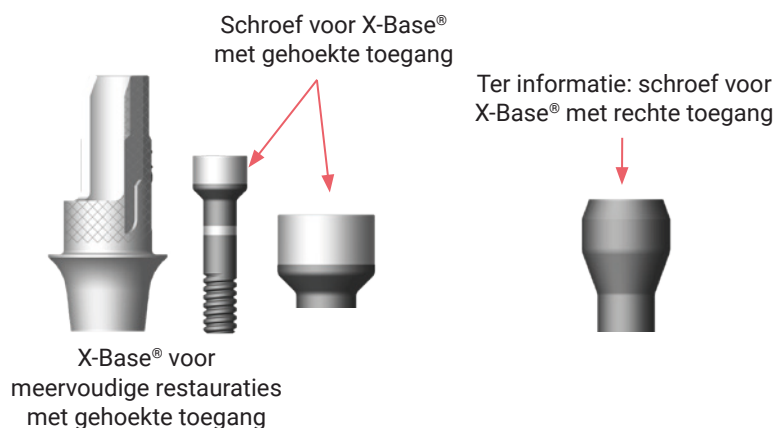
KEUZE VAN X-BASES®

- Zie het gedeelte over de keuze van X-Bases® op pagina 41.

Identificatie:

De lasermarkering op elke X-Base® BL voor meervoudige restauraties geeft duidelijk de diameter en het type kanaal aan (rechte of gehoekte toegang [AA]). De gingivahoogte wordt daaronder aangegeven, ook door markeringen.

De lasermarkering op elke schroef geeft duidelijk de gingivahoogte en het type kanaal van de bijbehorende X-Base® aan, en of het een definitieve of labschroef is.



Schroef uitsluitend voor X-Base® met gehoekte toegang



Gingivahoogte
1,5 mm



Gingivahoogte
2,5 mm



Gingivahoogte
3,5 mm



X-Base® BL meervoudig



Markering onder de X-Base®

Coronale hoogte
5 mm



Ø platform

KEUZE VAN SCHROEVEN

→ Bij X-Bases® wordt een definitieve schroef meegeleverd.

X-Base®	Gingivahoogte (mm)	Definitieve schroef	Labschroef
	1,5	 OPFLEXS1-AA	 OPFLEXSL1-AA
	2,5	 OPFLEXS2-AA	 OPFLEXSL2-AA
	3,5	 OPFLEXS3-AA	 OPFLEXSL3-AA

BENODIGDE PRODUCTEN

→ Zie het gedeelte over de benodigde producten op p.44.

GEBRUIKSPROTOCOL

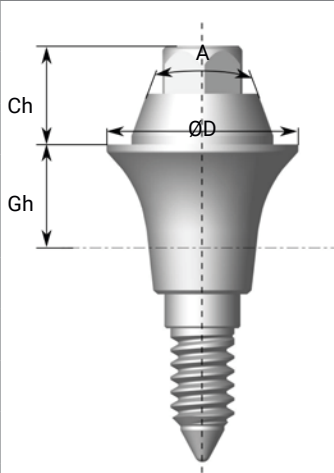
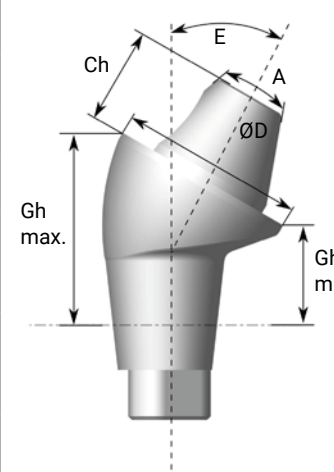
→ Zie het gedeelte over het gebruiksprotocol op p.44.

6. Verschroefde meervoudige prothese op Multi-Unit-abutments

HET ASSORTIMENT VAN AXIOM® BL MULTI-UNIT-ABUTMENTS BESTAAT UIT:

- Rechte en gehoekte abutments met een platform van Ø4,8 mm en bijbehorende componenten.
- Rechte abutments met een platform van Ø4,0 mm en bijbehorende componenten.

Afmetingen:

		A (°)	Gh min. (mm)	Gh max. (mm)	Ch (mm)	ØD (mm)	E (°)	Indexatie	Referentie abutment
Recht		40	0,75	1,5	4,0	0	0	NEE	OPMUN0-0
		40	1,5	1,5	4,0	0	0	NEE	OPMUN0-1
		40	2,5	1,5	4,0	0	0	NEE	OPMUN0-2
		40	3,5	1,5	4,0	0	0	NEE	OPMUN0-3
		40	4,5	1,5	4,0	0	0	NEE	OPMUN0-4
		40	0,75	2,5	4,8	0	0	NEE	OPMU0-0
		40	1,5	2,5	4,8	0	0	NEE	OPMU0-1
		40	2,5	2,5	4,8	0	0	NEE	OPMU0-2
		40	3,5	2,5	4,8	0	0	NEE	OPMU0-3
		40	4,5	2,5	4,8	0	0	NEE	OPMU0-4
Gehoekt		40	1,5	3,0	2,5	4,8	18	JA	OPMU18-1-IN
		40	1,5	3,0	2,5	4,8	18	NEE	OPMU18-1
		40	2,5	4,0	2,5	4,8	18	JA	OPMU18-2-IN
		40	2,5	4,0	2,5	4,8	18	NEE	OPMU18-2
		40	3,5	5,0	2,5	4,8	18	JA	OPMU18-3-IN
		40	3,5	5,0	2,5	4,8	18	NEE	OPMU18-3
		40	0,75	3,2	2,5	4,8	30	JA	OPMU30-0-IN
		40	0,75	3,2	2,5	4,8	30	NEE	OPMU30-0
		40	1,5	3,9	2,5	4,8	30	JA	OPMU30-1-IN
		40	1,5	3,9	2,5	4,8	30	NEE	OPMU30-1
		40	2,5	4,9	2,5	4,8	30	JA	OPMU30-2-IN
		40	2,5	4,9	2,5	4,8	30	NEE	OPMU30-2
		40	3,5	5,9	2,5	4,8	30	JA	OPMU30-3-IN
		40	3,5	5,9	2,5	4,8	30	NEE	OPMU30-3

A: Hoek van Multi-Unit-connectie
Ch: Coronale hoogte
Gh: Gingivahoogte
ØD: Platformdiameter
E: Hoek van abutment

KLEURCODERING VAN DE BIJBEHORENDE COMPONENTEN

- Blauw: de titanium Multi-Unit M1.4-labschroef en -pick-upschroef zijn compatibel met de Multi-Unit-abutments van Ø4,8 en Ø4,0 mm.
- Geel of lasermarkering '4.8': componenten zijn specifiek bedoeld voor Multi-Unit-abutments van Ø4,8 mm.
- Groen of lasermarkering '4.0' of 'N': componenten zijn specifiek bedoeld voor Multi-Unit-abutments van Ø4,0 mm.

Kenmerken:

- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Axiom® BL-implantaten.
- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Alle Multi-Unit-abutments worden geleverd met een voorgemonteerde houder.



Multi-Unit REGULAR
platform Ø4,8 mm



Multi-Unit NARROW
platform Ø4,0 mm

A. PLAATSING VAN HET ABUTMENT

KEUZE VAN MULTI-UNIT-ABUTMENT

- Het assortiment van Multi-Unit-abutments bestaat uit rechte en gehoepte abutments.
- De rechte Multi-Unit-abutments zijn beschikbaar in twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm) en vijf gingivahoogtes (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 en 4,5 mm).
- De gehoepte Multi-Unit-abutments zijn beschikbaar in één platformformaat (R: Ø4,8 mm), vier gingivahoogtes (0,75, 1,5, 2,5 en 3,5 mm) en twee coronale hoeken (18° en 30°), met een connectie met of zonder indexatie.

BENODIGDE PRODUCTEN



Korte houder
MUWS



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Plaatsingsinstrument en sleutel
voor Multi-Unit-abutments
MUM100 / MUM100L / MUW100



Multi-Unit-abutments
Catalogus p.138

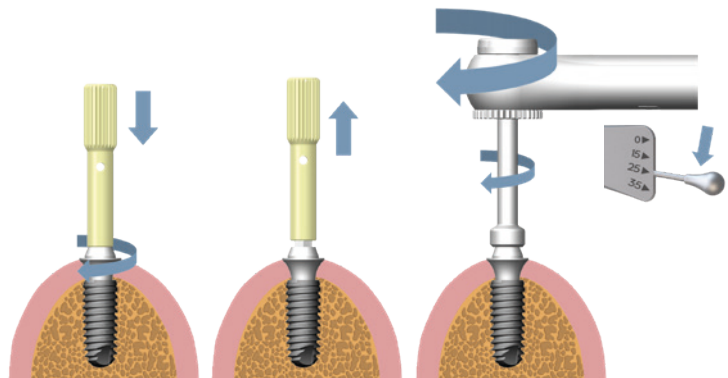
GEBRUIKSPROTOCOL

Recht Multi-Unit-abutment:

- Schroef het rechte Multi-Unit-abutment losjes in het implantaat met behulp van de Multi-Unit-houder. Verwijder de houder.



Draai het rechte Multi-Unit-abutment vast tot **25 N·cm** met de Multi-Unit-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een Multi-Unit-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.



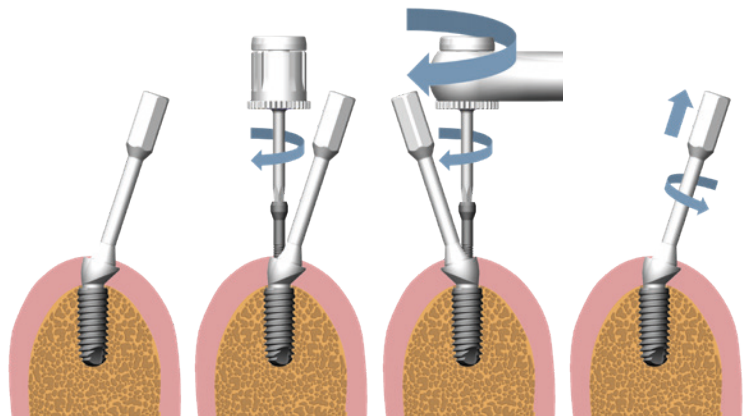
Gehoept Multi-Unit-abutment:

- Breng het gehoepte Multi-Unit-abutment in correcte richting in (en lijn het uit als het een indexatie heeft). Draai de occlusale M1.6-schroef in het Multi-Unit-abutment.



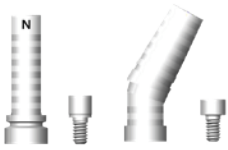
Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Verwijder de houder.



Opmerking: Wanneer de mond niet zo ver open kan, vervang dan de met het Multi-Unit-abutment meegeleverde houder door de korte houder.

B. TIJDELIJKE PROTHESE



Catalogus p.139

De tijdelijke prothese kan op rechte of gehoekte copings worden vervaardigd.

RECHTE TIJDELIJKE PROTHESE

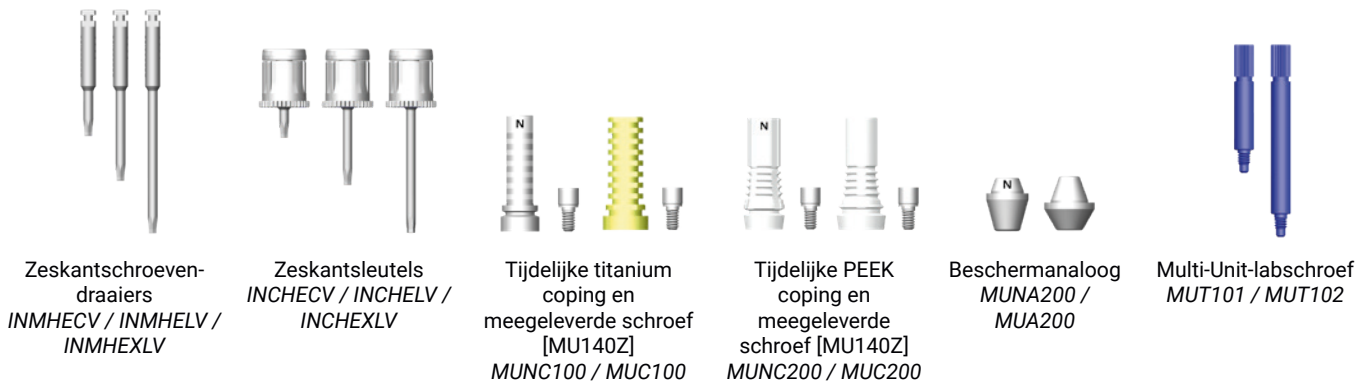
Kenmerken:

- Tijdelijke verschroefde meervoudige restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Recht schroefkanaal.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN TIJDELIJKE COPING

De tijdelijke copings zijn beschikbaar in twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

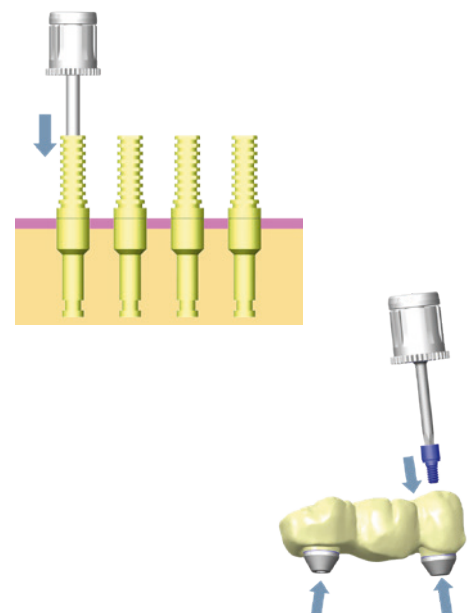
In het laboratorium:

- Bevestig de tijdelijke titanium of PEEK copings op de Multi-Unit-abutmentanalogen in het mastermodel met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Pas zo nodig de hoogte van de tijdelijke copings aan.

Opmerking:

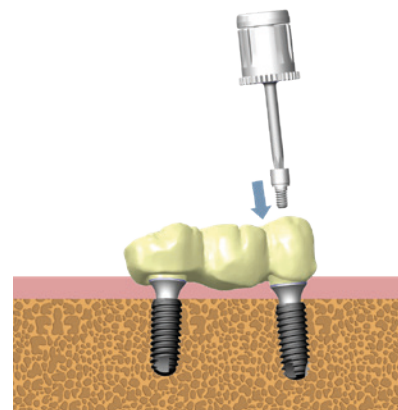
De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vul de schroefkanalen met was of staafjes.
- Vervaardig de basisstructuur.
- Schroef de tijdelijke prothese los en verwijder deze
- Breng Multi-Unit-beschermanalogen in aan de onderzijde van de prothese met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Doe de laatste aanpassingen.



In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de titanium M1.4-schroeven.
- Plaats de tijdelijke prothese met behulp van een zeskantsleutel en de meegeleverde titanium M1.4-schroeven.
- Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. *INCCD*) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Maak een röntgenfoto om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de schroefkanalen af.



TIJDELIJKE PROTHESE MET GEHOEKTE TOEGANG

Kenmerken:

- Tijdelijke meervoudige restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Gehoekt schroefkanaal.
- Speciale M1.4-schroeven voor Gehoekte Toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN TIJDELIJKE COPING

De tijdelijke copings zijn beschikbaar in twee hoeken (0°, 10°, 15°, and 25°) en twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



Schroefgripper voor
Gehoekte Toegang
AATOOL / AATOOL-M



Zeskantsleutels
*INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV*



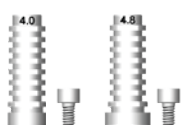
Bolvormige
plaatsingsinstrumenten
*INBM100S / INBM100L /
INBM100XL*



Bolvormige sleutels
*INBW100S / INBW100L /
INBW100XL*



Speciale M1.4-
labschroeven voor
Gehoekte Toegang
MUAA142-4



Rechte tijdelijke
titanium copings voor
Gehoekte Toegang en
meegeleverde schroef
[MUAA141]
*MUNCAA100 /
MUCAA100*



Gehoekte tijdelijke
titanium copings voor
Gehoekte Toegang en
meegeleverde schroef
[MUAA141]
Catalogus p. 139



Beschermanaloog
MUNA200 / MUA200



Kanaalstaafje Ø2,5 mm
CR25-4

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- Bevestig de tijdelijke copings op de Multi-Unit-abutmentanalogen in het mastermodel met behulp van een bolvormig instrument en M1.4-labschroeven voor Gehoekte Toegang.
- Pas zo nodig de hoogte van de tijdelijke copings aan.

Opmerking:

De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vul de schroefkanalen met was of staafjes.
- Vervaardig de basisstructuur.

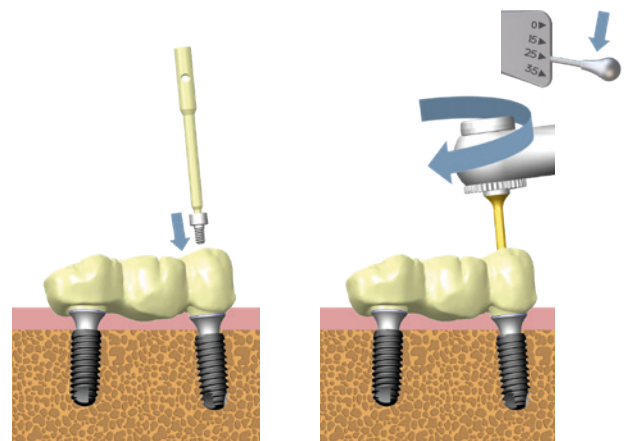
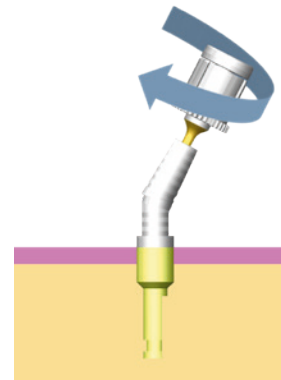
- Schroef de tijdelijke prothese los en verwijder deze
- Breng Multi-Unit-beschermanalogen in aan de onderzijde van de prothese met behulp van een bolvormig instrument en M1.4-labschroeven voor Gehoekte Toegang.
- Doe de laatste aanpassingen.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de M1.4-schroeven voor Gehoekte Toegang.
- Plaats de tijdelijke prothese met behulp van een bolvormig instrument en de M1.4-schroeven voor Gehoekte Toegang. Optioneel: De schroeven kunnen ook in de mond worden geplaatst met de schroefgripper voor Gehoekte Toegang.

- Draai de M1.4-schroeven voor gehoekte toegang vast tot **15 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

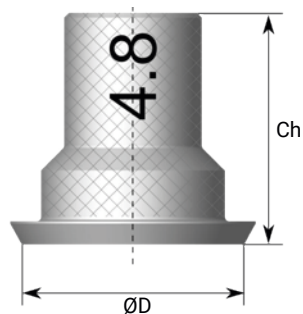
- Maak een röntgenfoto om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de schroefkanalen af.



C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®

MULTI-UNIT-X-BASE®

Afmetingen:



Toegang	Ch (mm)	ØD (mm)	Referentie Ti-Base
Rechte toegang	4	Ø4,0	MUNFLEX-4
	5	Ø4,8	MUFLEX-5
Gehoekte Toegang (AA)	4	Ø4,0	MUNFLEX-4-AA
	5	Ø4,8	MUFLEX-5-AA

Ch: Coronale hoogte
ØD: Platformdiameter

Kenmerken:



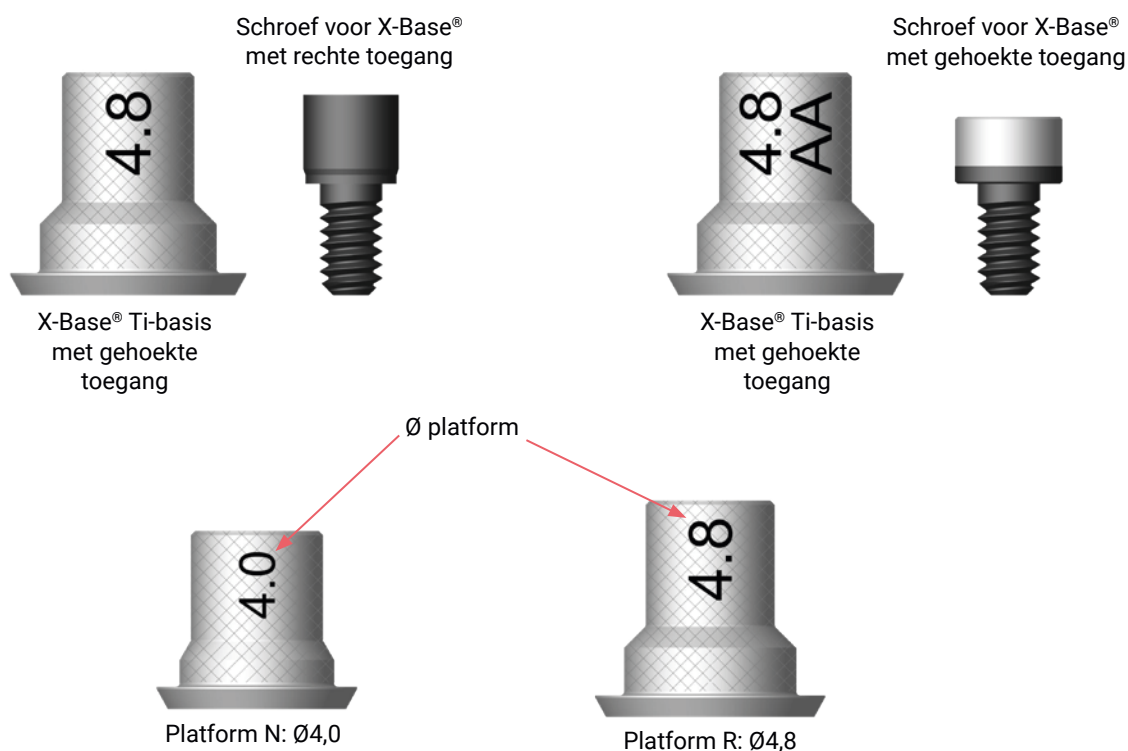
- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Multi-Unit-abutments; met rechte of Gehoekte Toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- X-Base® AA is ontworpen voor prothesen met gehoekte toegang tot 25°.

KEUZE VAN X-BASES®

Multi-Unit-X-Bases® zijn beschikbaar voor prothesen met een recht of gehoekt kanaal en in twee diameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

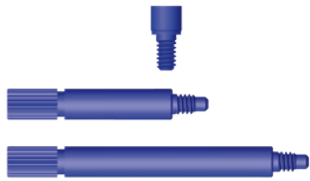
Identificatie:

De lasermarkering op elke Axiom® X-Base geeft duidelijk de diameter en het type kanaal aan (rechte of gehoekte toegang [AA]).
De lasermarkering op elke schroef geeft duidelijk het type kanaal aan en of het een definitieve of labschroef is.



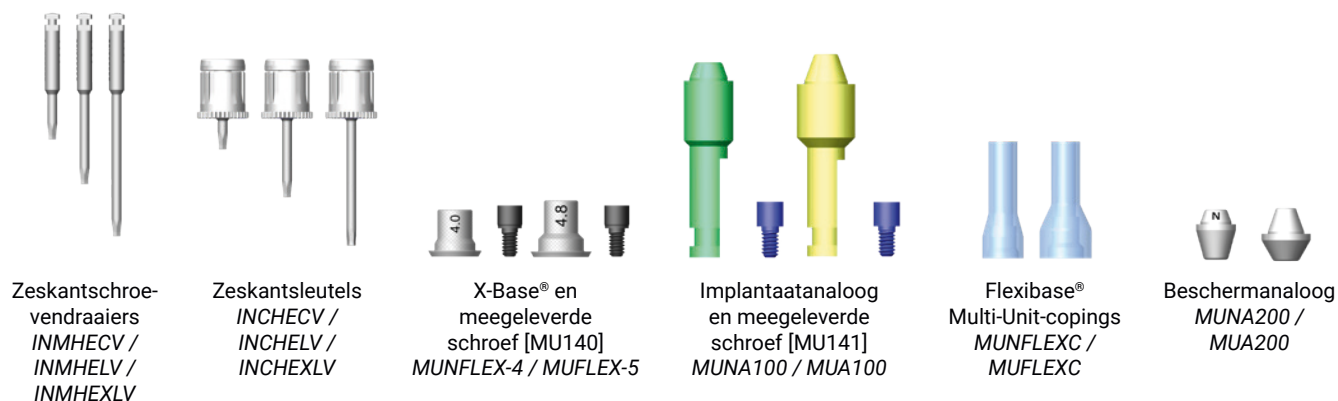
KEUZE VAN SCHROEVEN

– Bij X-Bases® wordt een definitieve schroef meegeleverd.

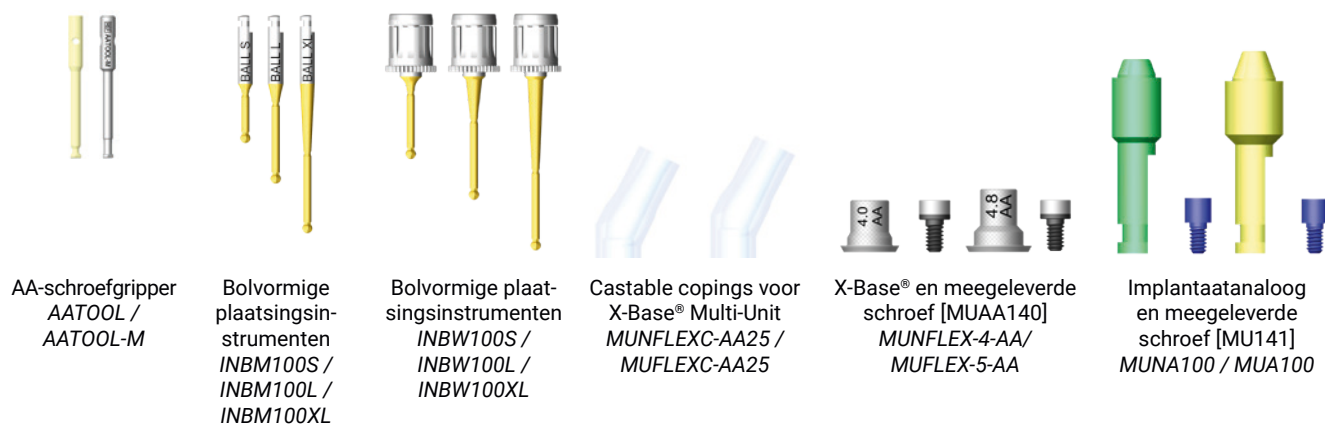
X-Base®	Definitieve schroef	Labschroef
 X-Base® recht	 MU140	 MU141 MUT101 (korte versie) MUT102 (lange versie)
 X-Base® AA	 MUAA140	 MUAA142-4

BENODIGDE PRODUCTEN

Voor Multi-Unit-X-Base® met rechte toegang:



Voor Multi-Unit-X-Base® met AA:



– De met de implantaatanaloog meegeleverde schroef mag niet worden gebruikt in een X-Base® met gehoekte toegang. Compatibele labschroeven staan in het voorgaande deel vermeld.

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- Bevestig de X-Base® altijd op een analoog tijdens laboratoriumwerkzaamheden, om de prothetische connectie te beschermen. Het wordt aanbevolen de laboratoriumschroef te gebruiken voor de werkzaamheden in het laboratorium. Hiervoor niet de met de basis meegeleverde schroef gebruiken.
- Digitaliseer het implantatenplatform met behulp van de scanadapter met een laboratoriumscanner, of met behulp van een geschikte digitale transfer met een intraorale scanner. Zorg dat u de juiste CAD-bibliotheek kiest die past bij de CAD-software. CAD-bibliotheken kunnen gedownload worden van de website www.anthogyr.com. Informatie over Labside prothesen op tijdelijke componenten met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Ontwerp de prothetische restauratie met behulp van de CAD-software.
- Bewerk en voltooi de restauratie volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal. Zorg dat de voorschriften worden gevolgd voor de wanddikte van het materiaal en de parameters die worden beschreven in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal.
- Zandstraal het interne deel van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.

Opmerking: Werk de restauratie altijd eerst volledig af alvorens deze aan de prothetische componenten van de X-Base® te verlijmen.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

VERLIJMEN:

Het wordt niet aanbevolen het coronale deel van de X-Base® te zandstralen.

Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van de prothetische componenten en het cement/adhesief. Anthogyr adviseert het gebruik van PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

1 Verlijmen van de eerste basis:

Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.

- a. Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen met laboratoriumschroeven.
- b. Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.
- c. Breng primer aan op het coronale deel van de basis en het interne deel van de prothese.
- d. Sluit het toegangskanaal van de basis af met was.
- e. Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- f. Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- g. Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

2 Verlijmen van de andere bases bij meervoudige restauraties:

Zet de bases vast op het mastermodel met behulp van labschroeven (zie de tabel in het hoofdstuk 'Informatie over compatibiliteit'). Herhaal de stappen 'c' t/m 'g'.

Reinig de restauratie alvorens deze naar de tandarts te sturen.

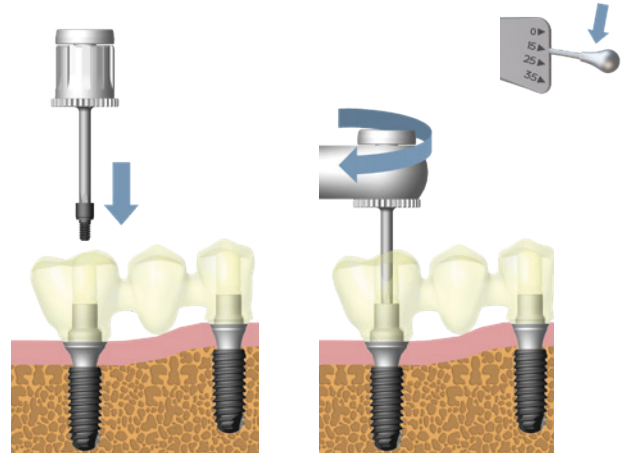
In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de occlusale schroef.
- Controleer alvorens een prothetische component vast te schroeven of de connectie vrij is van vloeistoffen of andere stoffen die de goede pasvorm van het prothetische component in het implantaat in gevaar kunnen brengen.

VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN MULTI-UNIT-X-BASE® RECHT:



Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef. Draai vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier en de Torq Control®.



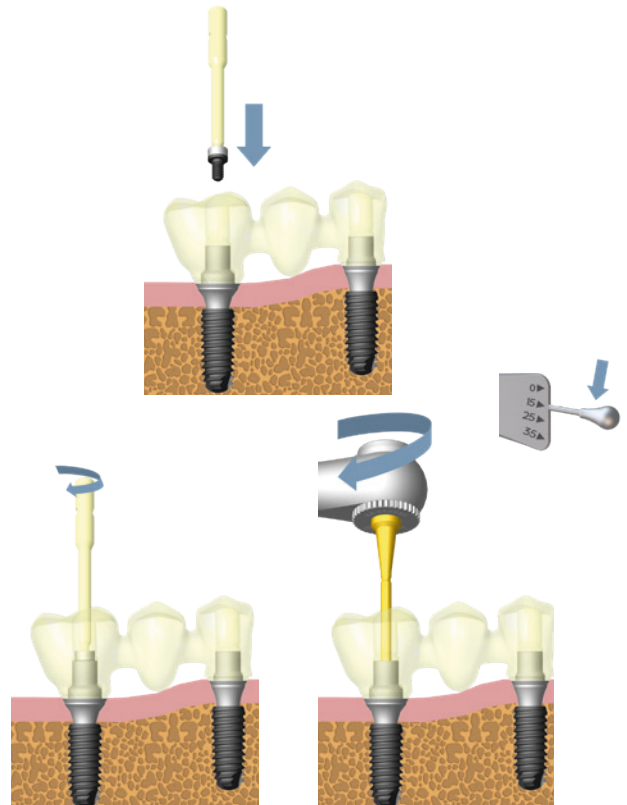
VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN MULTI-UNIT-X-BASE® AA:

- Draai de Multi-Unit-X-Base® AA met de bijbehorende AA-schroef lichtjes vast in het implantaat met behulp van de AA-schroefgripper (ref. AATOOL). Trek vervolgens de AA-schroefgripper uit de schroef.



Draai vast tot **15 N·cm** met een bolsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument en de Torq Control®.

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.



D. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®

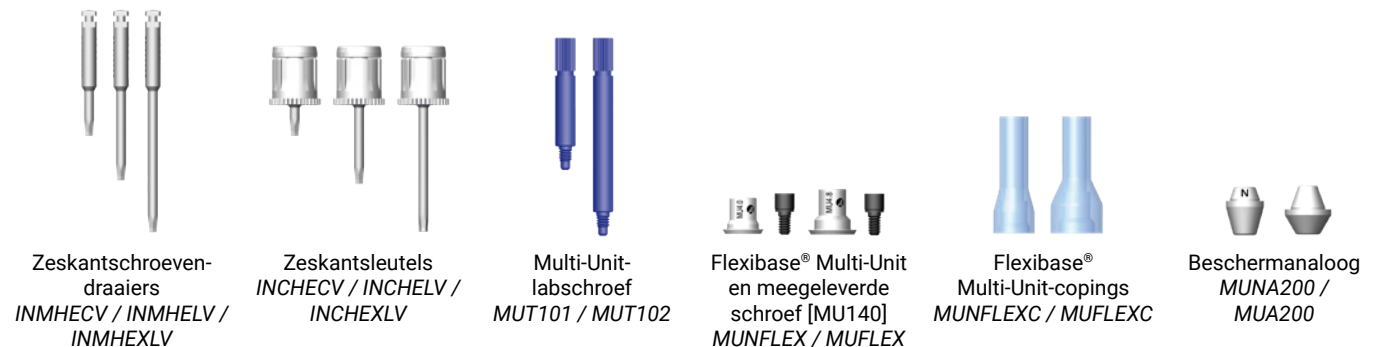
Kenmerken:

- Definitieve verschroefde meervoudige restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN BASIS

Flexibase® Multi-Unit-bases zijn beschikbaar in twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- De betreffende CAD-bibliotheken Exocad, 3Shape en Dental Wings kunnen gedownload worden van www.anthogyr.com. Informatie over Labside prothesen op Flexibase met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Informatie over welke scanadapter en scanbody moeten worden gebruikt, is te vinden in de Labside-compatibiliteitslijst op www.anthogyr.com.
- Meer informatie over intraoraal scannen is te vinden in de gebruikershandleiding op ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Typ in het zoekvak de code '156-02-DT'.
- Raadpleeg bij het frezen van de suprastructuur van zirkoniumdioxide de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor aanbevelingen over de minimumdikte.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable copings.

CEMENTEREN VAN DE BASES:

Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement. Anthogyr adviseert PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

1 Zandstralen:

- Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen.
- Zandstraal het coronale deel van de basis met 50 tot 125 µm aluminiumoxide (Al₂O₃) met een druk van 2 tot 4 bar. Reinig vervolgens met stoom.
- Zandstraal de onderkant van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.
- Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.

2 Cementeren van de eerste basis:

Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.

- a. Breng primer aan op het coronale deel van de basis en de onderkant van de prothese.
- b. Sluit het toegangskanaal van de basis af met was.
- c. Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- d. Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- e. Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

3 Cementeren van de andere bases:

- Bevestig de bases op het mastermodel met lange of korte labschroeven.
- Herhaal de stappen 'a' t/m 'e'.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de permanente occlusale Schroeven.
- Plaats de prothese in de mond.

 Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Maak een röntgenfoto om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de Schroefkanalen af.

E. DEFINITIEVE PROTHESE OP ANDERE COMPONENTEN DEFINITIEVE PROTHESE OP CASTABLE COPINGS



Catalogus p. 140

Kenmerken:

- Definitieve verschroefde meervoudige restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Volledig castable coping.
- Gieten van de prothese met behulp van de lost-wax-techniek.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN CASTABLE COPING

De castable copings zijn beschikbaar in twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Castable Multi-Unit-
coping en meegeleverde
schroef [MU140]
MUNC300 / MUC300

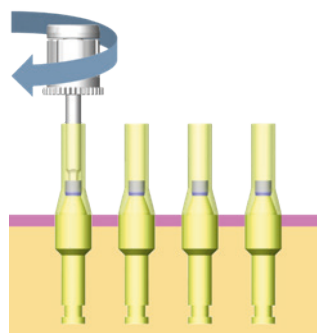


Beschermanaloog
MUNA200 / MUA200

GEBRUIKSPROTOCOL

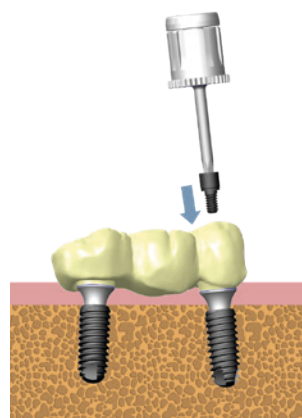
In het laboratorium:

- Bevestig de castable copings op de Multi-Unit-abutmentanalogen in het mastermodel met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Pas zo nodig de hoogte van de tijdelijke copings aan.
- Dicht de schroefkanalen af.
- Vervaardig de basisstructuur en giet deze in restauratiemateriaal.
- Breng de Multi-Unit-beschermanalogen in de connecties in met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Doe de laatste aanpassingen.



In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de Black M1.4-schroeven.
- Schroef de prothese vast met een zeskantig instrument en de Black M1.4-schroeven.
- Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Maak een röntgenfoto om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de schroefkanalen af.



DEFINITIEVE PROTHESE OP CASTABLE CoCr-COPINGS



Catalogus p.140

Kenmerken:

- Definitieve verschroefde meervoudige restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Castable (CoCr) coping voor het gieten van een suprastructuur.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN CASTABLE (CoCr) COPING

De castable (CoCr) copings zijn beschikbaar in twee platformformaten (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Castable CoCr Multi-Unit-
coping en meegeleverde
schroef [MU140]
MUNC400 / MUC400

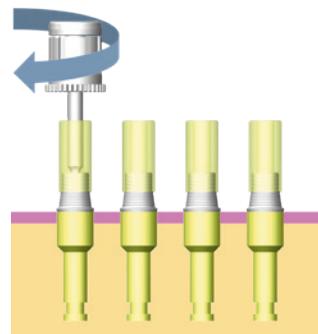


Beschermanaloog
MUNA200 / MUA200

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- Bevestig de castable (CoCr) copings op de Multi-Unit-abutmentanalogen in het mastermodel met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Pas zo nodig de hoogte van de copings aan.
- Dicht de schroefkanalen af.
- Vervaardig de basisstructuur en giet deze in een CoCr-legering (smeltpunt < 1338°C) volgens de richtlijnen van de fabrikant van het materiaal.

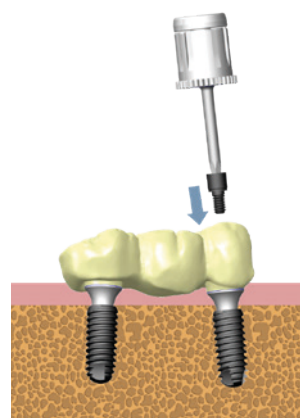


- Breng de Multi-Unit-beschermanalogen in de connecties in met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.
- Doe de laatste aanpassingen.



In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de Black M1.4-schroeven.
- Plaats de definitieve prothese met behulp van een zeskantig instrument en de Black M1.4-schroeven.
- Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Maak een röntgenfoto om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de schroefkanalen af.



DEFINITIEVE PROTHESE OP PACIFIC-RINGEN

MULTI-UNIT-ABUTMENTS Ø4,0



Catalogus p.140

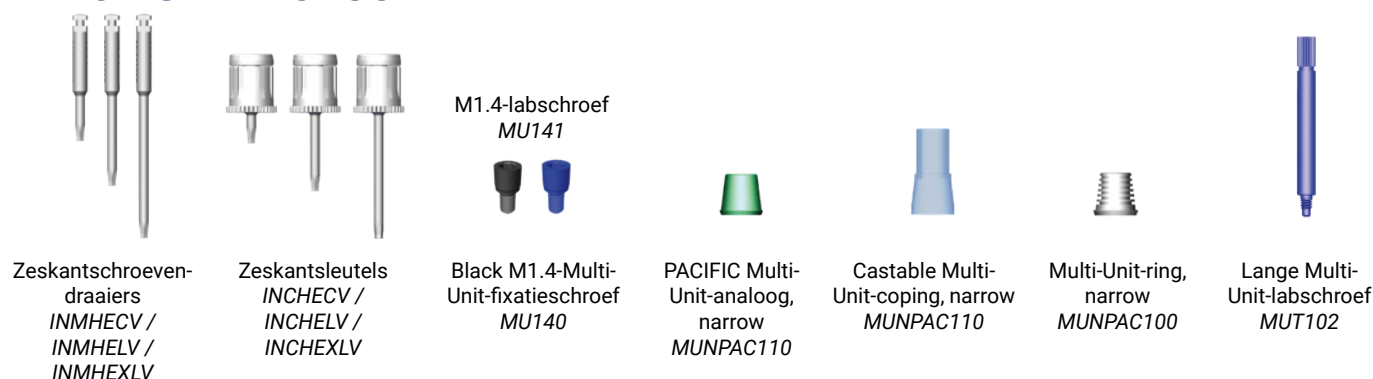
PACIFIC is een aanvullend systeem dat alleen bedoeld is voor gebruik met verschroefde meervoudige of complete prothesen op rechte abutments.

De PACIFIC-ring wordt tussen het rechte Multi-Unit-abutment en de door het lab gegoten restauratie geplaatst, waardoor een passieve pasvorm wordt verkregen wanneer de definitieve prothese op zijn plaats wordt geschroefd.

Kenmerken en instructies:

- Verschroefde meervoudige restauraties op Multi-Unit-abutments van Ø4,0 mm.
- De ring wordt gedesinfecteerd, maar niet-steriel, geleverd, met een definitieve Black M1.4-fixatieschroef.
- Het aanbevolen draaimoment voor de fixatieschroef is 15 N·cm.
- De ring kan alleen gebruikt worden bij rechte Multi-Unit-abutments van Ø4,0 mm.

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

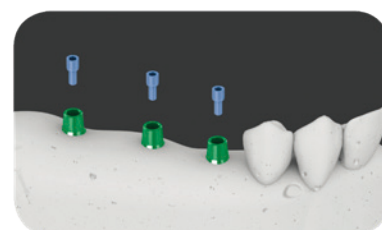
In het laboratorium:

HET ABUTMENT PLAATSEN EN EEN AFDRUK MAKEN:

- Zie p.46 en 23.

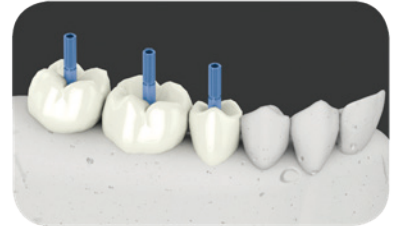
VERVAARDIGEN VAN DE DEFINITIEVE PROTHESE:

- Bevestig de PACIFIC Multi-Unit-analogen (narrow) op de Multi-Unit-abutmentanalogen met de M1.4-Multi-Unit-labschroeven. Draai matig handvast (draaimoment < 10 N·cm) met de zeskantsleutel.
- Plaats de castable copings op de PACIFIC Multi-Unit-analogen (narrow). Bewerk de copings met een frees en/of door er resin op aan te brengen en ze aan elkaar te verbinden, om een gepersonaliseerde basisstructuur of steg te maken waarop de restauratie kan worden gegoten.
- Het gieten dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant van het materiaal. Voeg vervolgens keramiek toe en bak dat op de basisstructuur. Breng de laatste wijzigingen aan.
- Zandstraal en reinig de onderkant van de prothese.



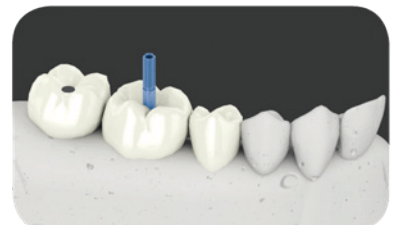
CONTROLE VAN PASSIEVE PASVORM:

- Schroef de PACIFIC-analogen los van het mastermodel.
- Breng een Multi-Unit-ring (narrow) in elk element van de restauratie in.
- Schroef het verkregen geheel op het mastermodel met lange of korte pick-upschroeven voor Multi-Unit-abutments. Pas, als de passieve pasvorm niet goed is, de onderkant van de prothese verder aan.
- Demonteer het geheel weer.



CEMENTEREN VAN DE PACIFIC-RINGEN:

- Breng cement aan op het geribbelde deel van de PACIFIC Multi-Unit-ringen (narrow), en op de onderzijde van de restauratie.
- Breng een ring in elk element van de restauratie in.
- Schroef het verkregen geheel terug op het mastermodel met lange of korte pick-upschroeven voor Multi-Unit-abutments.
- Houd de door de cementfabrikant voorgeschreven droogtijd aan.



In de tandartspraktijk:

PLAATSEN VAN DE PROTHESE:

- Plaats de prothese in de mond van de patiënt met behulp van de Black M1.4-Multi-Unit-schroeven die bij de ringen worden geleverd.
- 
 Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.



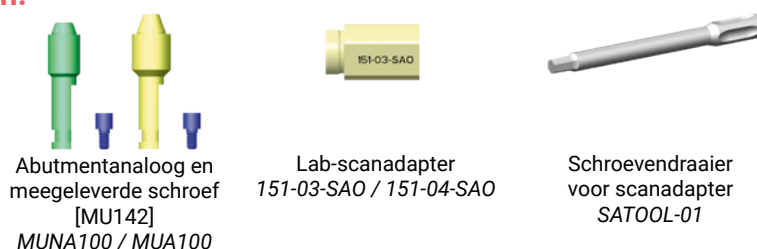
DEFINITIEVE VERSCHROEFDE SIMEDA®-PROTHESE

Kenmerken:

- Customized, verschroefde meervoudige Simeda®-restauratie op Multi-Unit-abutments.
- Restauratie beschikbaar in titanium, kobalt-chroom of zirkoniumdioxide.
- Mogelijke schroefkanaalhoeken: 0°/10°/15°/20°/25°.
- Speciale M1.4-schroeven en instrumenten voor Gehoekte Toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

Benodigde producten:



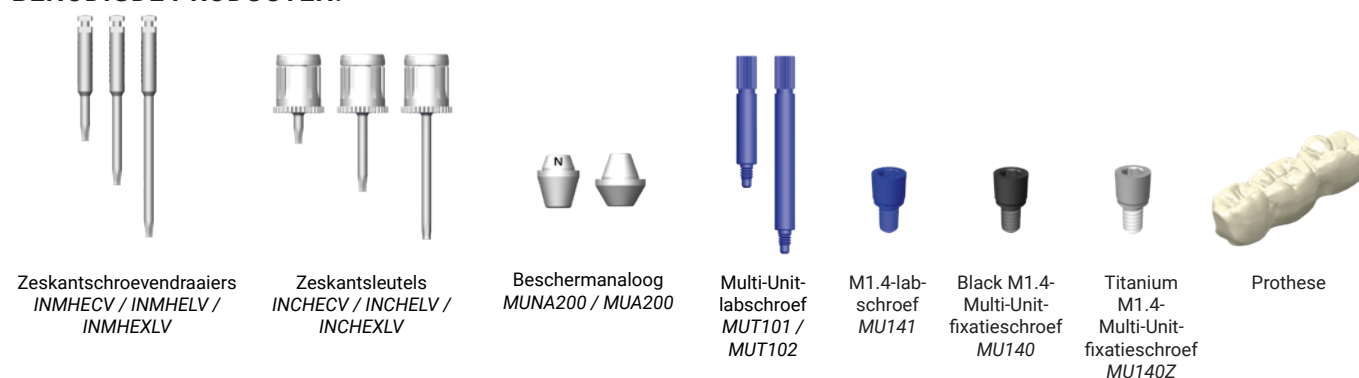
Gebruiksprotocol:

- Scan het platform met de scanadapter en een laboratoriumscanner. Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).
- Ontwerp de meervoudige restauratie met behulp van CAD-software of een wax-up op een tijdelijk abutment.
- Stuur het bestand of de wax-up naar Simeda® om de kroon te laten frezen.

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

Alleen voor een prothese met rechte schroefkanalen:

BENODIGDE PRODUCTEN:



GEBRUIKSPROTOCOL

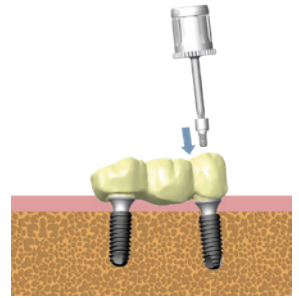
1 IN HET LABORATORIUM:

- De customized Multi-Unit-restauratie van Simeda® is geleverd.
- Bescherm de connectie terwijl u de restauratie prepareert: breng de Multi-Unit-beschermanalogen in de connecties in met behulp van een zeskantig instrument en M1.4-labschroeven.



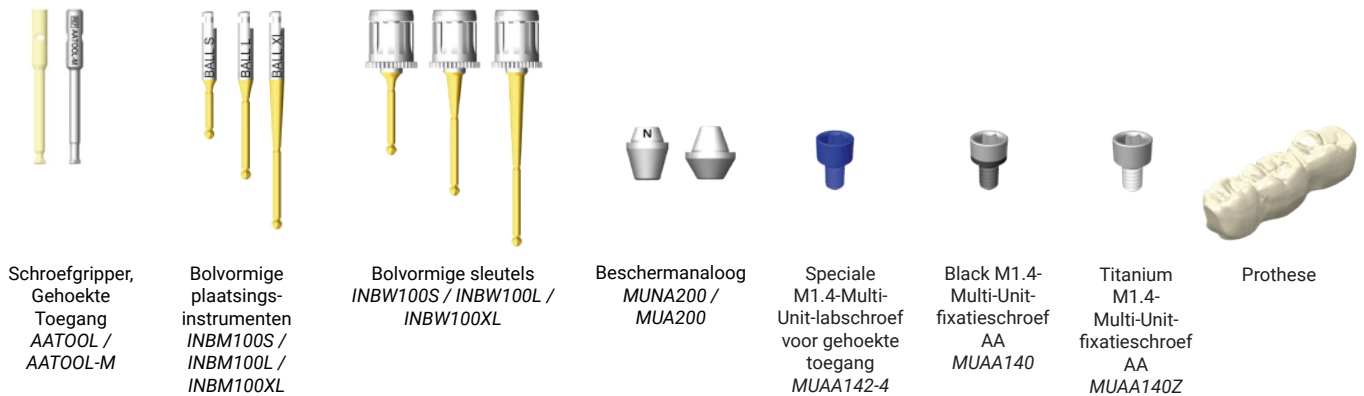
2 IN DE TANDARTSPRAKTIJK:

- Reinig en steriliseer de prothese en de meegeleverde M1.4-schroeven (Black schroeven voor een metalen prothese of titaniumschroeven voor een prothese van zirkoniumdioxide).
- Plaats de definitieve prothese met behulp van een zeskantsleutel en de M1.4-schroeven.
- Draai de M1.4-schroeven vast tot **15 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Vul de schroefkanalen en sluit ze vervolgens af met composiet.



Voor een prothese met minimaal één gehoekt schroefkanaal:

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

1 In het laboratorium:

- De customized Multi-Unit-restauratie van Simeda® is geleverd.
- Bescherm de connectie terwijl u de restauratie prepareert: breng de Multi-Unit-beschermanalogen in de connecties in met behulp van een bolvormig instrument en M1.4-labschroeven voor Gehoekte Toegang.

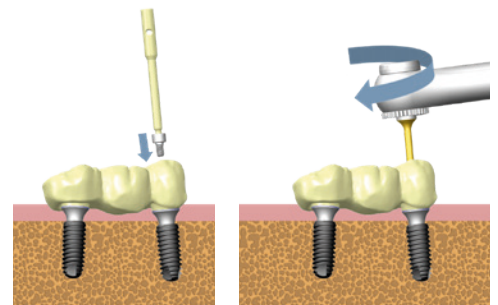


2 In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de meegeleverde M1.4-schroeven voor Gehoekte Toegang (Black schroeven voor een metalen prothese of titaniumschroeven voor een prothese van zirkoniumdioxide).
- Plaats de definitieve prothese met behulp van een bolvormig instrument en de M1.4-schroeven voor Gehoekte Toegang. Optioneel: De schroeven kunnen ook in de mond worden geplaatst met de schroefgripper voor Gehoekte Toegang.

- Draai de M1.4-schroeven voor gehoekte toegang vast tot **15 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Vul de schroefkanalen en sluit ze vervolgens af met composiet.



7. Volledige prothese op Inlink®-abutments

INLINK®-ABUTMENT



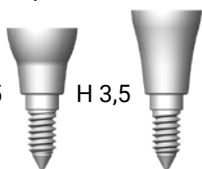
Catalogus p.137

Kenmerken:

- Voor verschroefde vaste volledige Inlink®-prothesen op Axiom® BL-implantaten.
- Met deze abutments kan een Inlink®-connectie worden gebruikt op een Axiom® BL-implantaat.
- Een Inlink®-prothese kan op Axiom® TL- of BL-implantaten worden geplaatst als deze worden gecombineerd met Inlink®-abutments.
- Steriel geleverd.

KEUZE VAN ABUTMENT

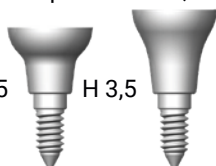
N-platform: Ø4,0



H 2,5

H 3,5

R-platform: Ø4,8



H 2,5

H 3,5

De Inlink®-abutments zijn beschikbaar in twee halshoogtes (2,5 en 3,5 mm) en twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8).

Idealiter is de bestaande gingivahoogte van de patiënt bepalend voor de gingivahoogte van het Inlink®-abutment.

Een Inlink®-abutment kan ook direct voor de genezingsfase worden gebruikt. Draai er in dat geval gewoon een afsluitschroef of Axiom® TL healing abutment op.

BENODIGDE PRODUCTEN



Axiom® TL-plaatsingsinstrumenten
TIM100S / TIM100L



Axiom® TL-sleutels
TIW100S / TIW100L

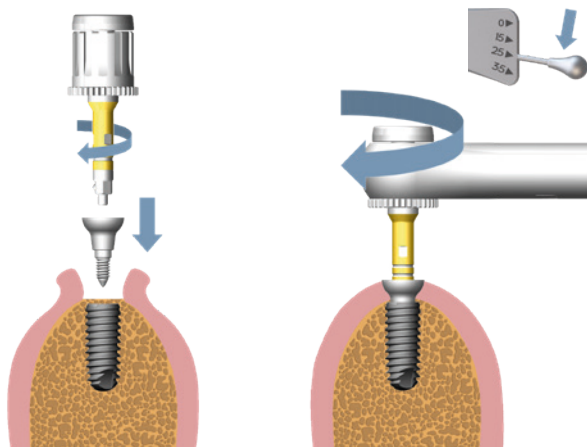


Inlink®-abutment
Catalogus p.137

GEBRUIKSPROTOCOL

Plaatsen van het abutment:

- Breng de Inlink®-abutments in de Axiom® BL-implantaten in.
-  Draai het Inlink®-abutment vast tot **25 N·cm** met een Axiom® TL-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een Axiom® TL-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.



Afdruk:

Zie het hoofdstuk over het maken van een afdruk op een Inlink®-prothese (p.81).

Tijdelijke prothese:

Zie het hoofdstuk 'Tijdelijke Inlink®-prothese' (p.113).

Definitieve prothese:

Zie het hoofdstuk 'Definitieve Inlink®-prothese' (p.116).

Accessoires:

Zie het hoofdstuk 'Inlink®-accessoires' (p.119).

8. Meervoudige gecementeerde prothese

Vervaardig de restauratie met behulp van esthetische of standaardabutments. Raadpleeg de volgende pagina's:

- Esthetische abutments: p.35-36.
- Standaardabutments: p.37-38.

9. Uitneembare overkappingsprothese op abutments



*Abutments met de
Novaloc®-bevestiging*



*Abutments met de
LOCATOR®-bevestiging*



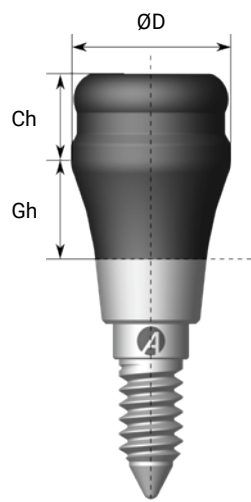
*Abutments met de
Dalbo®-bevestiging*

Kenmerken:

- Voor het stabiliseren van uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® BL-implantaten.
- Drie typen abutments met drie bevestigingssystemen: Novaloc®, LOCATOR® en Dalbo®.
 - LOCATOR® is gepatenteerd door Zest Dental.
 - Novaloc® is gepatenteerd door Straumann AG.
 - Dalbo® is gepatenteerd door Cendres+Métaux.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

A. OVERKAPPINGSPROTHESE OP NOVALOC®-ABUTMENTS

Afmetingen:



Ch (mm)	Gh (mm)	ØD = Ø4,0 mm
1,7	1,5	OPNOVA015
	2,5	OPNOVA025
	3,5	OPNOVA035
	4,5	OPNOVA045
	5,5	OPNOVA055

Ch: Coronale hoogte
Gh: Gingivahoogte
ØD: Maximale gingivadiameter

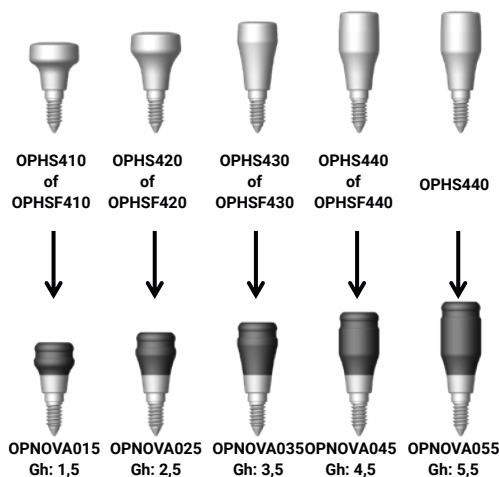
Kenmerken Novaloc®:



- Met het bevestigingssysteem van Novaloc® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® BL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering, DLC-coating.

Catalogus p.142

KEUZE VAN ABUTMENT



De abutments zijn beschikbaar in vijf gingivahoogtes (1,5, 2,5, 3,5, 4,5 en 5,5 mm) en één emergentiediameter (Ø4,0 mm).

EMERGENTIEPROFIEL

BENODIGDE PRODUCTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHXLV /
INMHELV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



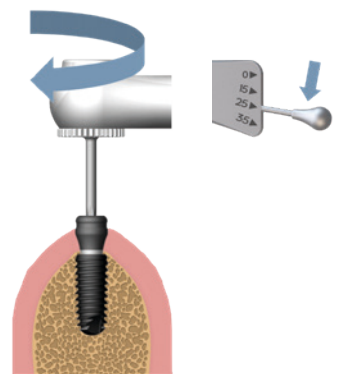
Novaloc®-abutments
Catalogus p.142

INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Draai de Novaloc®-abutments vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Er kunnen retroalveolaire röntgenfoto's worden gemaakt om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.



VERVAARDIGEN VAN EEN PROTHESE

BENODIGDE PRODUCTEN



Afdrukstift
2010.722-NOV



Novaloc®-
analoog
2010.721-NOV



Montagemanchet
2010.724-NOV



Matrix
Catalogus p.142



Retentie-insert
Catalogus p.142



Blauw Novaloc®-
hefinstrument voor
verwerkingsinsert
2010.731-NOV



Bruin Novaloc®-
retentie-
insertinstrument
2010.731-NOV

In de tandartspraktijk:

Stap 1 – De Novaloc®-afdrukstiften monteren

- Bevestig een afdrukstift op elk Novaloc®-abutment.



Stap 2 – De afdruk maken

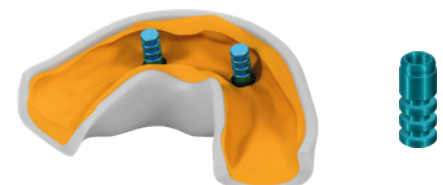
- Maak de afdruk en stuur die naar het laboratorium.



In het laboratorium:

Stap 3 – De Novaloc®-analogen inbrengen

- Breng in elke Novaloc®-afdrukstift een Novaloc®-analoog in.



Stap 4 – Het mastermodel vervaardigen

- Giet een mastermodel volgens de gebruikelijke methoden.



Stap 5 – De Novaloc®-montagemanchetten en -matrices monteren

- Bevestig een montagemanchet op elke Novaloc®-analoog, en een matrix met voorgemonteerde verwerkingsinsert op elk Novaloc®-abutment.



Opmerking:

Als de Novaloc®-matrices aan de stoel worden gepolymeriseerd, gebruik dan de Novaloc®-block-outspacer om de benodigde ruimte te creëren.

Stap 6 – De overkappingsprothese vervaardigen

- De overkappingsprothese wordt vervaardigd volgens de gebruikelijke methoden.
- Het laboratorium stuurt vervolgens de voltooide Novaloc®-overkappingsprothese naar de tandartspraktijk inclusief gemonteerde verwerkingsinserts.



In de tandartspraktijk:

Stap 7 – De Novaloc®-verwerkingsinserts verwijderen

- Verwijder alle verwerkingsinserts uit de matrices met het speciale hefinstrument.



Stap 8 – De Novaloc®-retentie-inserts kiezen en monteren

- Kies de juiste Novaloc®-retentie-inserts.
- Breng de retentie-inserts in de matrices in met het retentie-insertinstrument.



Stap 9 – De overkappingsprothese plaatsen

- Plaats de overkappingsprothese in de mond van de patiënt en controleer de occlusie.



AANPASSEN VAN EEN BESTAANDE PROTHESE IN DE TANDARTSPRAKTIJK

Stap 1 – De montagemanchetten monteren

- Bevestig een montagemanchet op elk Novaloc®-abutment. De manchet beschermt het transgingivale deel van het abutment tegen resin- of cementresten.
- Plaats een matrix met voorgemonteerde verwerkingsinsert en duw die naar beneden op de manchet.

Stap 2 – De overkappingsprothese prepareren

- Maak gaten in de basis van de bestaande overkappingsprothese, waarin later de Novaloc®-matrices moeten komen. Maak deze gaten minimaal 1 mm groter dan nodig, zodat de laag zelfpolymeriserende resin rondom de behuizingen voldoende dik wordt.



Stap 3 – De overkappingsprothese controleren

- Gebruik licht silicone afdruk materiaal om te controleren of er voldoende ruimte is tussen de matrix en de basis van de overkappingsprothese.
- De matrices die op de Novaloc®-abutments zijn bevestigd, mogen de onderkant van de prothese niet raken. Pas de prothesebasis aan tot de prothese passief in occlusie zit zonder de matrices te raken.



Stap 4 – De overkappingsprothese prepareren

- Breng een monomeer aan op de in de prothese gemaakte gaten. Bescherm gebieden die resinvrij moeten blijven met een dun laagje Vaseline®.

Stap 5 – De matrices polymeriseren

- Vul de gaten met zelfhardende PMMA-resin om de matrices in de overkappingsprothese te polymeriseren.
- Breng een kleine beetje acrylresin aan in de gaten van de prothese en rond de matrices. Plaats de complete overkappingsprothese in de mond van de patiënt.

Stap 6 – De overkappingsprothese in occlusie brengen

- Zodra de overkappingsprothese op zijn plek zit, dient de patiënt het gebit in volledige occlusie te houden terwijl het acryl uithardt.



Stap 7 – De Novaloc®-montagemanchetten verwijderen

- Neem, zodra het afdruk materiaal is uitgehard, de overkappingsprothese uit de mond en verwijder de montagemanchetten.

Stap 8 – Breng de laatste wijzigingen aan

- Verwijder na de laatste uitharding het teveel aan resin, en breng de laatste wijzigingen aan de prothesebasis aan.

GEBRUIK VAN DE NOVALOC®-INSTRUMENTEN

NOVALOC®-MATRIXEXTRACTOR

DE NOVALOC®-MATRICES UIT DE OVERKAPPINGSPROTHESE VERWIJDEREN:



- Verwarm de punt van de Novaloc®-matrixextractor.
- Druk de warme Novaloc®-matrixextractor in de matrix. Wacht 2 tot 3 seconden tot de resin rond de matrix door de warmte is gesmolten.
- Kantel de Novaloc®-matrixextractor om zo met de punt van het instrument de matrix te verwijderen.



NOVALOC®-HEFINSTRUMENT VOOR VERWERKINGSINSERTS

DE NOVALOC®-VERWERKINGSINSERTS VERWIJDEREN:



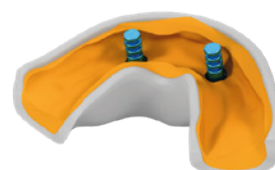
- Steek de gehoekte punt van het hefinstrument in het Novaloc®-verwerkingsinsert.
- Kantel het hefinstrument, om zo met het gehoekte uiteinde het Novaloc®-verwerkingsinsert uit de matrix te verwijderen.



DE NOVALOC®-ANALOOG INBRENGEN:



- Pak de Novaloc®-analoog op met het andere uiteinde van het Novaloc®-hefinstrument voor verwerkingsinserts.
- Plaats de Novaloc®-analoog in de afdruk.



NOVALOC®-RETENTIE-INSERTINSTRUMENT

DE NOVALOC®-RETENTIE-INSERT MONTEREN:



- Pak de Novaloc®-retentie-insert vast met het pincetvormige uiteinde van het instrument. De Novaloc®-retentie-insert klikt vast.



- Breng de retentie-insert in de Novaloc®-matrix in.



- De retentie-insert klikt op zijn plaats.



DE NOVALOC®-RETENTIE-INSERT DEMONTEREN:

- Steek het breed uitlopende uiteinde van het retentie-insertinstrument in de Novaloc®-retentie-insert en druk zachtjes.



- Draai het instrument nu ietsje om de retentie-insert uit de Novaloc®-matrixbehuizing te verwijderen.



- Klem de Novaloc®-retentie-insert, die nu op het retentie-insertinstrument zit, in de uitsparing in het handvat van de Novaloc®-matrixextractor. Kantel het instrument om de retentie-insert te ontkoppelen.



B. OVERKAPPINGSPROTHESE OP LOCATOR®-ABUTMENTS

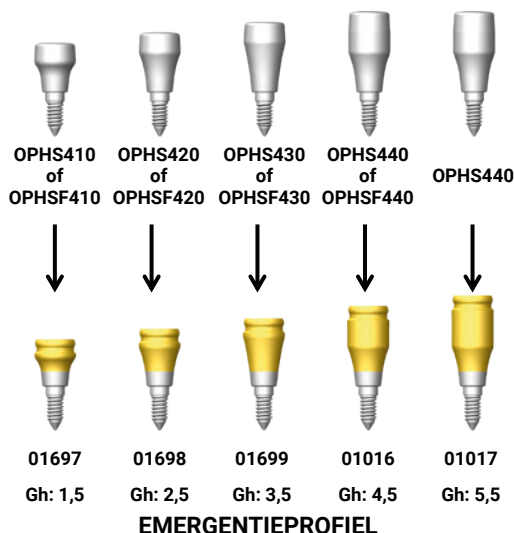


Catalogus p. 141

Kenmerken LOCATOR®:

- Met het bevestigingssysteem van LOCATOR® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® BL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering, TiN-coating.
- Met de kleurloze, roze en blauwe LOCATOR®-inserts kan een divergentie van maximaal 20° tussen twee implantaten worden gecompenseerd.
- Met de rode, groene, oranje en grijze LOCATOR®-inserts van de uitgebreide lijn kan een divergentie van maximaal 40° tussen twee implantaten worden gecompenseerd.

KEUZE VAN ABUTMENT



De abutments zijn beschikbaar in **vijf gingivahoogtes (1,5, 2,5, 3,5, 4,5 en 5,5 mm)** en **één emergentiediameter (Ø4,0 mm)**.

BENODIGDE PRODUCTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS

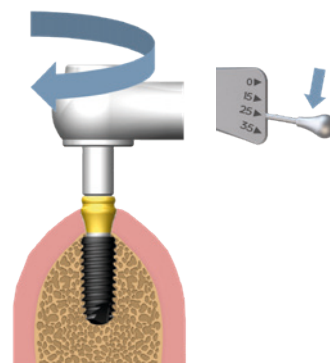
 Draai de LOCATOR®-abutments vast tot **25 N·cm** met de LOCATOR®-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of het LOCATOR®-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Maak retroalveolaire röntgenfoto's om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.

VERVAARDIGEN VAN DE OVERKAPPINGSPROTHESE

Vervaardig de prothese volgens de technieken voor uitneembare implantaatgedragen overkappingsprothesen. Anthogyr levert een compleet assortiment van bevestigingscomponenten en -instrumenten voor de productie van prothesen. Aan het eind van deze handleiding worden alle beschikbare producten met hun referentienummers vermeld.

Instructies voor het bevestigingssysteem en bijbehorende componenten zijn te vinden op: www.zestdent.com.



C. OVERKAPPINGSPROTHESE OP DALBO®-ABUTMENTS

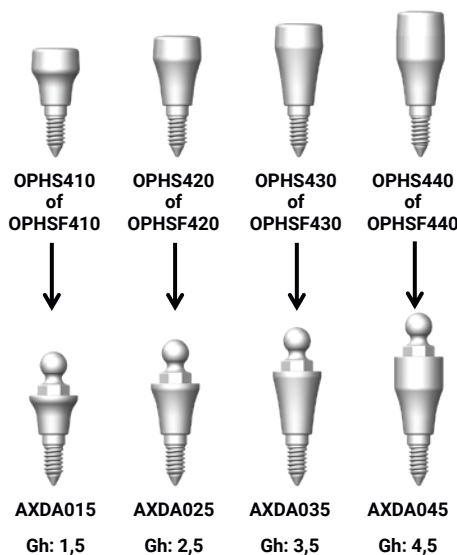


Catalogus p.143

Kenmerken Dalbo®:

- Met het bevestigingssysteem van Dalbo® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® BL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering.
- De mate van retentie kan aangepast worden door de insert met de Dalbo®-schroevendraaier/activator strakker of losser te draaien.

KEUZE VAN ABUTMENT



EMERGENTIEPROFIEL

De abutments zijn beschikbaar in vier gingivahoogtes (1,5, 2,5, 3,5 en 4,5 mm) en één emergentiediameter (Ø4,0 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Dalbo®-plaatsings-instrumenten
INMOICO / INMOILO



Dalbo®-sleutel
INCOIO



Dalbo®-abutments
Catalogus p.143

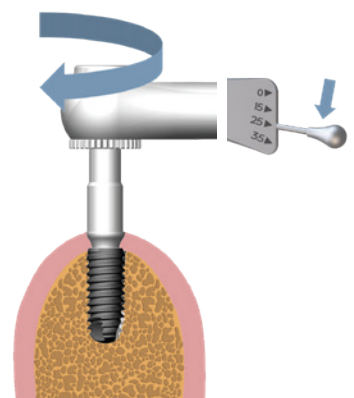
INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS

- Draai de Dalbo®-abutments vast tot **25 N·cm** met een Dalbo®-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een Dalbo®-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.
- Maak retroalveolaire röntgenfoto's om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.

VERVAARDIGEN VAN DE OVERKAPPINGSPROTHESE

Vervaardig de prothese volgens de technieken voor uitneembare implantaatgedragen overkappingsprothesen. Anthogyr levert een compleet assortiment van bevestigingscomponenten en -instrumenten voor de productie van prothesen. De beschikbare producten met hun referentienummers zijn te vinden aan het eind van deze handleiding.

Instructies voor het bevestigingssysteem en bijbehorende componenten zijn te vinden op: www.cmsa.ch.



PROTHETIEK OP AXIOM® TL

1. Overzicht van Axiom® TL-componenten

	Afdruk		Tijdelijk						Definitief									
	Pop-intransfers	Afdruks stiften	Afsluitschroeven en healing abutments	Tijdelijke abutments	Axin® tijdelijke copings	Multi-Unit tijdelijke copings	Inlink® tijdelijke abutments	Simeda® solitaire prothesen	Titanium basis	CEREC®-compatibele bases	Multi-Unit-abutments	Esthetische abutments	Copings voor gietprothesen	Abutments voor uitneembare overkappingsprothesen	Axin®-bases	Simeda® meervoudige prothesen	Inlink® Simeda®-prothesen	
																		
Indicaties	Solitair		X	X	X			X	X	X		X			X			
	Meervoudig		X	X		X			X		X	X	X	X		X		
	Volledige prothese		X			X	X		X		X	X	X	X		X	X	
Restauratie	Gecementeerd		X						X			X						
	Verschroefd		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	
	Uitneembaar													X		X		
Kenmerken	Steriel geleverd		X								X							
Materiaal	Titanium	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	PMMA												X			X	X	
	PEEK						X									X	X	
	CoCr							X					X			X	X	
	Zirkoniumdioxide															X	X	
Pagina	81	81	79	85	86	53	113	93	94/104	100	111	91	56	125	88	102	116	

Informatie over de customized prothesen van Simeda® is te vinden in de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. LUX-CMC_NOT).

KLEURCODES

Blauw of markering 'R': Axiom® TL prothetische component is compatibel met platformen van Ø4,8 mm.

Roze of markering 'N': Axiom® TL prothetische component is compatibel met platformen van Ø4,0 mm.

2. Genezingsfase

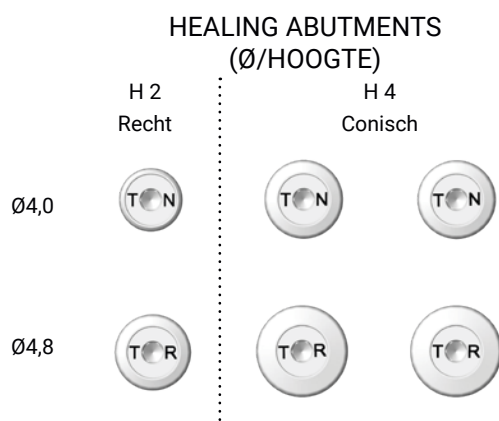
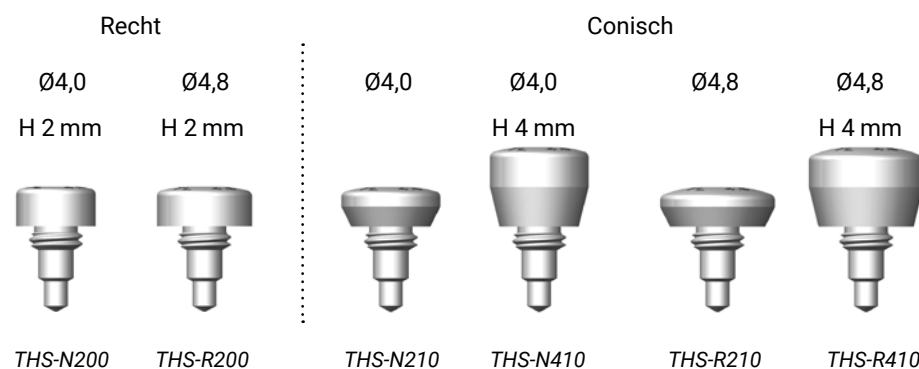


Catalogus p. 131

Kenmerken:

- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

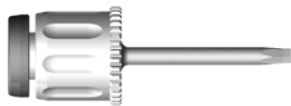
HEALING ABUTMENT



De rechte healing abutments zijn bedoeld voor klinische casussen met beperkte ruimte. Ze zijn beschikbaar in één coronale hoogte (2 mm) en twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8).

De conische healing abutments zijn beschikbaar in twee coronale hoogtes (2 en 4 mm) en twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8).

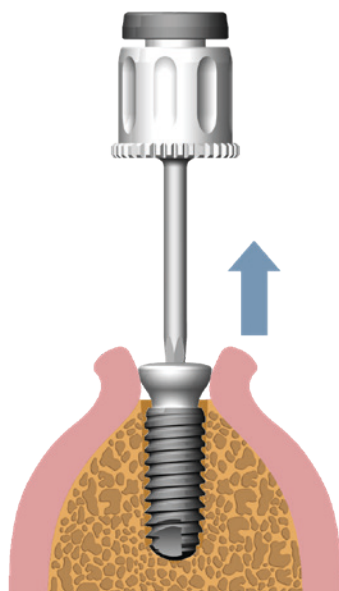
BENODIGDE PRODUCTEN



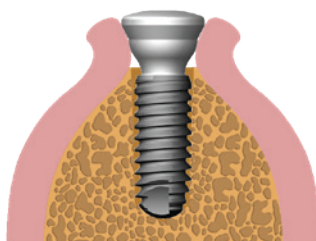
Handmatige chirurgische sleutel
OPCS100

HET HEALING ABUTMENT PLAATSEN EN VASTHECHTEN

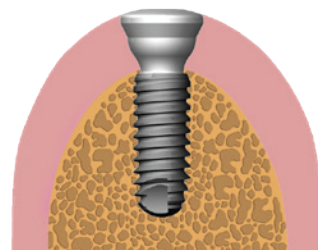
Verwijder de afsluitschroef
met behulp van de handmatige
chirurgische ratel.



Breng het healing abutment
in met behulp van de
handmatige chirurgische
ratel, **en draai het matig
handvast tot < 10 N·cm.**



Hecht rond
de implantaathals.



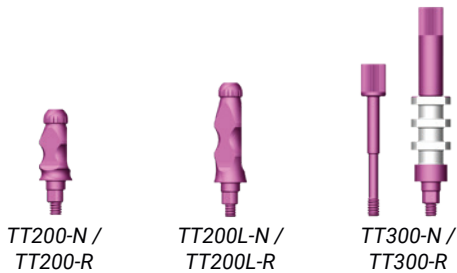
Opmerking:

De chirurgische ratel is alleen voor handmatig vastdraaien. Hij mag niet worden bevestigd op een ratelsleutel (*ref. INCC*) of dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*).

3. Afdruk

A. OP IMPLANTAATNIVEAU

TRADITIONELE AFDRUK – TRANSFERS MET INDEXATIE



POP-IN

Gesloten-lepelafdruk op Axiom® TL-implantaten.

PICK-UP

Open-lepelafdruk op Axiom® TL-implantaten.

Kenmerken:

- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN TRANSFER

- Pop-intransfers zijn beschikbaar in twee lengtes en twee platformdiameters (**N: Ø4,0 en R: Ø4,8**).
- Afdrukstiften zijn beschikbaar in twee platformdiameters (**N: Ø4,0 en R: Ø4,8**).

BENODIGDE PRODUCTEN



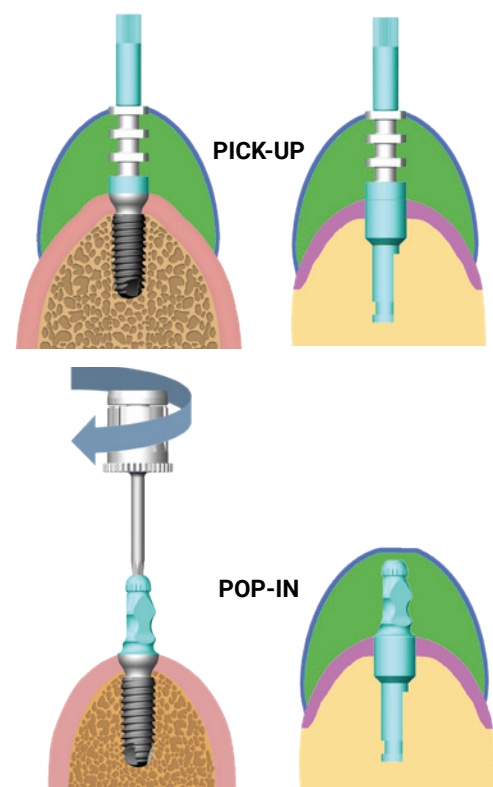
GEBRUIKSPROTOCOL

In de tandartspraktijk:

- Verwijder de afsluitschroef, healing abutment of tijdelijke restauratie met een zeskantsleutel.
- Bevestig de pop-intransfer of afdrukstift op het implantaat en draai handvast tot **< 10 N·cm**.
- Maak een gesloten-lepelafdruk (pop-intechniek) of open-lepelafdruk (pick-uptechniek).
- We raden aan een röntgenfoto te maken met de transfer in de mond om te controleren of de positie correct is.
- Plaats de afsluitschroef, healing abutment of tijdelijke restauratie weer terug met een zeskantsleutel.

In het laboratorium:

- Kies een analoog die correspondeert met de platformdiameter van de pop-intransfer (**N: Ø4,0 of R: Ø4,8 mm**).
- Plaats de analoog op de transfer.
- Vervaardig het mastermodel.



TRADITIONELE AFDRUK – TRANSFERS ZONDER INDEXATIE

POP-IN

Gesloten-lepelafdruk op Axiom® TL-implantaten.

PICK-UP

Open-lepelafdruk op Axiom® TL-implantaten.

Kenmerken:

- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

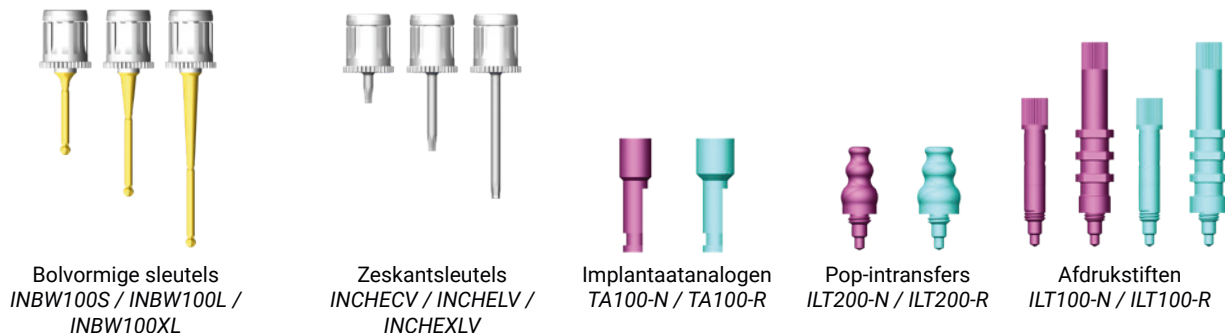
KEUZE VAN TRANSFER

De afdrukstiften en pop-intransfers zijn beschikbaar in twee platformdiameters (**N: Ø4,0** en **R: Ø4,8**).

Opmerking:

De pop-intransfers mogen niet worden gebruikt als de asdivergentie tussen twee implantaten groter is dan 20°.

BENODIGDE PRODUCTEN



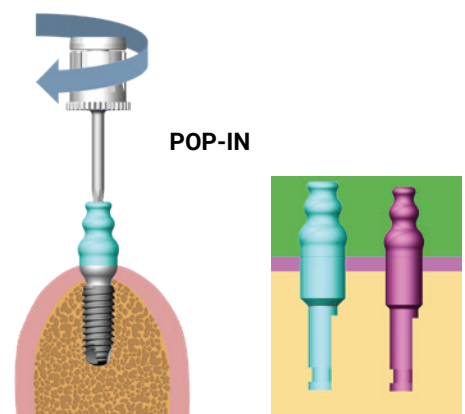
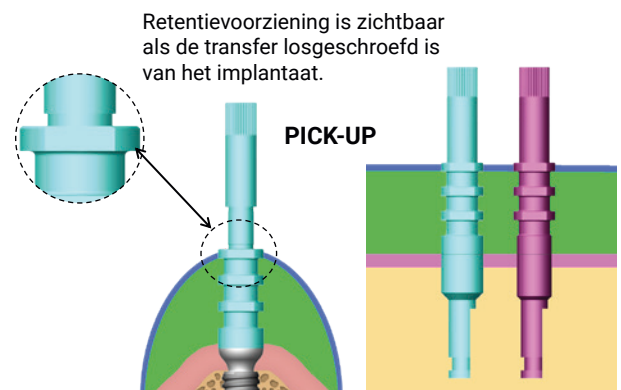
GEBRUIKSPROTOCOL

In de tandartspraktijk:

- Verwijder de afsluitschroef of het healing abutment met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.
- Bevestig de pop-intransfer of afdrukstift op de Inlink®-connectie en draai matig handvast tot **< 10 N·cm**.
- Maak een gesloten-lepelafdruk (pop-intechniek) of open-lepelafdruk (pick-uptechniek).
- Controleer of de transfer correct gepositioneerd is. De body van de afdrukstift MOET stabiel zijn. Maak bij twijfel röntgenfoto's.
- Monteer de afsluitschroef of het healing abutment weer met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.

In het laboratorium:

- Kies een analoog die correspondeert met de platformdiameter van de transfer (**N: Ø4,0** of **R: Ø4,8**).
- Schroef op elke transfer een analoog.
- Giet een mastermodel met gingivamasker
- Gebruik voor een gipsen controlemodel tijdelijke abutments (zie 'Tijdelijke Inlink®-prothese').

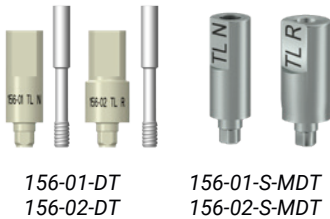


DIGITALE AFDRUK – TRANSFERS MET INDEXATIE

Kenmerken:

Intraorale afdruk op een Axiom® TL-implantaat.

- Niet-steriel geleverd.
- Scanbody's van PEEK:
 - Voor eenmalig gebruik.
 - Voor solitaire restauraties op een Axiom® TL-implantaat.
- Scanbody's van METAAL:
 - Herbruikbaar.
 - Voor solitaire of meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten.
 - Niet voor Inlink® volledige prothesen.



156-01-DT
156-02-DT 156-01-S-MDT
156-02-S-MDT

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHELV



Printmodelanaaloo
Axiom® TL
156-01-PA / 156-02-PA



Intraorale scanbody
Catalogus p.154

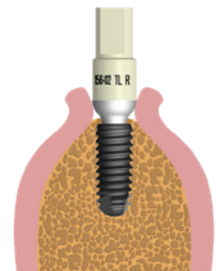


Sleutel voor printmodelanaaloo
PA-TOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

Een afdruk maken:

- Verwijder de afsluitschroef of het healing abutment met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.
- Breng de scanbody volledig in het implantaat in met behulp van de zeskantsleutel en draai de transferschroef handvast tot **< 5 N·cm**.
- We raden aan de plaatsing van de scanbody's te controleren door een röntgenfoto van de patiëntomgeving te maken, na plaatsing van de scanbody(s) in de mond en vóór digitalisering van de transfer(s).
- Digitaliseer het gebied, het tegenoverliggende gebied en de beet.
- Monteer de afsluitschroef of het healing abutment weer met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.



Ontwerpen en vervaardigen van het geprinte model:

- Ontwerp het model in de gekozen CAD-software.
- Print het model.
- Breng de geprinte analogen in met behulp van de speciale sleutel.

DIGITALE AFDRUK – TRANSFERS ZONDER INDEXATIE



156-01-DT-IL
156-02-DT-IL

Kenmerken:

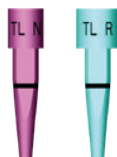
Intraorale afdruk op een Axiom® TL-implantaat.

- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Voor Inlink® volledige prothesen en meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Printmodelanaloog
Axiom® TL
156-01-PA / 156-02-PA



Intraorale scanbody
Catalogus p. 154

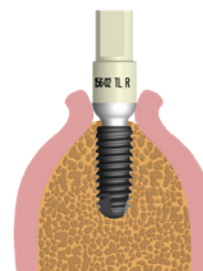


Sleutel voor printmodelanaloog
PA-TOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

Een afdruk maken:

- Verwijder de afsluitschroef of het healing abutment met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.
- Breng de scanbody volledig in het implantaat in met behulp van de zeskantsleutel en draai de transferschroef handvast tot **< 5 N·cm**.
- We raden aan de plaatsing van de scanbody's te controleren door een röntgenfoto van de patiëntomgeving te maken, na plaatsing van de scanbody('s) in de mond en vóór digitalisering van de transfer(s).
- Digitaliseer het gebied, het tegenoverliggende gebied en de beet.
- Monteer de afsluitschroef of het healing abutment weer met een zeskantsleutel, of de tijdelijke restauratie met een bolvormige sleutel.



Ontwerpen en vervaardigen van het geprinte model:

- Ontwerp het model in de gekozen CAD-software.
- Print het model.
- Breng de geprinte analogen in met behulp van de speciale sleutel.

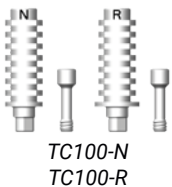
B. OP MULTI-UNIT-NIVEAU

Raadpleeg het hoofdstuk over Multi-Unit-abutments op Axiom® BL-implantaten op p.24.

4. Solitaire prothetiek

A. TIJDELIJKE PROTHESE MET INDEXATIE

TIJDELIJK ABUTMENT MET INDEXATIE



Kenmerken:

- Voor tijdelijke solitaire restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN ABUTMENT

Tijdelijke abutments zijn beschikbaar in twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

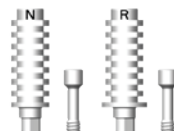
BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroeven-
draaiers
INMHECV / INMHXLV /
INMHELV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Tijdelijke abutments
met indexatie en
meegeleverde
schroef [TS161]
TC100-N / TC100-R



Lange Axiom® TL
M1.6-labschroef
TS162



Korte Axiom® TL
M1.6-labschroef
TS163

PREPAREREN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE

In het laboratorium:

- Monteer het tijdelijke abutment op de analoog met een zeskantsleutel. Draai matig handvast **tot een draaimoment van < 10 N·cm**.
- Prepareer het tijdelijke abutment en pas het zo nodig aan.

Opmerking:

De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vervaardig de tijdelijke prothese.
- Breng vóór het polijsten van de prothese een analoog aan op het abutmentplatform ter bescherming.

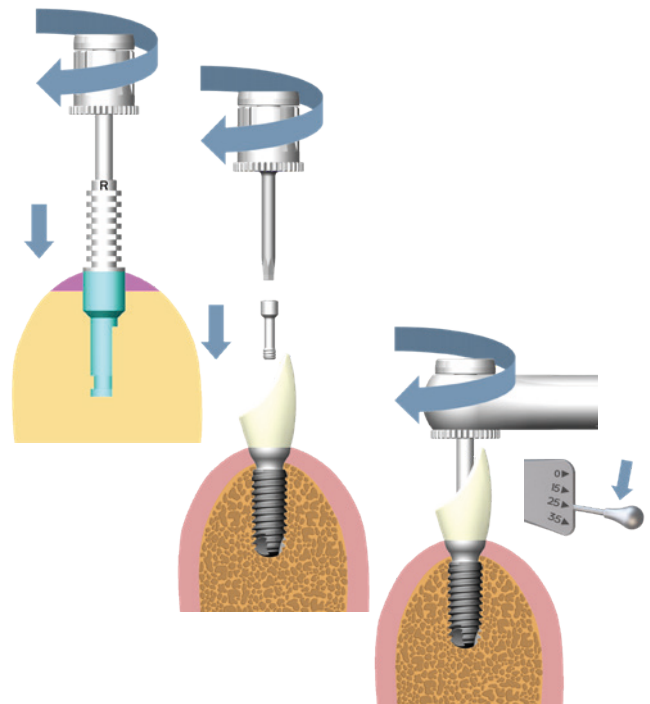
In de tandartspraktijk:

- Plaats de prothese in de mond.



Draai de met het tijdelijke abutment meegeleverde M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Vul het schroefkanaal en sluit het vervolgens af met composiet.



B. TIJDELIJKE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS



Catalogus p.145

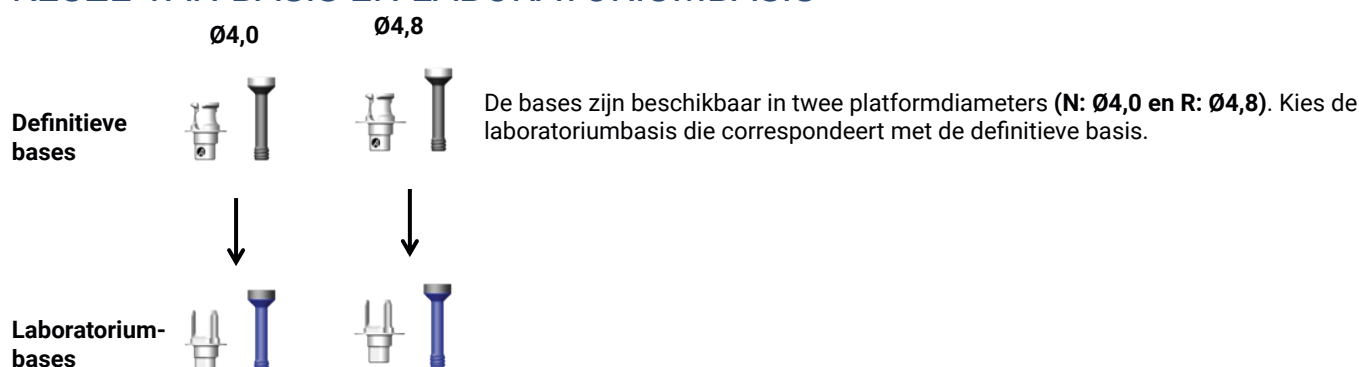
Kenmerken:

- Voor tijdelijke solitaire restauraties op een Axin®-basis met gehoekte toegang tot 25°.
- Niet-steriel geleverd.
- Een tijdelijke prothese op een Axin®-basis bestaat uit een Axin®-basis, een Axin®-fixatieschroef en een Axin® tijdelijke coping.
- De schroef wordt bij de Axin®-basis geleverd. De tijdelijke coping wordt apart verkocht.
- Door de speciale eigenschappen van het oppervlak van de Axin® tijdelijke coping hecht de resin beter.

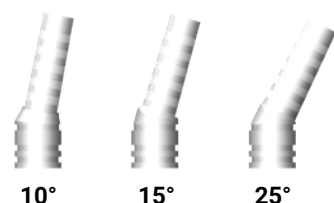
Opmerking:

Behandel de Axin®-bases heel voorzichtig.

KEUZE VAN BASIS EN LABORATORIUMBASIS



KEUZE VAN AXIN® TIJDELIJKE COPING

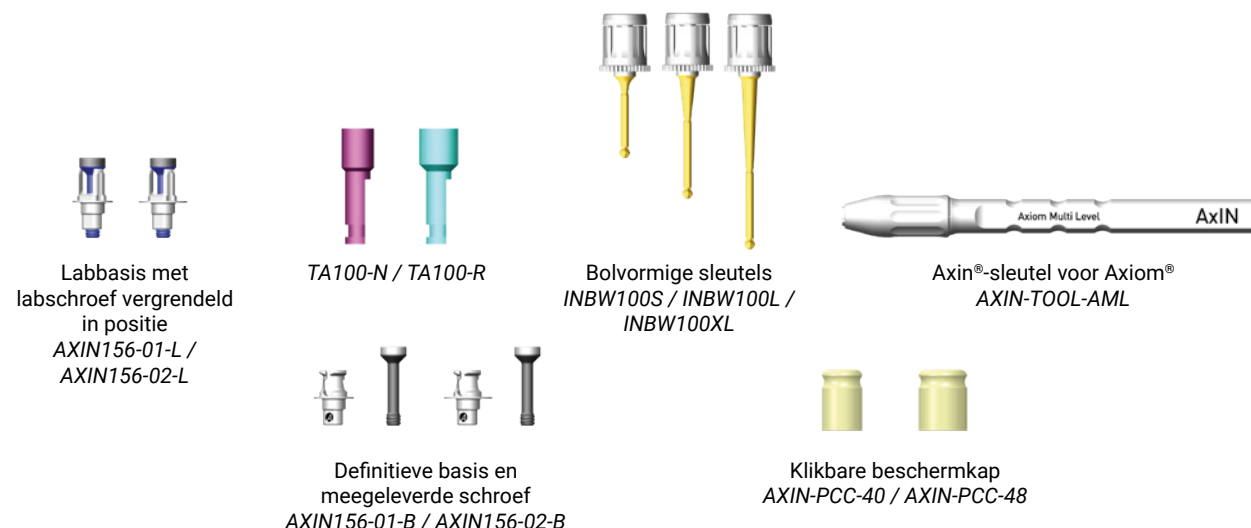


- De Axin® tijdelijke coping heeft dezelfde interne vormgeving als de definitieve prothese.
- Axin® tijdelijke copings zijn beschikbaar in twee platformdiameters (**N: Ø4,0 en R: Ø4,8**).
- De coping heeft een driekantige connectie, wat betekent dat hij in drie verschillende posities op de basis kan worden geplaatst.

Opmerking:

Zorg dat de hoek van het implantaat en van de coping met elkaar overeenkomen.

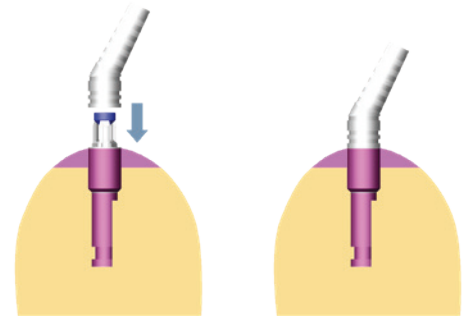
BENODIGDE PRODUCTEN



VERVAARDIGEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

Prepareren van de tijdelijke prothese:

- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog in het mastermodel. Dit geheel is de steunstructuur waarop de tijdelijke prothese wordt gefabriceerd.
- Bevestig de tijdelijke coping op de labbasis. De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.
- Prepareer de tijdelijke coping en pas hem zo nodig aan.



Opmerking:

Wanneer de schroef te vast wordt aangedraaid kan de laboratoriumbasis minder vaak worden hergebruikt.

De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vervaardig de tijdelijke prothese en houd daarbij de toegang tot de Axin®-connectie en het schroefkanaal vrij.
- Reinig het schroefkanaal en de Axin®-connectie van de tijdelijke prothese met een borstel en vervolgens met stoom.

Bevestigen van de tijdelijke prothese:

- Plaats de definitieve schroef in de Axin®-basis.
- Plaats de tijdelijke prothese op het uiteindelijke geheel. Lijn daarbij de driekantige indexatie correct uit om de schroef in zijn positie te vergrendelen.
- Voer een laatste controle uit op het mastermodel alvorens de prothese naar de tandarts te sturen.

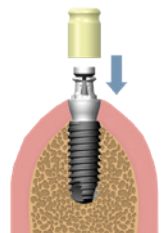
VERVAARDIGEN VAN DE PROTHESE IN DE TANDARTSPRAKTIJK

Prepareren van de tijdelijke prothese:

- Plaats de definitieve schroef in de Axin®-basis.
- Plaats de tijdelijke coping op het uiteindelijke geheel en vergrendel de schroef in zijn positie.
- Schroef het geheel in het implantaat voor een eerste proefplaatsing. Draai de schroef slechts matig aan.
- Als er nog aanpassing nodig is, schroef dan de tijdelijke coping los en demonteer deze weer. Plaats, als de basis in de mond blijft, de klikbare beschermkap op de Axin®-basis en -schroef.

Die klikbare beschermkap kan met de hand of een pincet worden aangebracht en weer verwijderd.

Schroef bij het plaatsen van de beschermkap op de basis de definitieve schroef los, om te voorkomen dat de vleugels van de Axin®-basis naar buiten komen.



Door het vastdraaien van de definitieve schroef komen de Axin®-vleugels naar buiten. Dit geeft wrijving tussen de beschermkap en de basis, waardoor de beschermkap moeilijk bevestigd en verwijderd kan worden.

- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog. Dit geheel is de steunstructuur waarop de tijdelijke prothese wordt gefabriceerd.
- Bevestig de tijdelijke coping op de labbasis. De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.

Opmerking:

Wanneer de schroef te vast wordt aangedraaid kan de laboratoriumbasis minder vaak worden hergebruikt.

- Prepareer de tijdelijke coping en pas hem zo nodig aan.
- Vervaardig de tijdelijke prothese en houd daarbij de toegang tot de connectie en het schroefkanaal vrij.
- Reinig de connectie en het schroefkanaal van de tijdelijke prothese met een borstel en vervolgens met stoom.

PLAATSEN VAN DE PROTHESE

Zie p.90, 'Plaatsen van de prothese'.

C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN AXIN®-BASIS



Catalogus p. 145

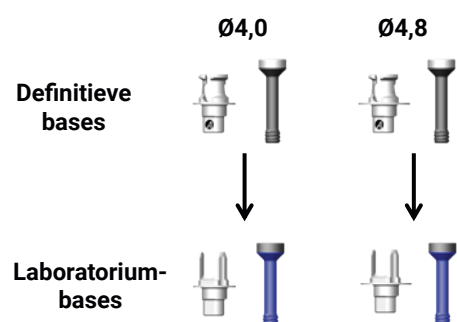
Kenmerken:

- Voor een customized solitaire Simeda®-restauratie op een Axin®-basis met gehoekte toegang tot 25°.
- Cementloze en lijmrije verschroefde restauratie.
- Niet-steriel geleverd.
- Restauratie beschikbaar in zirkoniumdioxide.

Opmerking:

Behandel de Axin®-bases heel voorzichtig.

KEUZE VAN BASIS EN LABORATORIUMBASIS



De bases zijn beschikbaar in **twee hoogtes (1,5 en 2,5 mm)** en **twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8)**.

Kies een laboratoriumbasis met de juiste platformdiameter voor de definitieve basis.

ONTWERPEN VAN DE DEFINITIEVE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

BENODIGDE PRODUCTEN



Implantaatanaloog
TA100-N / TA100-R



Lab-scanadapter
156-0X-SAA



Schroevendraaier
voor scanadapter
SATOOL-01

- De met de implantaatanaloog meegeleverde schroef mag niet worden gebruikt in een Axin®-restauratie.

GEBRUIKSPROTOCOL

- Kies de juiste bibliotheek en scan het platform met de scanadapter en een laboratoriumscanner. Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. LUX-CMC_NOT).
- Ontwerp het abutment met een wax-up of met compatibele CAD-software:
 - Gehoekte Toegang maximaal 25°
 - Minimale hoogte van de prothese op een Axin®-basis: 4,9 mm
 - Minimale diameter van de prothese op een Axin®-basis: 4,5 mm
- De Axin® Simeda®-prothese wordt gefreesd (bestel via Anthogyr WebOrder en stuur een STL-bestand of een fysieke wax-up).

VERVAARDIGEN VAN DE DEFINITIEVE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

BENODIGDE PRODUCTEN



Labbasis met labschroef
vergrendeld in positie
AXIN156-01-L / AXIN156-02-L



Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL



Axin®-sleutel voor Axiom®
AXIN-TOOL-AML

GEBRUIKSPROTOCOL

Het keramiek aanbrengen:

- De Axin® Simeda®-prothese is geleverd.
- Bevestig de labbasis en labschroef op de implantaatanaloog in het mastermodel.
- De prothese kan nu gemakkelijk op het uiteindelijke geheel worden gemonteerd en gedemonteerd, terwijl de prothese de opbakcyclus doorloopt:

De gefreesde prothese heeft een driekantige indexatie, wat betekent dat de definitieve prothese in drie posities op de labbasis kan worden bevestigd.

De labschroef voorzichtig handvast draaien volstaat voor goede fixatie.

- Bak het keramiek op de prothese.

Opmerking:

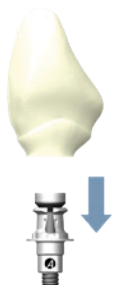
De onderkant van de kroon, die contact maakt met het platform van de Axin®-basis, mag geen glazing meer bevatten.

Wanneer de schroef te vast wordt aangedraaid kan de laboratoriumbasis minder vaak worden hergebruikt.

- Bak het keramiek op de prothese.

Montage van de definitieve componenten:

- Bevestig de definitieve schroef in de basis.
- Plaats de gefreesde prothese op het uiteindelijke geheel. Lijn daarbij de driekantige indexatie correct uit om de schroef in zijn positie te vergrendelen.
- Voer een laatste controle uit op het mastermodel alvorens de definitieve restauratie naar de tandarts te sturen.



PLAATSEN VAN DE PROTHESE IN DE TANDARTSPRAKTIJK

BENODIGDE PRODUCTEN



Axin® Simeda®-prothese
(geleverd door het laboratorium)



Bolvormige
plaatsingsinstrumenten
INBM100S / INBM100L /
INBM100XL

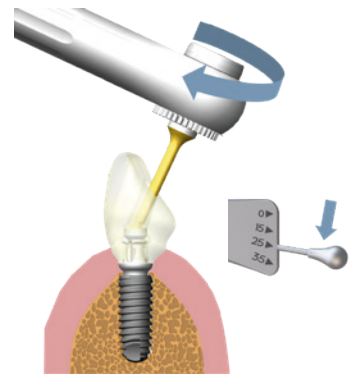


Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL

GEBRUIKSPROTOCOL

Plaatsen van de prothese:

- Reinig de implantaatconnectie.
- Plaats de prothese in de mond.
-  Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.
- Controleer middels röntgenfoto's of de restauratie en basis correct gepositioneerd zijn.
- Vul het schroefkanaal met teflon en sluit het vervolgens af met composiet.
- Als de Axin®-basis gedemonteerd of opnieuw geplaatst moet worden, bevestig de kroon dan extraoraal op de Axin®-basis met de Axin®-sleutel.



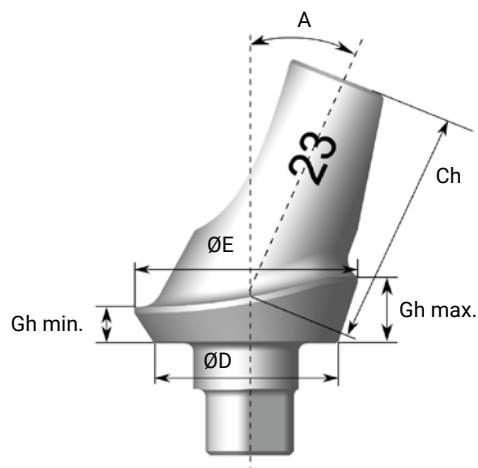
AXIN®-SLEUTEL

Zie de betreffende informatie op p.34.

D. DEFINITIEVE PROTHESE OP ESTHETISCHE ABUTMENTS

ESTHETISCH ABUTMENT

Afmetingen:



A: Hoek van abutment
Ch: Coronale hoogte
Gh: Gingivahoogte
ØD: Platformdiameter
ØE: Abutmentdiameter

A (°)	Gh min. (mm)	Gh max. (mm)	Ch (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	Referentie abutment
0	0,3	1,1	6,5	4,0	4,0	TAT400-N
7	0,3	1,1	6,3	4,0	4,0	TAT407-N
15	0,5	1,3	6,0	4,0	4,0	TAT415-N
23	1,0	1,8	5,8	4,0	4,0	TAT423-N
0	0,7	1,6	6,5	4,0	5,0	TAT500-N
7	0,7	1,6	6,3	4,0	5,0	TAT507-N
15	0,7	1,6	5,9	4,0	5,0	TAT515-N
23	0,7	1,6	5,6	4,0	5,0	TAT523-N
0	0,2	1,1	6,5	4,8	5,0	TAT500-R
7	0,2	1,1	6,3	4,8	5,0	TAT507-R
15	0,2	1,1	5,9	4,8	5,0	TAT515-R
23	0,2	1,3	5,6	4,8	5,0	TAT523-R
0	0,7	1,6	6,5	4,8	6,0	TAT600-R
15	0,7	1,6	5,8	4,8	6,0	TAT615-R

Kenmerken:



Catalogus p.145

- Voor solitaire of meervoudige gecementeerde restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Antirotatieconnectie met de kroon.
- Esthetische halslijn voor gecementeerde prothesen.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN ABUTMENT

Er is keuze uit **drie** prothetische emergentieprofielen (4,0, 5,0 en 6,0 mm), vier coronale hoeken (0°, 7°, 15° en 23°) en twee platfomdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8).

Opmerking:

Houd bij het werken met esthetische abutments altijd rekening met de richting van het implantaat. Als er naar klinisch oordeel van de tandarts een reden is om het implantaat dieper in te brengen, dan wordt aanbevolen de botkam optimaal te prepareren met de speciaal daarvoor bestemde instrumenten.



Lasermarkeringen geven duidelijk het platform, de diameter en de hoek van elk abutment aan.

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHCEV / INMHCLV / INMHXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Implantaatanaloog
TA100-N / TA100-R



Esthetisch abutment en
meegeleverde schroef [TS160]
Catalogus p.145

GEBRUIKSPROTOCOL

- Maak een afdruk (zie p.73).

Vervaardigen van de prothese:

- Breng het gekozen titanium esthetische abutment volledig in de analoog in en bepaal de correcte richting. Draai de M1.6-labschroef vast.
- Pas het abutment zo nodig aan.

Plaatsen van het abutment:

- Lijn de indexatie uit en breng vervolgens het abutment in de correcte richting in het implantaat in. Draai de meegeleverde Black M1.6-fixatieschroef vast.
- Er kunnen retroalveolaire röntgenfoto's worden gemaakt om correcte plaatsing van het abutment in het implantaat te bevestigen.



Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

Restauratie:

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.
- Verlijm de kroon definitief op het ingebrachte abutment.

E. DEFINITIEVE SOLITAIRE SIMEDA®-PROTHESE MET INDEXATIE

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

BENODIGDE PRODUCTEN



Lab-scanadapter
156-0X-SAA



Schroevendraaier voor
scanadapter
SATOOL-01

GEBRUIKSPROTOCOL

- Scan het platform met de scanadapter en een door Anthogyr S.A. goedgekeurde laboratoriumscanner. Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).
- Ontwerp het abutment met behulp van CAD-software of een wax-up op een tijdelijk abutment.
- Stuur het bestand of de wax-up naar Simeda® om de kroon te laten frezen.

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHCEV / INMHCLV /
INMHXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Implantaatanalogen
TA100-N / TA100-R



Lange Axiom® TL
M1.6-labschroef
TS162



Korte Axiom® TL
M1.6-labschroef
TS163



Zwarte Axiom® TL
M1.6-schroef
TS160

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- Het customized abutment van Simeda® wordt geleverd.
- De restauratie kan nu worden geprepareerd met behulp van een lange of korte Axiom® TL M1.6-labschroef
- Bescherm het platform tijdens het polijsten met een analoog.

In de tandartspraktijk:

- Plaats de prothese in de mond.



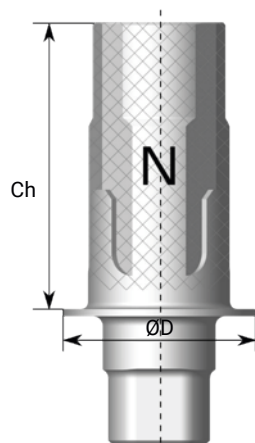
Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Vul het schroefkanaal en sluit het vervolgens af met composiet.

F. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®

X-BASE® TL

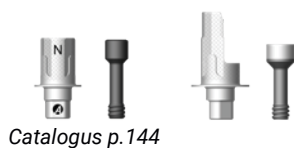
Afmetingen:



Ch: Coronale hoogte
ØD: Platformdiameter

Toegang	Ch (mm)	ØD = Ø4,0 mm (N)	ØD = Ø4,8 mm (R)
Rechte toegang	4	TFLEX-N4-S	TFLEX-R4-S
	6	TFLEX-N6-S	TFLEX-R6-S
Gehoekte toegang (AA)	4	TFLEX-N4-SAA	TFLEX-R4-SAA
	6	TFLEX-N6-SAA	TFLEX-R6-SAA
Gehoekte toegang versie U (AA U)	4	TFLEX-N4-SAAU	TFLEX-R4-SAAU
	6	TFLEX-N6-SAAU	TFLEX-R6-SAAU

Kenmerken:



Catalogus p. 144

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® TL-implantaten; met rechte of gehoekte toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- X-Base® AA en X-Base® AA U zijn ontworpen voor prothesen met gehoekte toegang tot 25°.

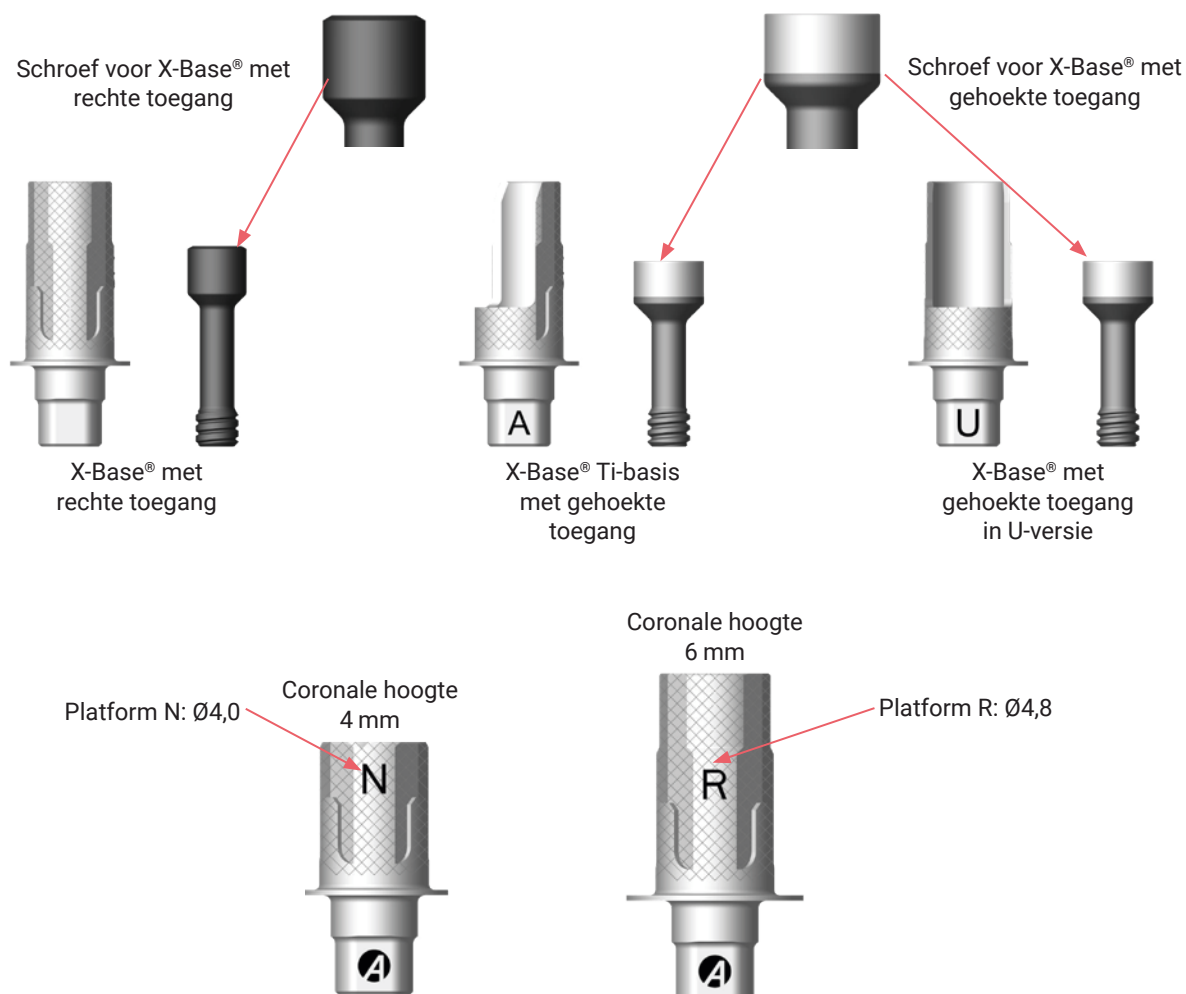
KEUZE VAN X-BASES®

X-Bases® TL zijn beschikbaar voor prothesen met een recht of gehoekt toegangskanaal of met gehoekte toegang versie U (trilobe-rotatie van 180°), in 2 platformen (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm) en 2 coronale hoogtes (4,0 en 6,0 mm).

Identificatie:

De lasermarkering op elke X-Base® TL geeft duidelijk de diameter en het type kanaal aan (rechte of gehoekte toegang [AA]).

De lasermarkering op elke schroef geeft duidelijk het type kanaal aan en of het een definitieve of labschroef is.

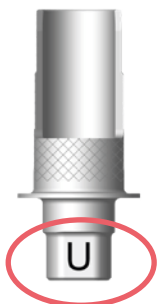


Verschil tussen X-Base® AA en X-Base® AA versie U:

De trilobe van de X-Base® AA versie U is 180° geroteerd ten opzichte van de X-Base® AA. Versie U kan worden gebruikt in klinische casussen waar de trilobe van het implantaat niet in de juiste positie is geplaatst en waar de ruimte van Gehoekte Toegang nodig is om te kunnen uitlijnen met het vlakke deel van de trilobe.



X-Base® met
gehoekte toegang



X-Base® met
gehoekte toegang
in U-versie



X-Base® met
gehoekte toegang



X-Base® met
gehoekte toegang
in U-versie

KEUZE VAN SCHROEVEN

- Bij X-Bases® wordt een definitieve schroef meegeleverd.

X-Base®	Definitieve schroef	Labschroef
 X-Base® recht	 TS160	  TS162 (lange versie) TS163 (korte versie)
 X-Base® AA of AA U	 TFLEXS-AA	 TFLEXSL-AA

BENODIGDE PRODUCTEN

Voor X-Base® TL met rechte toegang:



Zeskantschroeven-
draaiers
INMHECV / INMHVELV /
INMHXLV



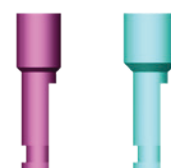
Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



X-Base® castable copings
TFLEXC-N6 / TFLEXC-R6

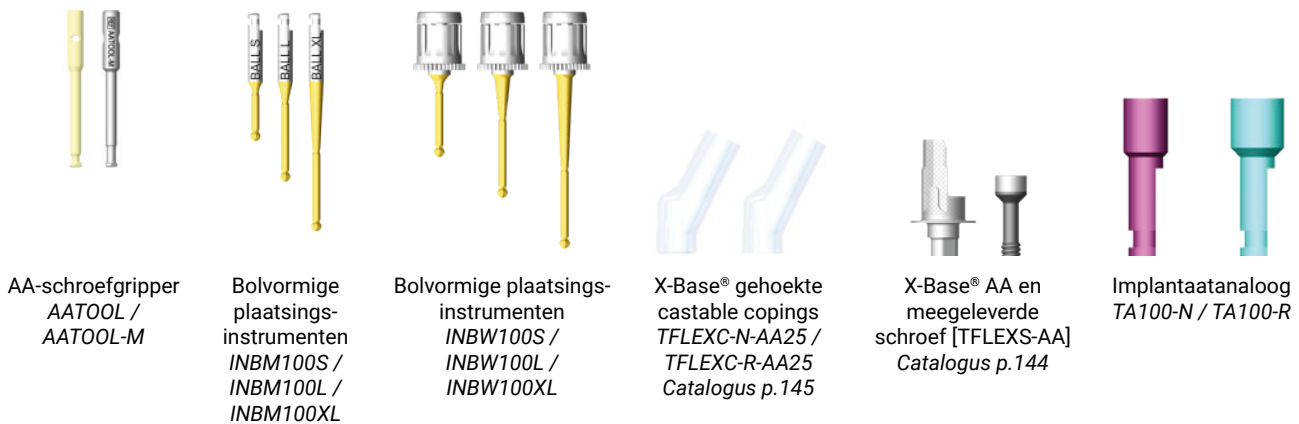


X-Base® en
meegeleverde
schroef [TS160]
Catalogus p.144



Implantaatanaloog
TA100-N / TA100-R

Voor X-Base® TL met AA:



AA-schroefgripper
AATOOL /
AATOOL-M

Bolvormige
plaatsings-
instrumenten
INBM100S /
INBM100L /
INBM100XL

Bolvormige plaatsings-
instrumenten
INBW100S /
INBW100L /
INBW100XL

X-Base® gehoekte
castable copings
TFLEXC-N-AA25 /
TFLEXC-R-AA25
Catalogus p.145

X-Base® AA en
meegeleverde
schroef [TFLEXS-AA]
Catalogus p.144

Implantaatanaloog
TA100-N / TA100-R

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- Bevestig de X-Base® altijd op een analoog tijdens laboratoriumwerkzaamheden, om de prothetische connectie te beschermen. Het wordt aanbevolen de laboratoriumschroef te gebruiken voor de werkzaamheden in het laboratorium. Hiervoor niet de met de basis meegeleverde schroef gebruiken.
- Digitaliseer het implantatenplatform met behulp van de scanadapter met een laboratoriumscanner, of met behulp van een geschikte digitale transfer met een intraorale scanner. Zorg dat u de juiste CAD-bibliotheek kiest die past bij de CAD-software. CAD-bibliotheken kunnen gedownload worden van de website www.anthogyr.com.
- Informatie over Labside prothesen op tijdelijke componenten met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Ontwerp de prothetische restauratie met behulp van de CAD-software.
- Bewerk en voltooi de restauratie volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal. Zorg dat de voorschriften worden gevolgd voor de wanddikte van het materiaal en de parameters die worden beschreven in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal.
- Zandstraal het interne deel van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.

Opmerking:

Werk de restauratie altijd eerst volledig af alvorens deze aan de prothetische componenten van de X-Base® te verlijmen.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

VERLIJMEN:

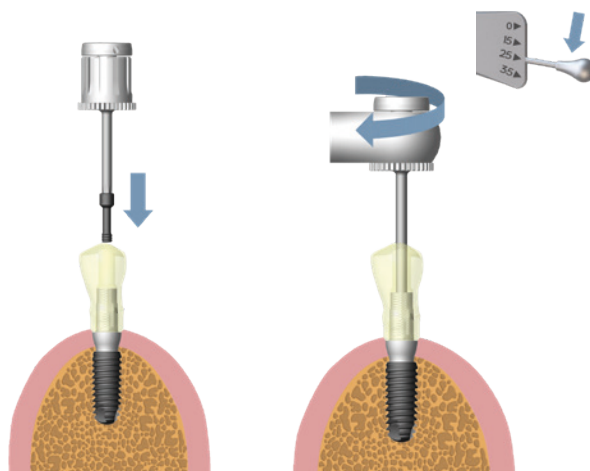
- Het wordt niet aanbevolen het coronale deel van de X-Base® te zandstralen.
- Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van de prothetische componenten en het cement/adhesief. Anthogyr adviseert PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.
- Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.
 - Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen met laboratoriumschroeven.
 - Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.
 - Bepaal de indexpositie van de kroon en de Ti-base. Bij bases met een recht kanaal kunnen 3 posities worden gekozen. Bij bases met Gehoekte Toegang is maar 1 positie mogelijk. Breng primer aan op het coronale deel van de basis en het interne deel van de prothese.
 - Sluit het toegangskanaal van de basis af met was.
 - Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
 - Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
 - Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.
- Reinig de restauratie alvorens deze naar de tandarts te sturen.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de occlusale schroef.
- Controleer alvorens een prothetische component vast te schroeven of de connectie vrij is van vloeistoffen of andere stoffen die de goede pasvorm van het prothetische component in het implantaat in gevaar kunnen brengen.

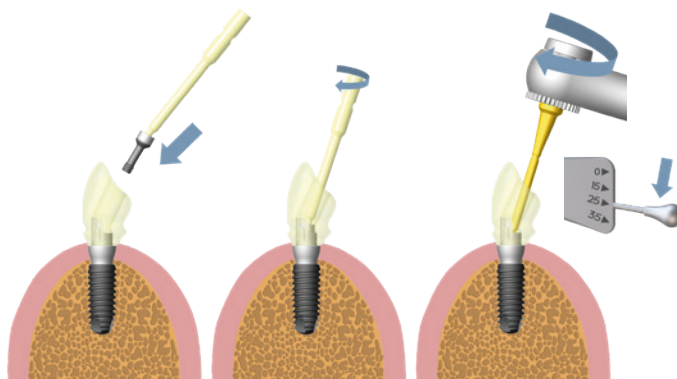
VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN X-BASE® TL RECHT:

- Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef. Draai vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een zeskantschroevendraaier en de Torq Control®.



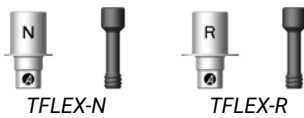
VOOR PROTHETISCHE RESTAURATIES OP EEN X-BASE® TL AA OF AA U:

- Draai de X-Base® TL AA of AA U met de bijbehorende AA-schroef lichtjes vast in het implantaat met behulp van de AA-schroefgripper (*ref. AATOOL*). Trek vervolgens de AA-schroefgripper uit de schroef.
- Draai vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een bolvormig plaatsingsinstrument en de Torq Control®.
- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.



G. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®

FLEXIBASE® TL



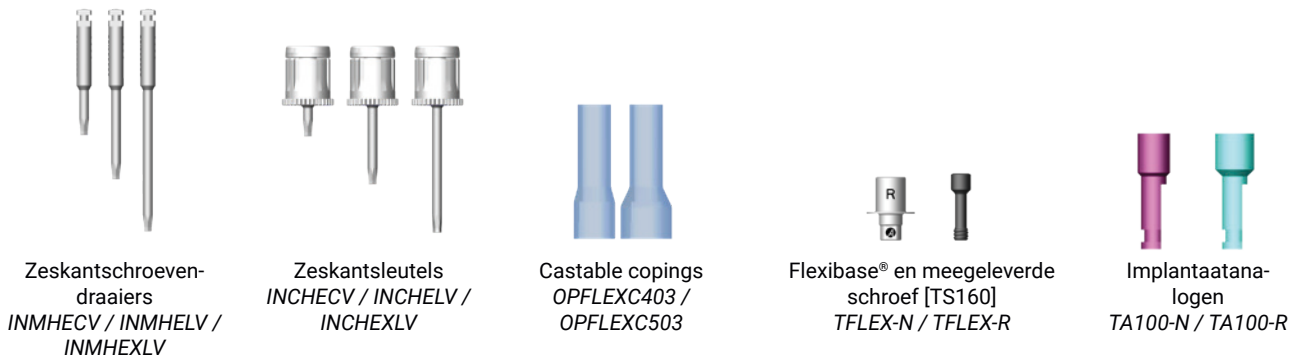
Kenmerken:

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN BASIS

Flexibase® TL-bases zijn beschikbaar in twee platformdiameters (**N: Ø4,0** en **R: Ø4,8**).

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- De betreffende CAD-bibliotheken exocad, 3Shape en Dental Wings kunnen gedownload worden van www.anthogyr.com. Informatie over Labside prothesen op Flexibase met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Informatie over welke scanadapter en scanbody moeten worden gebruikt, is te vinden in de Labside-compatibiliteitslijst op www.anthogyr.com.
- Meer informatie over intraoraal scannen is te vinden in de gebruikershandleiding op ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Typ in het zoekvak de code '156-01-DT'.
- Raadpleeg bij het frezen van de suprastructuur van zirkoniumdioxide de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor aanbevelingen over de minimumdikte.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

CEMENTEREN:

- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement. Anthogyr adviseert PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCAR.

1 Zandstralen:

- Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen.
- Zandstraal het coronale deel van de basis met 50 tot 125 µm aluminiumoxide (Al₂O₃) met een druk van 2 tot 4 bar. Reinig vervolgens met stoom.
- Zandstraal de onderkant van de prothese lichtjes.
- Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.

2 Cementeren:

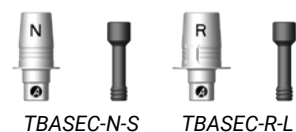
- Breng primer aan op het coronale deel van de basis en de onderkant van de prothese.
- Sluit het toegangskanaal af met was.
- Breng cement aan op het coronale deel van de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de permanente occlusale schroef.
- Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef.
-  Draai vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.

H. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN CEREC®-COMPATIBELE BASIS

CEREC®-COMPATIBELE AXIOM® TL-BASIS



Kenmerken:

- Voor verschroefde solitaire restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- De basis is alleen compatibel met freesblokken van Dentsply Sirona.

KEUZE VAN BASIS

Het coronale deel van de basis is compatibel met de CEREC®-scanbody's en -freesmachines van Dentsply Sirona. De bases zijn beschikbaar in twee platformdiameters (**N: Ø4,0** en **R: Ø4,8**).

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

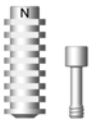
- Plaats de basis in de mond en draai de bijbehorende titanium M1.6-schroef vast.
- Bevestig de scanbody van Dentsply Sirona op de basis (zie de tabel hieronder voor de juiste maat). Maak de scan.
- Kies het betreffende platform in het CEREC®-programma (zie de tabel hieronder) en ontwerp de restauratie.
- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor informatie over de minimumdikte van de suprastructuur.
- Frees de restauratie uit een blok (zie de tabel hieronder voor de juiste maat).
- Cementeer de suprastructuur op de basis.
- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement voor cementeringsinstructies. Bij gebruik van een suprastructuur van zirkoniumdioxide raadt Anthogyr het PANAVIA™ F2.0-cement van Kuraray Dental aan.
- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de permanente occlusale schroef.
- Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef.
-  Draai vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.
- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.

Ref.nr. CEREC®-compatibele basis	Maat scanbody/blok Dentsply Sirona	Bijbehorend platform in CEREC® (v.4.5.2)
TBASEC-N-S	Maat S	CAMLOG 3.3
TBASEC-R-L	Maat L	Dentsply Sirona Overige NB RS 4,3

5. Verschroefde meervoudige prothese rechtstreeks op implantaten met M1.6-schroef

A. TIJDELIJKE PROTHESE

TIJDELIJK ABUTMENT



Catalogus p.144

Kenmerken:

- Voor tijdelijke meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Zonder indexatie.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN ABUTMENT

Tijdelijke abutments zijn beschikbaar in **twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm)**.

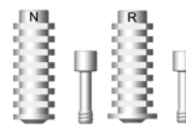
BENODIGDE PRODUCTEN



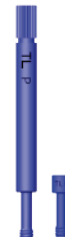
Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Tijdelijke abutments en
meegeleverde schroef [TS161P]
TC100-N-P / TC100-R-P



Axiom® TL M1.6-labschroeven
voor meervoudige restauraties
TS162P-2 / TS163P-2

PREPAREREN VAN DE TIJDELIJKE PROTHESE

In het laboratorium:

- Monteer het tijdelijke abutment op de analoog met een zeskantsleutel. Draai matig handvast tot een draaimoment van < 10 N·cm.
- Prepareer het tijdelijke abutment en pas het zo nodig aan.

Opmerking: De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vervaardig de tijdelijke prothese.
- Breng vóór het polijsten van de prothese een analoog aan op het abutmentplatform ter bescherming.

In de tandartspraktijk:

- Plaats de prothese in de mond.



Draai de met het tijdelijke abutment meegeleverde M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Vul het schroefkanaal en sluit het vervolgens af met composiet.

B. DEFINITIEVE SIMEDA®-PROTHESE

DEFINITIEVE PROTHESE MET RECHTE TOEGANG

Kenmerken:

- Voor customized verschroefde meervoudige Simeda®-restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Restauratie beschikbaar in titanium, kobalt-chroom of zirkoniumdioxide.
- Mogelijke schroefkanaalhoeken: 0°.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

Opmerking: Deze connectie is niet beschikbaar voor Axiom® BL-implantaten met Inlink®-abutments.

AFDRUK OP IMPLANTAATNIVEAU

- Gebruik afdrukstift of pop-intransfers zonder indexatie. Zie p.81.

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

Benodigde producten:



Lab-scanadapter
156-0X-SAA



Schroevendraaier
voor scanadapter
SATOOL-01

Gebruiksprotocol:

- Scan het platform met de scanadapter en een laboratoriumscanner.

Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).

- Ontwerp de restauratie op maat met behulp van CAD-software of een wax-up op een tijdelijk abutment.
- Stuur het bestand of de wax-up naar Simeda® om de kroon te laten frezen.

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

Benodigde producten:



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV /
INMHXLV /
INMHELV



Zeskantsleutels
INCHECV /
INCHELV /
INCHEXLV



Implantaatanalogen
TA100-N /
TA100-R



Titanium
Axiom® TL M1.6-
schroef voor
meervoudige
restauraties
TS161P



Zwarte
Axiom® TL M1.6-
schroef voor
meervoudige
restauraties
TS160P



Axiom® TL M1.6-
labschroeven
voor meervoudige
restauraties
TS162P-2 /
TS163P-2



Kanaalstaafje
Ø2,5 mm
CR25-4

Gebruiksprotocol:

IN HET LABORATORIUM:

- De customized restauratie van Simeda® wordt geleverd.
- De restauratie kan nu worden geprepareerd met behulp van M1.6-labschroeven voor meervoudige restauraties.

IN DE TANDARTSPRAKTIJK:

- Reinig en steriliseer de prothese en de meegeleverde M1.6-schroeven (Black schroeven voor een metalen prothese of titaniumschroeven voor een prothese van zirkoniumdioxide).
- Plaats de definitieve prothese met behulp van een zeskantsleutel en de M1.6-schroeven.



Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

Vul de schroefkanalen en sluit ze vervolgens af met composiet.

DEFINITIEVE PROTHESE MET GEHOEKTE TOEGANG

Kenmerken:

- Voor customized verschroefde meervoudige Simeda®-restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Restauratie beschikbaar in titanium, kobalt-chroom of zirkoniumdioxide.
- Mogelijke schroefkanaalhoeken: 0°/10°/15°/20°/25°.
- Speciale M1.6-schroeven en instrumenten voor Gehoekte Toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

Opmerking: Deze connectie is niet beschikbaar voor Axiom® BL-implantaten met Inlink®-abutments.

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

Benodigde producten:



Lab-scanadapter
156-0X-SAO



Schroevendraaier
voor scanadapter
SATOOL-01

Gebruiksprotocol:

- Scan het platform met de scanadapter en een laboratoriumscanner.
- Raadpleeg de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual' op www.anthogyr.com (ref. MANUEL-CAD_NOT).
- Ontwerp de restauratie op maat met behulp van CAD-software of een wax-up op een tijdelijk abutment.
 - Stuur het bestand of de wax-up naar Simeda® om de kroon te laten frezen.

VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

Benodigde producten:



Schroefgripper,
Gehoekte
Toegang
AATOOL /
AATOOL-M



Bolvormige
plaatsings-
instrumenten
INBW100S /
INBM100L /
INBM100XL



Bolvormige
sleutels
INBW100S /
INBW100L /
INBW100XL



Implantaatanalogen
TA100-N /
TA100-R



Speciale
titanium
Axiom® TL
M1.6-schroef
voor gehoekte
toegang
TSAA161P



Speciale
zwarte
Axiom® TL
M1.6-schroef
voor gehoekte
toegang
TSAA160P



Speciale
Axiom® TL
M1.6-
labschroeven
voor gehoekte
toegang
TSAA163P-2



Kanaalstaaf-
je Ø2,5 mm
CR25-4

Gebruiksprotocol:

IN HET LABORATORIUM:

- De customized restauratie van Simeda® wordt geleverd.
- De restauratie kan nu worden geprepareerd met behulp van M1.6-labschroeven voor meervoudige restauraties.

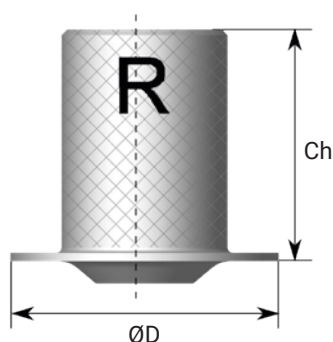
IN DE TANDARTSPRAKTIJK:

- Reinig en steriliseer de prothese en de meegeleverde M1.6-schroeven (Black schroeven voor een metalen prothese of titaniumschroeven voor een prothese van zirkoniumdioxide).
 - Plaats de definitieve prothese met behulp van de gripper en de M1.6-schroeven.
 - Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.
- Vul de schroefkanalen en sluit ze vervolgens af met composiet.

C. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN X-BASE®

X-BASE® VOOR MEERVOUDIGE RESTAURATIES

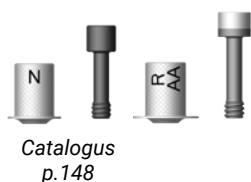
Afmetingen:



Toegang	Ch (mm)	ØD = Ø4,0 mm (N)	ØD = Ø4,8 mm (R)
Rechte toegang	4	TFLEX-N4-P	TFLEX-R4-P
	5	TFLEX-N5-P	TFLEX-R5-P
Gehoekte Toegang (AA)	4	TFLEX-N4-PAA	TFLEX-R4-PAA

Ch: Coronale hoogte
ØD: Platformdiameter

Kenmerken:



- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten; met rechte of gehoekte toegang.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- X-Base® AA is ontworpen voor prothesen met gehoekte toegang tot 25°.

KEUZE VAN X-BASES®

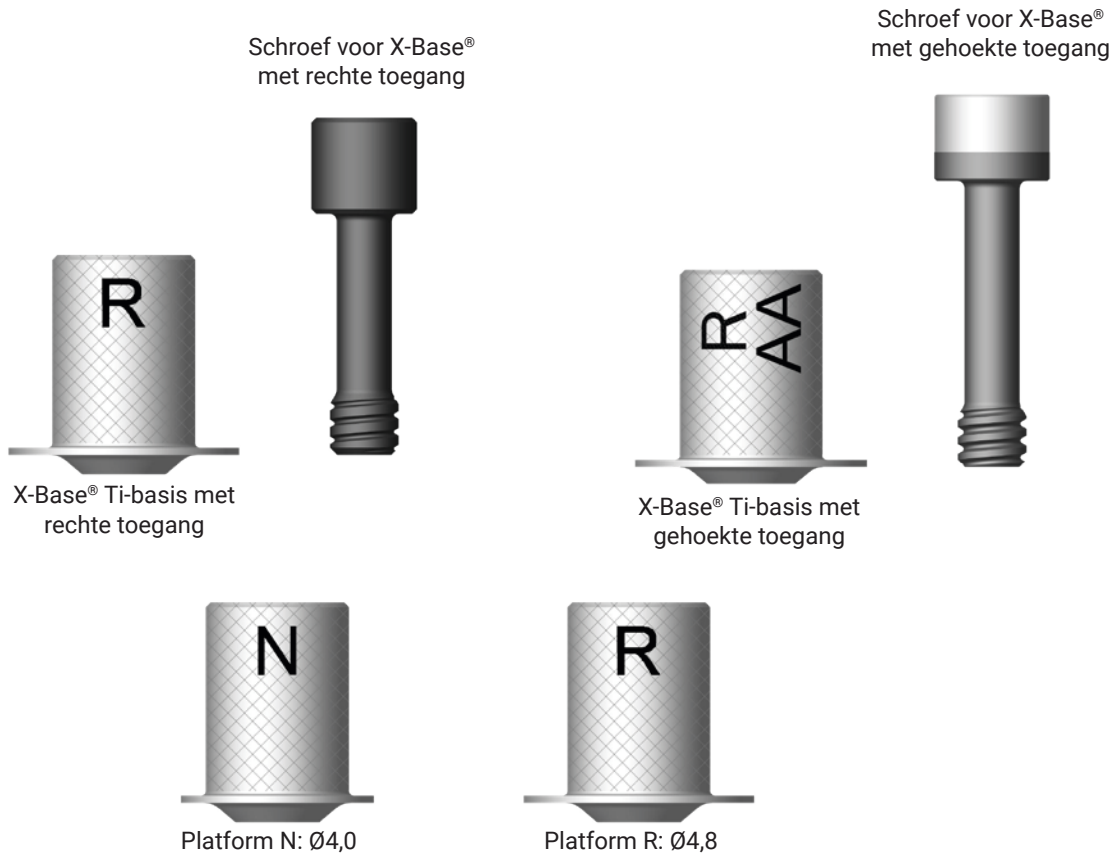
X-Bases® zijn beschikbaar voor prothesen met een recht of gehoekt kanaal, in twee diameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm) en twee coronale hoogtes (4,0 en 5,0 mm).

De coronale hoogte 5,0 mm is niet beschikbaar voor de Axiom® TL X-Base® met gehoekte toegang zonder indexatie.

Identificatie:

De lasermarkering op elke Axiom® TL X-Base® zonder indexatie geeft duidelijk de diameter en het type kanaal aan (rechte of gehoekte toegang [AA]).

De lasermarkering op elke schroef geeft duidelijk het type kanaal aan en of het een definitieve of labschroef is.



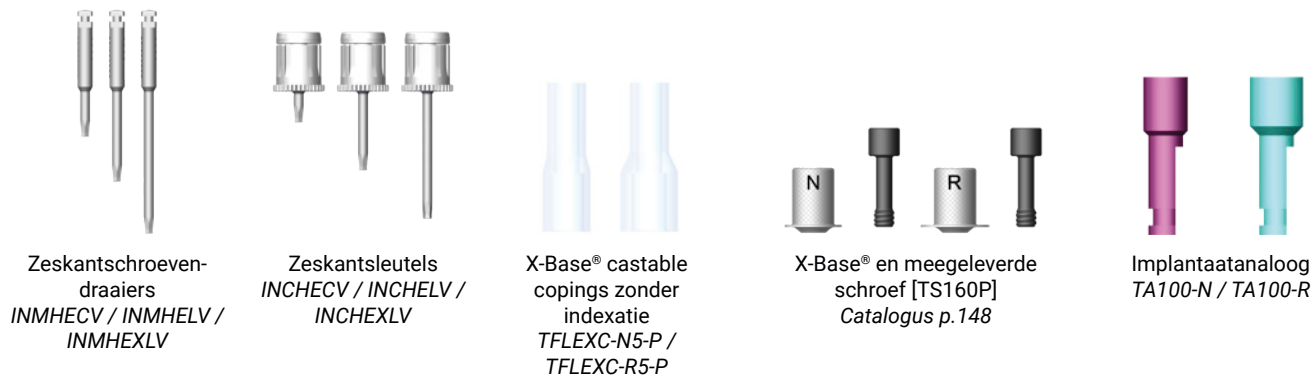
KEUZE VAN SCHROEVEN

→ Bij X-Bases® wordt een definitieve schroef meegeleverd.

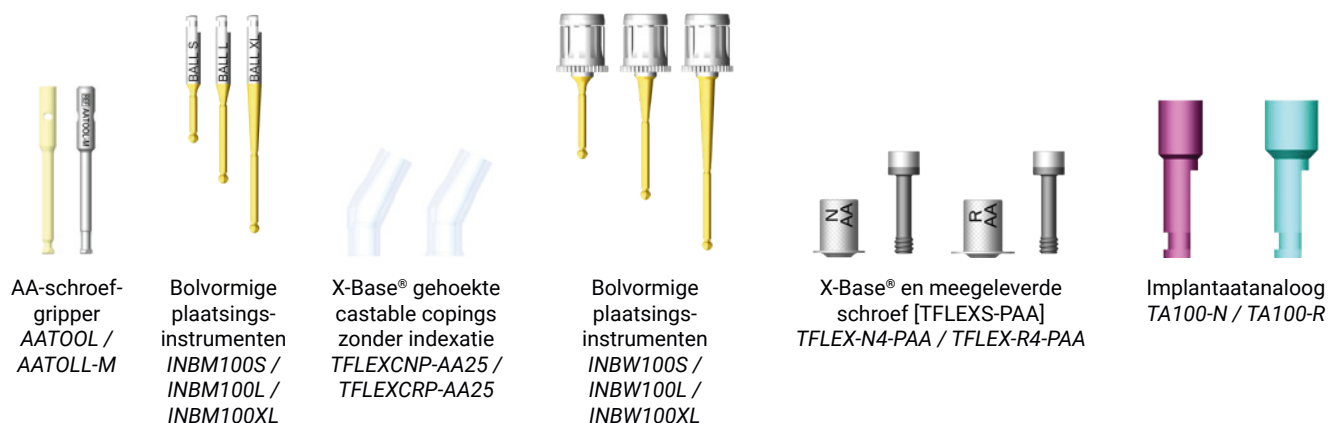
X-Base®	Definitieve schroef	Labschroef
 X-Base® recht	 TS160P	  TS162P-2 (lange versie) TS163P-2 (korte versie)
 X-Base® AA	 TFLEXS-PAA	 TFLEXSL-PAA

BENODIGDE PRODUCTEN

Voor Axiom® TL X-Base® zonder indexatie met rechte toegang:



Voor Axiom® TL X-Base® zonder indexatie met AA:



GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- Bevestig de X-Base® altijd op een analoog tijdens laboratoriumwerkzaamheden, om de prothetische connectie te beschermen. Het wordt aanbevolen de laboratoriumschroef te gebruiken voor de werkzaamheden in het laboratorium. Hiervoor niet de met de basis meegeleverde schroef gebruiken.
- Digitaliseer het implantatenplatform met behulp van de scanadapter met een laboratoriumscanner, of met behulp van een geschikte digitale transfer met een intraorale scanner. Zorg dat u de juiste CAD-bibliotheek kiest die past bij de CAD-software. CAD-bibliotheken kunnen gedownload worden van de website www.anthogyr.com. Informatie over Labside prothesen op tijdelijke componenten met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Ontwerp de prothetische restauratie met behulp van de CAD-software.
- Bewerk en voltooi de restauratie volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal. Zorg dat de voorschriften worden gevolgd voor de wanddikte van het materiaal en de parameters die worden beschreven in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal.
- Zandstraal het interne deel van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.

Opmerking:

Werk de restauratie altijd eerst volledig af alvorens deze aan de prothetische componenten van de X-Base® te verlijmen.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable coping.

VERLIJMEN:

Het wordt niet aanbevolen het coronale deel van de X-Base® te zandstralen.

Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van de prothetische componenten en het cement/adhesief. Anthogyr adviseert het gebruik van PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

❶ Verlijmen van de eerste basis:

Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.

- a. Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen met laboratoriumschroeven.
- b. Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheelkundig pincet beet te pakken.
- c. Breng primer aan op het coronale deel van de basis en het interne deel van de prothese.
- d. Sluit het toegangskanaal van de basis af met was.
- e. Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis.
- f. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- g. Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- h. Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

❷ Verlijmen van de andere bases bij meervoudige restauraties:

Zet de bases vast op het mastermodel met behulp van labschroeven (zie de tabel in het hoofdstuk 'Informatie over compatibiliteit'). Herhaal de stappen 'c' t/m 'g'.

Reinig de restauratie alvorens deze naar de tandarts te sturen.

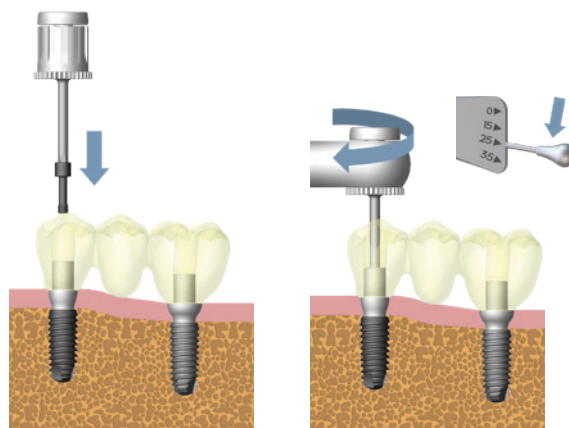
In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothetische restauratie en de occlusale schroef.
- Controleer alvorens een prothetische component vast te schroeven of de connectie vrij is van vloeistoffen of andere stoffen die de goede pasvorm van het prothetische component in het implantaat in gevaar kunnen brengen.

Voor prothetische restauraties op een Axiom® TL X-Base® recht zonder indexatie:



Bevestig de prothetische restauratie op het implantaat met de M1.6-fixatieschroef. Draai vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier en de Torq Control®.



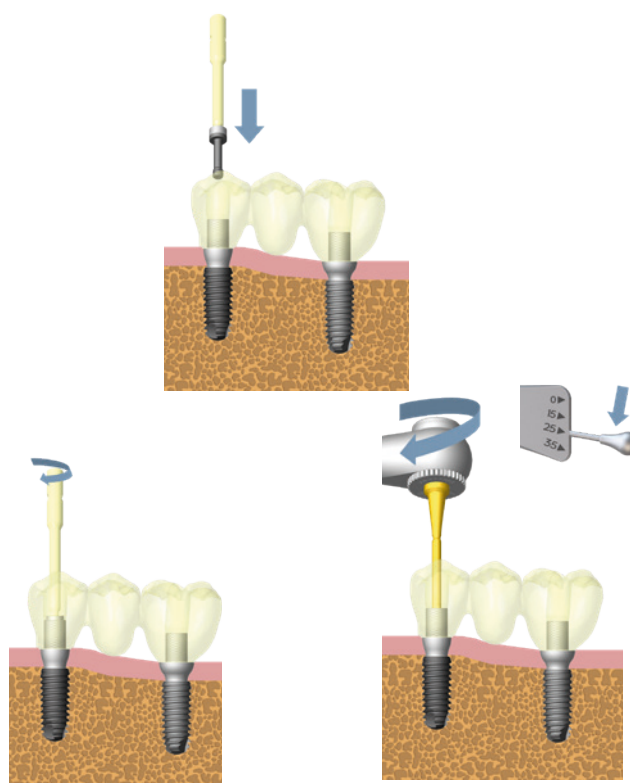
Voor prothetische restauraties op een Axiom® TL X-Base® AA zonder indexatie:

- Draai de Multi-Unit-X-Base® AA met de bijbehorende AA-schroef lichtjes vast in het implantaat met behulp van de AA-schroefgripper (ref. AATOOL). Trek vervolgens de AA-schroefgripper uit de schroef.

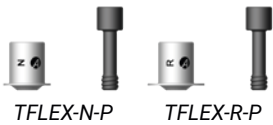


Draai vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel en de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument en de Torq Control®.

- Bescherm de schroefkop en dicht vervolgens het toegangskanaal af met vulmateriaal.



D. DEFINITIEVE PROTHESE OP EEN FLEXIBASE®



Kenmerken:

- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN BASIS

De bases zijn beschikbaar in twee platformdiameters: (Ø4,0 en Ø4,8 mm).

BENODIGDE PRODUCTEN



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Flexibase® TL-bases zonder
indexatie met meegeleverde
schroef [TS160P]
TFLEX-N-P / TFLEX-R-P



Flexibase® TL-copings
zonder indexatie
TFLEX-N-P / TFLEX-R-P

GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

ONTWERP EN VERVAARDIGING VAN DE RESTAURATIE:

- De betreffende CAD-bibliotheken Exocad, 3Shape en Dental Wings kunnen gedownload worden van www.anthogyr.com. Informatie over Labside prothesen op Flexibase met CAD/CAM is te vinden in de Labside-handleiding op www.anthogyr.com.
- Informatie over welke scanadapter en scanbody moeten worden gebruikt, is te vinden in de Labside-compatibiliteitslijst op www.anthogyr.com.
- Meer informatie over intraoraal scannen is te vinden in de gebruikershandleiding op ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Typ in het zoekvak de code '156-01-DT'.
- Raadpleeg bij het frezen van de suprastructuur van zirkoniumdioxide de richtlijnen van de fabrikant van het restauratiemateriaal voor aanbevelingen over de minimumdikte.

GIETEN VAN DE SUPRASTRUCTUUR:

- Gebruik de juiste castable copings.

CEMENTEREN VAN DE BASES:

- Raadpleeg de richtlijnen van de fabrikant van het cement. Anthogyr adviseert PANAVIA™ V5-lijm van KURARAY DENTAL of MULTILINK® HYBRID ABUTMENT-lijm van IVOCCLAR.

1 Zandstralen:

- Bescherm de connectie van de basis door deze op een analoog te bevestigen.
- Zandstraal het coronale deel van de basis met 50 tot 125 µm aluminiumoxide (Al₂O₃) met een druk van 2 tot 4 bar. Reinig vervolgens met stoom.
- Zandstraal de onderkant van de prothese lichtjes. Reinig vervolgens met stroom.

Voor de volgende stappen raden wij aan de basis met een tandheerkundig pincet beet te pakken.

2 Cementeren van de eerste basis:

Het wordt aanbevolen om eerst de basis op de meest gehoekte analoog te cementeren.

- Breng primer aan op het coronale deel van de basis en de onderkant van de prothese.
- Sluit het toegangskanaal af met was.
- Breng cement aan op het coronale deel van de basis en plaats de prothese op de basis. Laat het cement enkele seconden uitharden onder een UV-lamp. Verwijder overtollig cement.
- Haal de was uit het toegangskanaal en reinig het.
- Fotopolymeriseer de prothese in een UV-kast gedurende 5 min.

3 Cementeren van de andere bases:

- Bevestig de overige bases op het mastermodel met lange of korte labschroeven.
- Herhaal de stappen 'a' t/m 'e'.

In de tandartspraktijk:

- Reinig en steriliseer de prothese en de permanente occlusale schroeven.
- Plaats de prothese in de mond.



Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

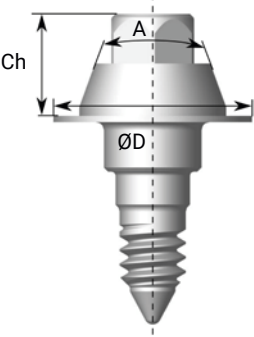
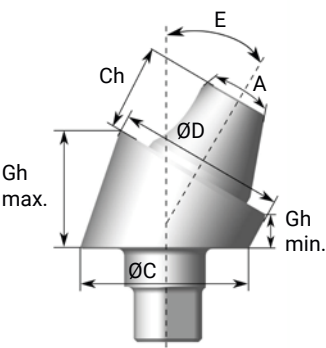
- Maak röntgenfoto's om te controleren of de prothese correct gepositioneerd is.
- Dicht de schroefkanalen af.

6. Verschroefde meervoudige prothese op Multi-Unit-abutments

Het assortiment van Axiom® TL Multi-Unit-abutments bestaat uit:

- Rechte abutments met een platform van Ø4,0 mm en Ø4,8 mm.
- Gehoekte abutments met een implantaatplatform van Ø4,0 mm en Ø4,8 mm en een Multi-Unit-platform van Ø4,8 mm.
- De componenten die in combinatie met Axiom® TL Multi-Unit-abutments worden gebruikt, zijn dezelfde als met Axiom® BL Multi-Unit-abutments.

Afmetingen:

		A (°)	Gh min. (mm)	Gh max. (mm)	Ch (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	E (°)	Indexatie	Referentie abutment
Recht		40	/	/	1,5	4,0	4,0	0	NEE	TMU0-N
		40	/	/	2,5	4,8	4,8	0	NEE	TMU0-R
Gehoekt		40	1,4	2,9	2,5	4,8	4,8	18	JA	TMU18-R-IN
		40	1,4	2,9	2,5	4,0	4,8	18	JA	TMU18-N-IN
		40	1,0	3,4	2,5	4,8	4,8	30	JA	TMU30-R-IN
		40	1,0	3,4	2,5	4,0	4,8	30	JA	TMU30-N-IN

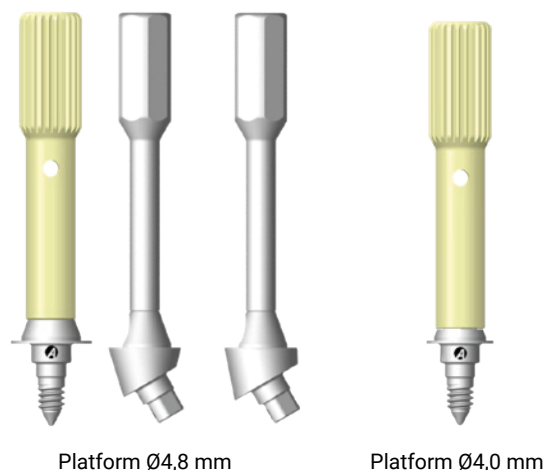
A: Hoek van Multi-Unit-connectie / Ch: Coronale hoogte / Gh: Gingivahoogte
 ØC: Diameter van implantaatplatform / ØD: Diameter van Multi-Unit-platform / E: Hoek van abutment

Kenmerken:

- Voor verschroefde meervoudige restauraties op Axiom® TL-implantaten.
- Steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.
- Alle Multi-Unit-abutments worden voorgemonteerd op een houder geleverd.

Kleurcodering van de bijbehorende componenten:

- Blauw: de titanium Multi-Unit M1.4-labschroef en Multi-Unit-pick-upschroef zijn compatibel met de Multi-Unit-abutments van Ø4,0 mm (N) en Ø4,8 mm (R).
- Geel of lasermarkering '4.8': deze componenten zijn specifiek bedoeld voor Multi-Unit-abutments van Ø4,8 mm (R).
- Groen of lasermarkering '4.0' of 'N': deze componenten zijn specifiek bedoeld voor Multi-Unit-abutments van Ø4,0 mm (N).



A. PLAATSING VAN HET ABUTMENT

KEUZE VAN MULTI-UNIT-ABUTMENT

Rechte Multi-Unit-abutments zijn beschikbaar in **twee platformdiameters** (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm).

Gehoekte Multi-Unit-abutments zijn beschikbaar in **twee platformdiameters** (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm) en **twee coronale hoeken** (18° en 30°) met een connectie met indexatie.

BENODIGDE PRODUCTEN



Korte houder
MUWS



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHXLV /
INMHELV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Schroevendraaier en sleutel
voor Multi-Unit-abutments
MUM100 / MUM100L /
MUW100



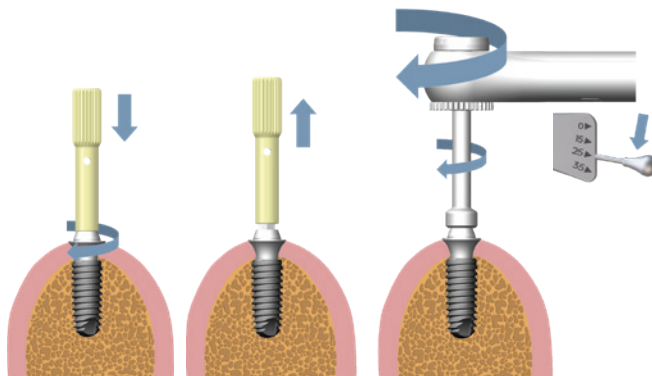
Multi-Unit-
abutment en
meegeleverde
schroef [TS160]
Catalogus p.138

GEBRUIKSPROTOCOL

Recht Multi-Unit-abutment:

- Schroef het rechte Multi-Unit-abutment losjes in het implantaat met behulp van de Multi-Unit-houder. Verwijder de houder.

 Draai het rechte Multi-Unit-abutment vast tot **25 N·cm** met de Multi-Unit-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een Multi-Unit-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

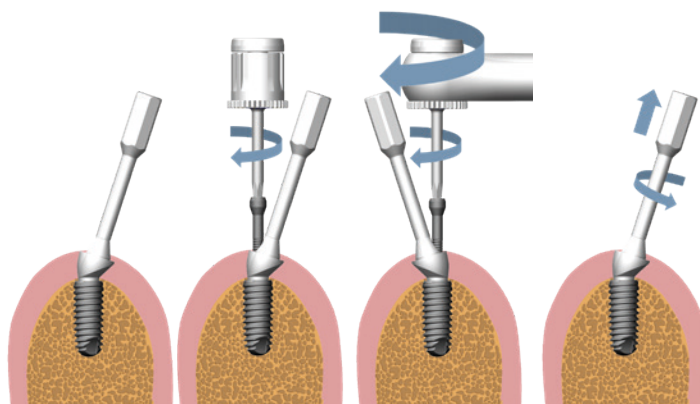


Gehoekt Multi-Unit-abutment:

- Plaats de schroef in het gehoekte abutment.
- Plaats het abutment in het implantaat met behulp van de houder.
- Draai de schroef licht vast.
- Verwijder de houder.
- Lijn de indexatie uit en breng vervolgens het abutment in de correcte richting in het implantaat in.
- Draai de occlusale M1.6-schroef in het Multi-Unit-abutment.

 Draai de occlusale M1.6-schroef vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Verwijder de houder.



Opmerking:

Als de mond niet zo ver open kan, vervang dan de op het Multi-Unit-abutment gemonteerde houder door de korte houder.

B. AFDRUK

Raadpleeg het hoofdstuk over Multi-Unit-abutments op Axiom® BL-implantaten op p.24.

C. TIJDELIJKE PROTHESE

Raadpleeg het hoofdstuk over Multi-Unit-abutments op Axiom® BL-implantaten op p.53.

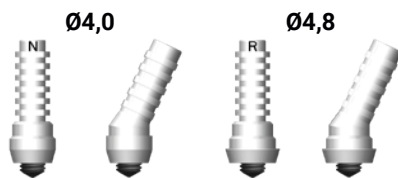
D. DEFINITIEVE PROTHESE

Raadpleeg het hoofdstuk over Multi-Unit-abutments op Axiom® BL-implantaten op p.56.

7. Verschroefde volledige Simeda®-prothese op Inlink®-connectie

A. TIJDELIJKE INLINK®-PROTHESE

INLINK® TIJDELIJKE ABUTMENTS



Catalogus p.147

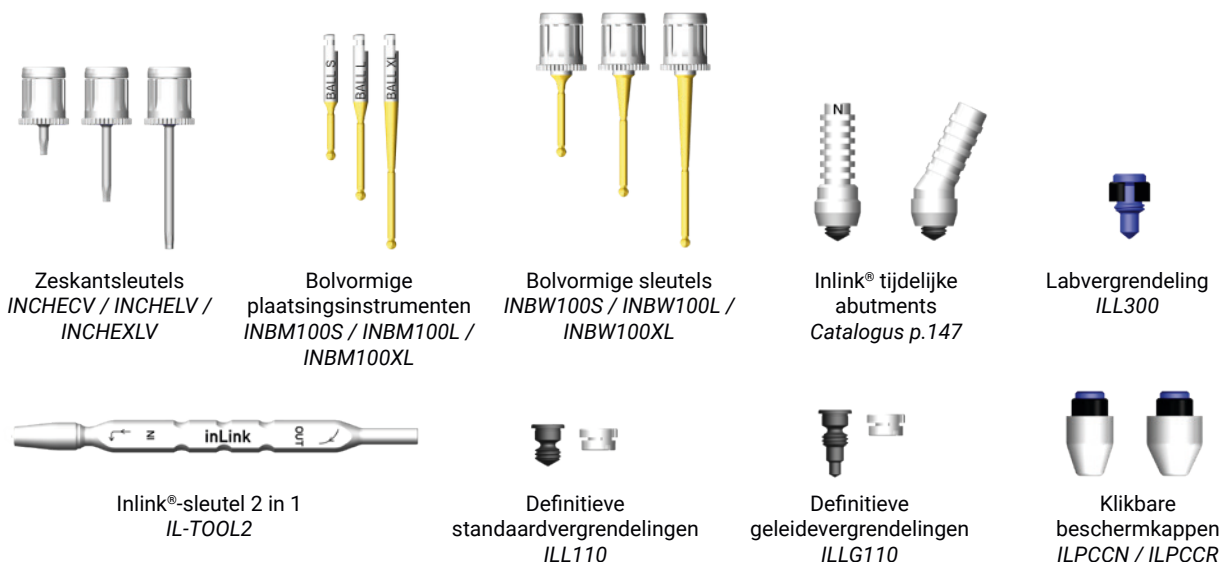
Kenmerken:

- Tijdelijke complete verschroefde vaste restauratie op Inlink®-connectie.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

KEUZE VAN ABUTMENT

De tijdelijke abutments zijn beschikbaar in vier hoeken (0°, 10°, 15° en 25°) en twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8).

BENODIGDE PRODUCTEN



GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- Schroef de labvergrendelingen lichtjes vast in de analogen in het mastermodel (zie p.106 voor details). Het advies is twee tot vier vergrendelingen te plaatsen, afhankelijk van de overspanning van de te vervaardigen prothese. Plaats de vergrendelingen op de analogen waartussen het kleinste divergentieverschil bestaat.
- Monteer de tijdelijke abutments op de labvergrendelingen met een bolvormige sleutel. Controleer of de platformen volledig contact maken. **Draai handvast tot een draaimoment van < 10 N·cm.**
- Prepareer de tijdelijke abutments en pas ze zo nodig aan.

Opmerking:

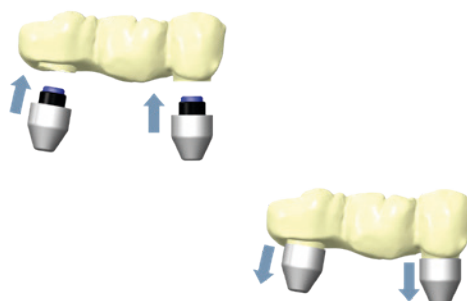
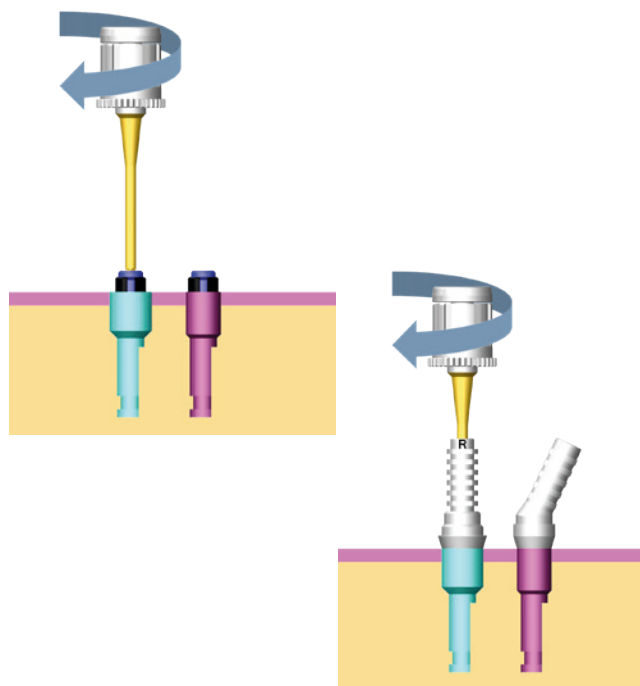
De hoogte dient minimaal 4 mm te zijn.

- Vervaardig een model van was met commercieel verkrijgbare tanden.

Sluit de schroefkanalen af met was. Of gebruik kanaalstaafjes van Ø2,0 voor rechte tijdelijke abutments (ref. CR20-4) of staafjes van Ø2,5 (ref. CR25-4) voor gehoekte tijdelijke abutments van 10°, 15° en 25°.

- Giet de tijdelijke prothese in acryl.
- Boor een opening naar de schroefkanalen van de tijdelijke prothese.
- Maak de schroefkanalen vrij. Schroef de tijdelijke prothese los en neem hem van het mastermodel.
- Plaats vóór het polijsten beschermkappen op de Inlink®-connecties (zie p.107 voor details).
- Polijst de tijdelijke prothese.
- Verwijder de beschermkappen van de tijdelijke prothese.
- Reinig de connecties en schroefkanalen van de tijdelijke prothese met een borstel en vervolgens met stoom.
- Breng, zodra de tijdelijke prothese klaar is, nieuwe definitieve vergrendelingen in de prothese in met de Inlink®-sleutel 2 in 1. Het advies is om definitieve geleidevergrendelingen te monteren op de basisstructuur voor een eenvoudigere plaatsing in de mond. De geleidevergrendelingen moeten worden gebruikt op implantaten met een relatief kleine divergentie.

Gebruik twee definitieve geleidevergrendelingen als de basisstructuur ondersteund wordt door meer dan twee implantaten.



In de tandartspraktijk:

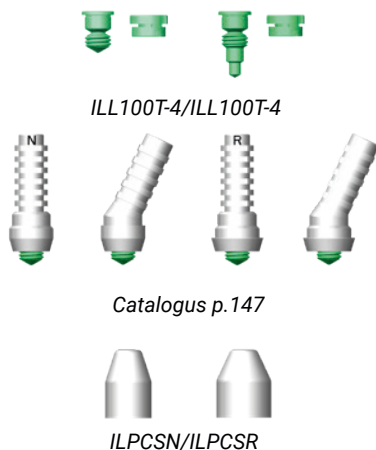
- Schroef de afsluitschroef of het healing abutment los met een zeskantsleutel.
- Plaats de tijdelijke prothese met de nieuwe definitieve vergrendelingen in de mond.
- Draai de vergrendelingen geleidelijk aan in een kruislings patroon, te beginnen met de geleidevergrendelingen, om het inbrengen te vergemakkelijken.



Draai de vergrendelingen vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Controleer of de platformen goed contact met elkaar maken en of elke vergrendeling helemaal is vastgeschroefd. Maak bij twijfel retroalveolaire röntgenfoto's loodrecht op de connecties.
- Vul de schroefkanalen met een bolletje teflon en sluit ze vervolgens af met composiet.

OPTIONEEL



Er zijn eventueel standaard- of geleidende proefvergrendelingen beschikbaar voor laboratoriumbewerkingen waarvoor de prothese op het model bevestigd moet zijn.

Tijdelijke abutments met voorgemonteerde proefvergrendelingen (groen) zijn te vinden in de catalogus. Ze kunnen worden gebruikt om een tijdelijke prothese te vervaardigen in de tandartspraktijk.

De groene proefvergrendelingen moeten door nieuwe definitieve vergrendelingen worden vervangen (meegeleverd in de verpakking) alvorens de prothese definitief in de mond te plaatsen.

Er zijn beschermkappen beschikbaar die in de platformen kunnen worden geschroefd.

Opmerking:

De tijdelijke abutments mogen niet worden gebruikt voor het maken van afdrukken.

B. DEFINITIEVE INLINK®-PROTHESE

Kenmerken:

Verschroefde vaste volledige prothese op een Inlink®-connectie.

ONTWERPEN VAN DE PROTHESE IN HET LABORATORIUM

Ontwerp de prothese na het maken van een afdruk.

BENODIGDE PRODUCTEN



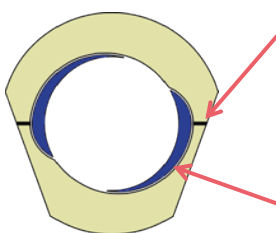
Lab-scanadapter
156-0X-SAO



Schroevendraaier
voor scanadapter
SATOOL-01

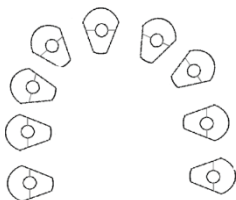
GEBRUIKSPROTOCOL

- Scan de platformen met de speciale richtbare scanadapter voor Inlink-connecties (zie de 'Customised Simeda Prosthesis Design Manual').



De lasermarkeringen bovenop de scanadapter geven de toekomstige positie aan van het toegangskanaal in de prothese.

Gefreesd kanaal voor de retentiering.

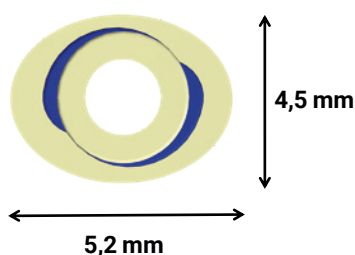


- Breng de lasermarkeringen op de scanadapters in lijn met het midden van de restauratieruimte, om de vestibulolinguale breedte van de prothese te minimaliseren.
- Ontwerp de basisstructuur met behulp van CAD-software of een wax-up op tijdelijke abutments.
- Plaats een bestelling in het webportaal van Simeda om de restauratie in het centrale freescentrum te laten frezen.

De handleiding is te vinden op www.anthogyr.com, onder: Services/Resources center/Manuals and user guides/CAD/CAM (ref. MANUEL-CAD_NOT).

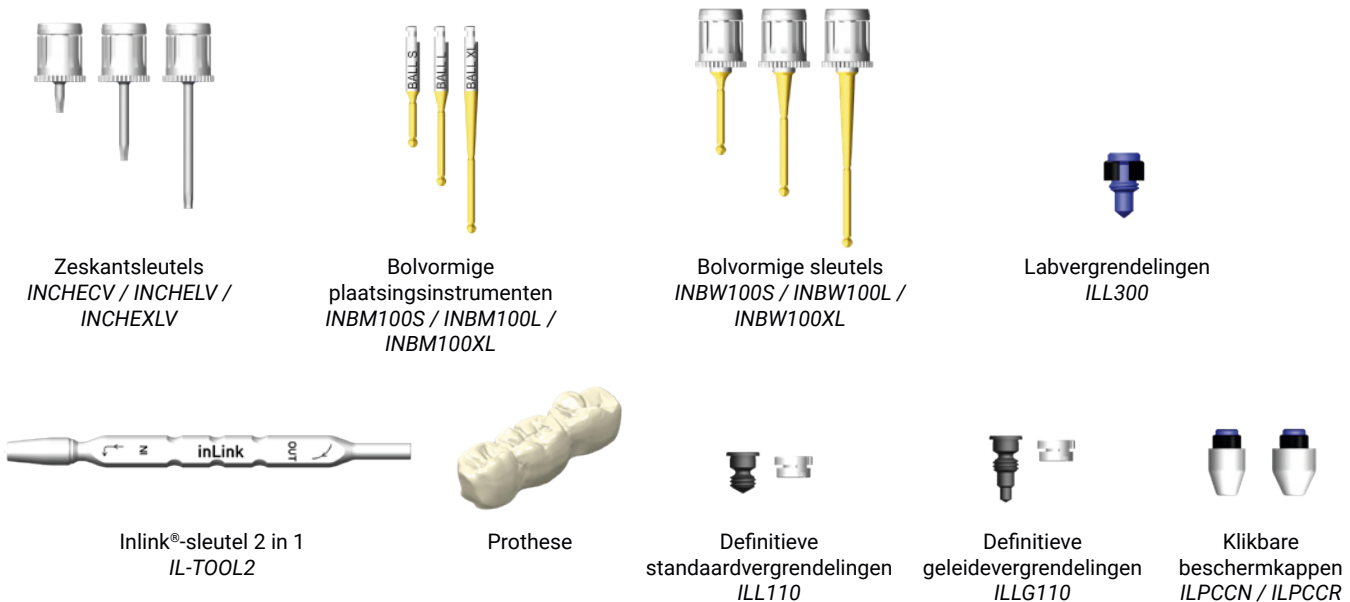
De prothese ontwerpen met een wax-up of met compatibele CAD-software:

- Gehoekte Toegang maximaal 25°.
- Minimale hoogte van de Inlink®-prothese: 4,2 mm
- Minimale breedte van de Inlink®-prothese: ellips van 4,5 x 5,2 mm.



VERVAARDIGEN EN PLAATSEN VAN DE PROTHESE

BENODIGDE PRODUCTEN



De definitieve vergrendelingen worden met de Simeda®-prothese meegeleverd.

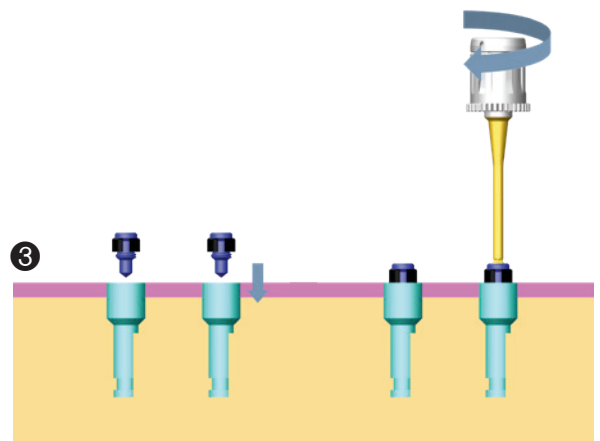
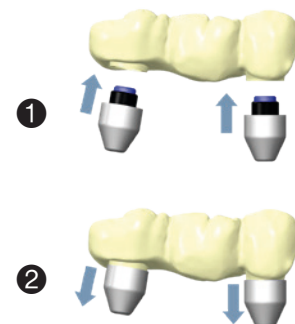
GEBRUIKSPROTOCOL

In het laboratorium:

- De gefreesde Simeda®-prothese wordt geleverd.
 - De met de prothese meegeleverde definitieve vergrendelingen mogen niet worden gebruikt tijdens de bewerking in het laboratorium. Ze worden op de prothese gemonteerd zodra die klaar is voor levering aan de tandarts.
 - ❶ Bevestig voor het bewerken of zandstralen van de gefreesde prothese de klikbare beschermkappen op de Inlink®-connecties.
 - Sluit de schroefkanalen af met was.
 - Zandstraal de prothese.
 - Maak de schroefkanalen vrij.
 - Reinig de prothese met stoom.
 - ❷ Verwijder de beschermkappen.
 - ❸ Schroef de labvergrendelingen zachtjes op het mastermodel; zorg daarbij dat de platformen van de basisstructuur goed contact maken met de analogen.
- Het advies is twee tot vier vergrendelingen te plaatsen, afhankelijk van de overspanning van de te vervaardigen prothese. Plaats de vergrendelingen op de analogen waartussen het kleinste divergentieverschil bestaat.
- Verwerk de basisstructuur nu op een van de volgende twee manieren:

ACRYL PROTHESE:

- Dicht de schroefkanalen af met was of kanaalstaafjes (Ø2,0, ref. CR20-4).
- Giet de prothese in acryl.
- Boor een opening naar de schroefkanalen van de acryl prothese.
- Maak de schroefkanalen vrij. Schroef de prothese los en haal hem van het mastermodel.



KERAMISCHE PROTHESE:

- Veneer de basisstructuur met keramiek.
- Draai de labvergrendelingen iets los, zodat de basisstructuur tussen de opbakcycli in kan worden verwijderd.
- Zandstraal de binnenkant van de connecties lichtjes met aluminiumoxide (50 µm, max. 2 bar) om de oxidatielaag te verwijderen.

Besteed extra aandacht aan de contactoppervlakken. Controleer of de prothetische platformen goed contact maken met de implantatenplatformen in de mond. In dit verband is het beter om de groene proefvergrendelingen te gebruiken dan de blauwe labvergrendelingen.

- Plaats vóór het polijsten van de basisstructuur beschermkappen op de connecties.
- Polijst de prothese.
- Verwijder de beschermkappen.
- Reinig de connecties en schroefkanalen van de prothese met een borstel en vervolgens met stoom.
- Monteer, zodra de prothese klaar is, nieuwe definitieve vergrendelingen op de prothese met de Inlink®-sleutel 2 in 1 voor definitieve levering aan de tandarts.

Als de basisstructuur wordt ondersteund door meer dan twee implantaten, is het advies om twee geleidevergrendelingen op de basisstructuur te bevestigen, voor eenvoudiger inbrengen. Als de basisstructuur wordt ondersteund door slechts twee implantaten volstaat één geleidevergrendeling. De geleidevergrendelingen moeten worden gebruikt op implantaten met een relatief kleine divergentie (max. 15°).

Opmerking:

De labschroeven, schroeven voor proefplaatsing en definitieve schroeven mogen niet in de oven worden geplaatst.

In de tandartspraktijk:

- Demonteer het healing abutment met een zeskantsleutel, of de tijdelijke prothese met een bolvormige sleutel.
- Plaats de prothese met de nieuwe definitieve vergrendelingen in de mond.

Draai de vergrendelingen geleidelijk vast in een kruislings patroon, te beginnen met de geleidevergrendelingen, om het inbrengen van de prothese te vergemakkelijken.

 Draai de vergrendelingen vast tot **25 N·cm** met een bolsleutel op de dynamometrische ratsleutel (ref. INCCD) of een bolvormig plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Controleer of de platformen goed contact met elkaar maken en of elke vergrendeling helemaal is vastgedraaid. Maak bij twijfel retroalveolaire röntgenfoto's loodrecht op de connecties.
- Vul het schroefkanaal met teflon en sluit het vervolgens af met composiet.

VERZORGING VAN DE PROTHESE:

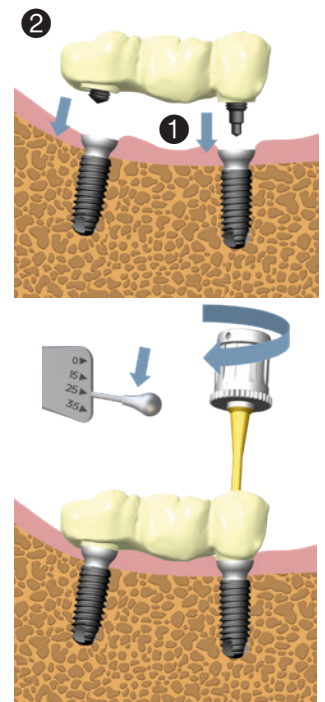
We adviseren de vergrendelingen te vervangen telkens nadat de prothese is gedemonteerd. Er zijn op houders voorgemonteerde definitieve vergrendelingen verkrijgbaar die het inbrengen vergemakkelijken.

OPTIONEEL



Voor het vastleggen van de occlusie of proefplaatsen van de prothese in de mond, en ook voor laboratoriumbewerkingen waarbij de prothese in het model geschroefd moet zijn, zijn er acht proefversies van standaard- of geleidevergrendelingen beschikbaar. Deze vergrendelingen worden niet-steriel geleverd.

ILL100T-4 / ILLG100T-4



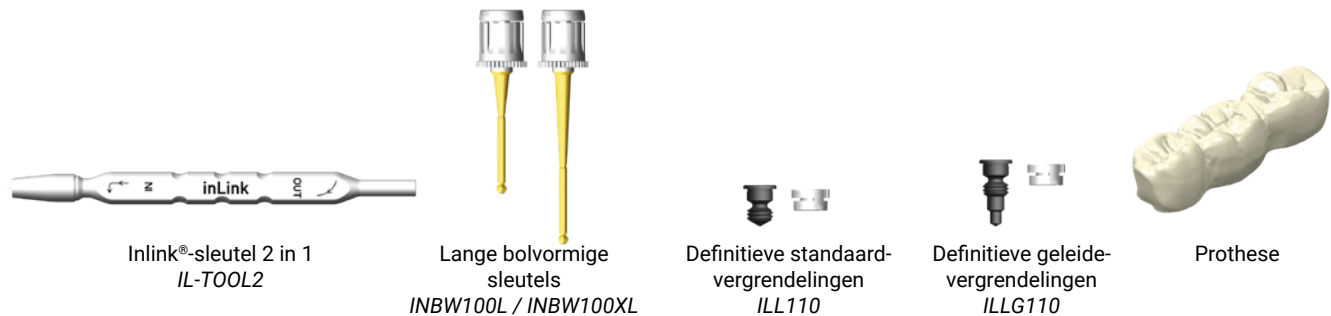
C. INLINK®-ACCESSOIRES

INLINK®-SLEUTEL 2 IN 1

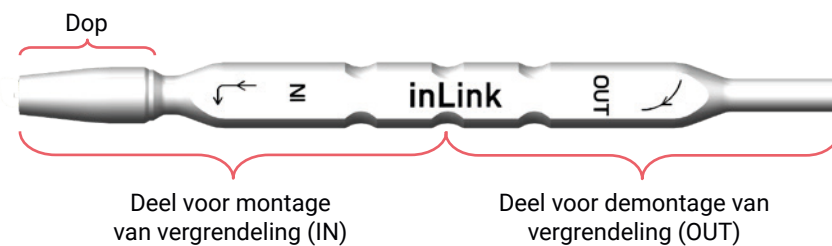
Kenmerken:

Voor het (de)monteren van definitieve Inlink®-vergrendelingen of proefversies daarvan.

BENODIGDE PRODUCTEN



BESCHRIJVING



MONTAGESTAPPEN

➤ Gebruik het uiteinde van de Inlink®-sleutel waarop 'IN' staat.

① Haal de dop eraf.

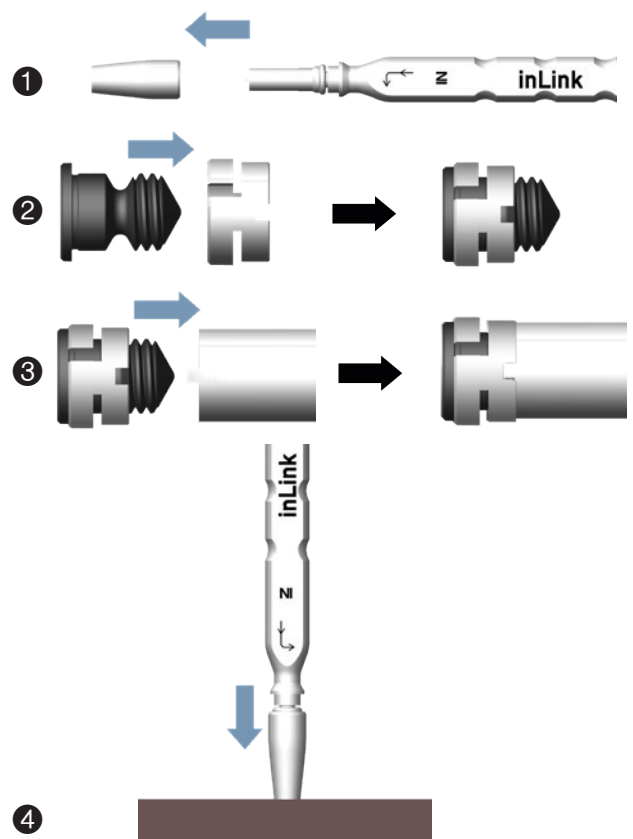
② Plaats de vergrendeling in de retentiering.

Belangrijk: let er bij het inbrengen van de ring in de fixatievergrendeling op dat de vierkante inkepingen in de ring naar de punt van de vergrendeling wijzen.

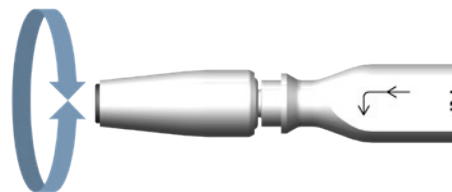
③ Klem het geheel van vergrendeling en ring in de Inlink®-sleutel. De pallen van de Inlink®-sleutel moeten in de inkepingen van de ring vallen.

④ Plaats de dop terug op de sleutel.

Druk de Inlink®-sleutel in de dop.

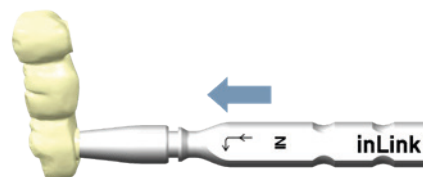


- 5 Draai een klein stukje totdat de kop van de vergrendeling tevoorschijn komt.



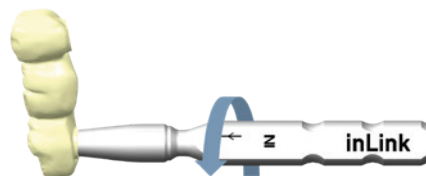
5

- 6 Druk de vergrendeling in de prothese.



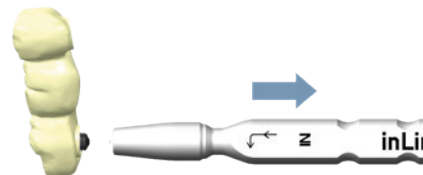
6

- 7 Draai de Inlink®-sleutel linksom tot aan de stop. Draai het instrument niet verder wanneer de stop is bereikt. Anders worden de vleugels op de vergrendeling teruggetrokken en zal de vergrendeling losraken in de mond.



7

- 8 Verwijder de Inlink®-sleutel.

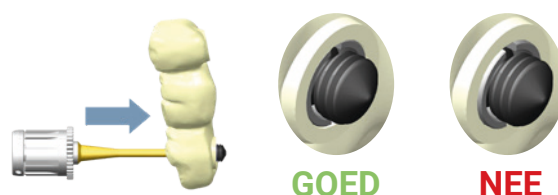


8

- 9 Controleer of de vergrendeling goed is bevestigd door met de bolvormige sleutel op de kop van de vergrendeling te drukken.

Opmerking:

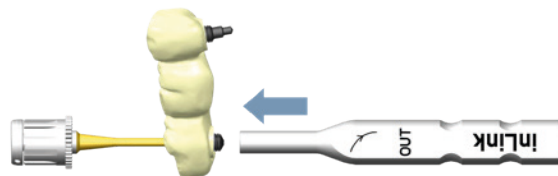
Als de vergrendeling niet goed is bevestigd, kan deze in de mond van de patiënt losraken van de prothese.



9

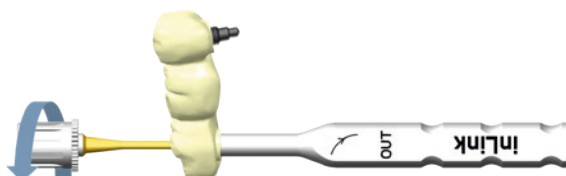
DEMONTAGE

- 1 Gebruik het uiteinde van de Inlink®-sleutel waarop 'OUT' staat.



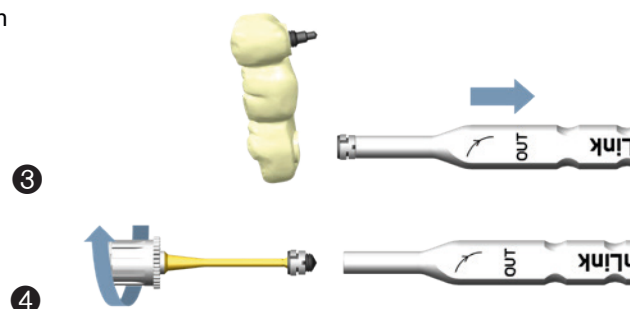
1

- 2 Schroef de vergrendeling in de Inlink®-sleutel met behulp van de bolsleutel.



2

- ③ Verwijder de vergrendeling door de sleutel rechtsom te draaien en te trekken.
- ④ Schroef de vergrendeling uit het instrument met behulp van de bolvormige sleutel.



INSTRUCTIEVIDEO



Een instructiefilmpje is te vinden op YouTube.

INLINK®-DEMONTAGETOOL

Kenmerken:

Voor het demonteren van Inlink®-vergrendelingen in de tandartspraktijk.

BENODIGDE PRODUCTEN



Inlink®-sleutel 2 in 1
IL-TOOL2



Lange bolvormige
sleutels
INBW100L / INBW100XL



Definitieve standaard-
vergrendelingen
ILL110



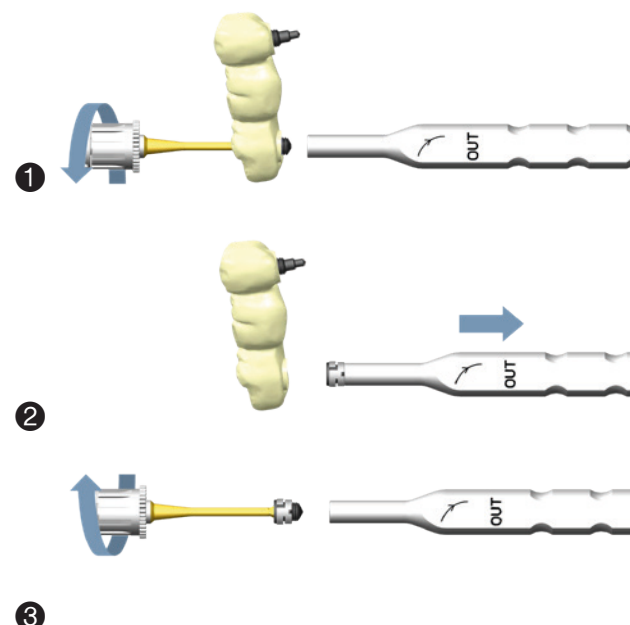
Definitieve geleide-
vergrendelingen
ILLG100



Prothese

STAPPEN

- ① Schroef de vergrendeling in de Inlink®-sleutel met behulp van de bolsleutel.
- ② Verwijder de vergrendeling door de sleutel rechtsom te draaien en te trekken.
- ③ Schroef de vergrendeling uit het instrument met behulp van de bolvormige sleutel.



VERGREDELINGEN VOORGEMONTEERD OP HOUDERS

Kenmerken:

- Voor de plaatsing van Inlink®-standaard- en geleidevergrendelingen in prothesen.
- Voor gebruik in de tandartspraktijk.
- Niet-steriel geleverd.

BENODIGDE PRODUCTEN



Definitieve vergrendelingen
voorgemonteerd op
houders
ILL210 / ILLG210



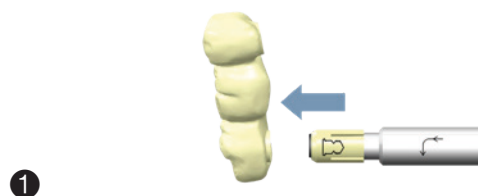
Lange bolvormige sleutels
INBW100L / INBW100XL



Prothese

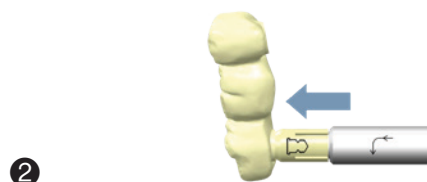
GEBRUIKSPROTOCOL

- 1 Plaats de houder in de prothese.



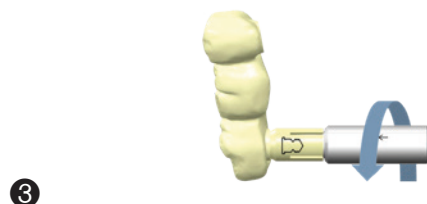
1

- 2 Druk op de houder om de vergrendeling en ring in de prothese in te brengen.



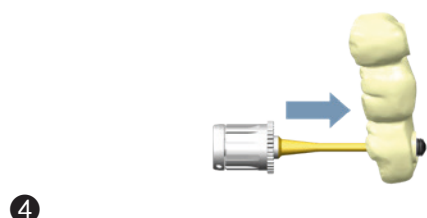
2

- 3 Draai de houder linksom tot aan de stop.



3

- 4 Druk met een bolvormige sleutel op de vergrendeling om te controleren of de vergrendeling en ring goed zijn bevestigd.



4

LABVERGREDELINGEN

Kenmerken:

Voor fixatie van de prothese in het mastermodel.

BENODIGDE PRODUCTEN



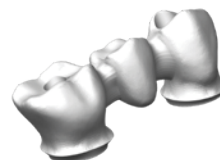
Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL



Labvergrendelingen
ILL300



Implantaatanalogen
TA100-N / TA100-R

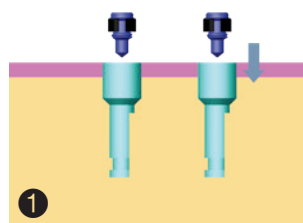


Prothese

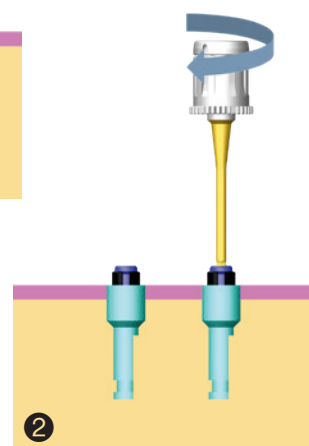
GEBRUIKSPROTOCOL

Montage:

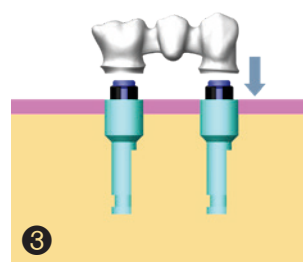
- 1 Bevestig twee tot vier labvergrendelingen op het mastermodel. Kies de analogen die het minst van elkaar afwijken in divergentie.
- 2 Schroef met een bolvormige sleutel de labvergrendelingen in de analogen, zonder de elastische ringen samen drukken
- 3 Bevestig de prothese op de labvergrendelingen. Controleer of hij geheel op zijn plaats zit.
- 4 Blijf de vergrendeling aandraaien met de bolvormige sleutel, tot de prothese stevig vast zit.



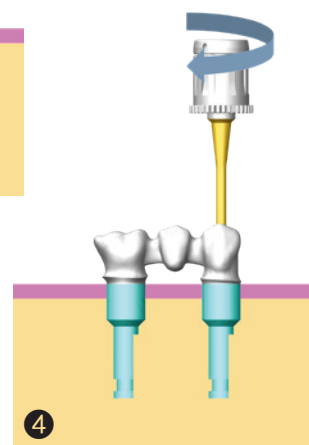
1



2



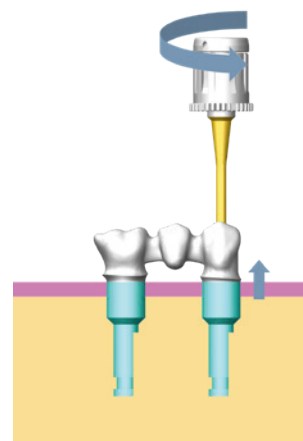
3



4

Demontage:

- Schroef de vergrendelingen los om de prothese te demonteren.



KLIKBARE BESCHERMKAPPEN

Kenmerken:

Voor bescherming van de Inlink®-connecties van de prothese.

BENODIGDE PRODUCTEN



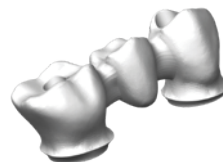
Bolvormige sleutels
INBW100S / INBW100L /
INBW100XL



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



Klikbare
beschermkappen
ILPCCN / ILPCCR



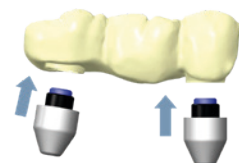
Prothese



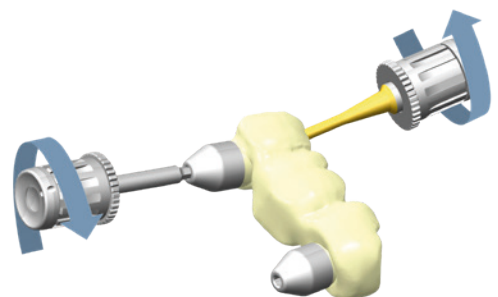
Prothese

GEBRUIKSPROTOCOL

- Breng in elke connectie een beschermkap in.



- Houd met een zeskantsleutel de beschermkap in positie en draai tegelijk de schroef in het andere uiteinde vast met een bolvormige sleutel.



8. Meervoudige gecementeerde prothese

Vervaardig de restauratie met behulp van esthetische abutments. Zie p.91.

9. Uitneembare overkappingsprothese op abutments



Abutments met de
Novaloc®-bevestiging



Abutments met de
LOCATOR®-bevestiging



Abutments met de
Dalbo®-bevestiging

Kenmerken:

- Voor het stabiliseren van uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® TL-implantaten.
- Drie typen abutments met drie bevestigingssystemen: Novaloc®, LOCATOR® en Dalbo®.
 - LOCATOR® is gepatenteerd door Zest Dental.
 - Novaloc® is gepatenteerd door Straumann AG.
 - Dalbo® is gepatenteerd door Cendres+Métaux.
- Niet-steriel geleverd.
- Voor eenmalig gebruik.

A. OVERKAPPINGSPROTHESE OP NOVALOC®-ABUTMENTS



Catalogus p. 142

Kenmerken Novaloc®:

- Met het bevestigingssysteem van Novaloc® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® TL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering, DLC-coating.

KEUZE VAN ABUTMENTS

De abutments zijn beschikbaar in **vijf gingivahoogtes (0,5. 1,5. 2,5. 3,5 en 4,5 mm)** en **twee platformdiameters (N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm)**.

BENODIGDE INSTRUMENTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENT



Zeskantschroevendraaiers
INMHECV / INMHELV /
INMHEXLV



Zeskantsleutels
INCHECV / INCHELV /
INCHEXLV



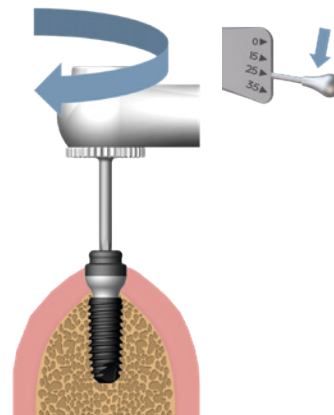
Novaloc®-abutments
Catalogus p. 142

INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Draai de Novaloc®-abutments vast tot **25 N·cm** met een zeskantsleutel op de dynamometrische ratelsleutel (*ref. INCCD*) of een zeskantschroevendraaier op de Torq Control®.

- Maak retroalveolaire röntgenfoto's om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.



VERVAARDIGEN VAN EEN PROTHESE

Raadpleeg het hoofdstuk over Axiom® BL-implantaten op p.71.

AANPASSEN VAN EEN BESTAANDE PROTHESE

Raadpleeg het hoofdstuk over Axiom® BL-implantaten op p.73.

GEBRUIK VAN DE NOVALOC®-INSTRUMENTEN

Raadpleeg het hoofdstuk over Axiom® BL-implantaten op p.74.

B. OVERKAPPINGSPROTHESE OP LOCATOR®-ABUTMENTS



Catalogus p. 141

Kenmerken LOCATOR®:

- Met het bevestigingssysteem van LOCATOR® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® TL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering, TiN-coating.
- Met de kleurloze, roze en blauwe LOCATOR®-inserts kan een divergentie tot 20° tussen twee implantaten worden gecompenseerd.

Met de rode, groene, oranje en grijze LOCATOR®-inserts van de uitgebreide lijn kan een divergentie tot 40° tussen twee implantaten worden gecompenseerd.

KEUZE VAN ABUTMENT

De abutments zijn beschikbaar in **vijf gingivahoogtes (1,5, 2,5, 3,5, 4,5 en 5,5 mm)** en twee platformdiameters (**N: Ø4,0 en R: Ø4,8 mm**).

BENODIGDE INSTRUMENTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS

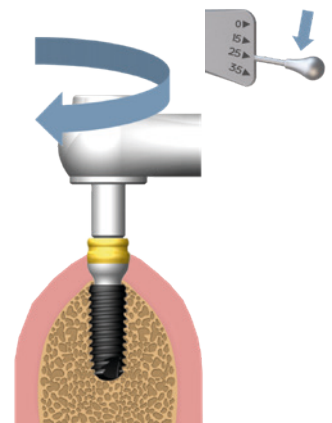


INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Draai de LOCATOR®-abutments vast tot **25 N·cm** met de LOCATOR®-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of het LOCATOR®-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Maak retroalveolaire röntgenfoto's om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.



VERVAARDIGEN VAN DE OVERKAPPINGSPROTHESE

Vervaardig de prothese volgens de technieken voor uitneembare implantaatgedragen overkappingsprothesen. Anthogyr levert een compleet assortiment van bevestigingscomponenten en -instrumenten voor de productie van prothesen. De beschikbare producten met hun referentienummers zijn te vinden aan het eind van deze handleiding.

Instructies voor het bevestigingssysteem en bijbehorende componenten zijn te vinden op: www.zestdent.com.

C. OVERKAPPINGSPROTHESE OP DALBO®-ABUTMENTS



Catalogus p. 143

Kenmerken Dalbo®:

- Met het bevestigingssysteem van Dalbo® worden uitneembare overkappingsprothesen op Axiom® TL-implantaten gestabiliseerd.
- Materiaal: titaniumlegering.
- De mate van retentie kan aangepast worden door de insert met de Dalbo®-schroevendraaier/activator strakker of losser te draaien.

KEUZE VAN ABUTMENT

De abutments zijn beschikbaar in vier gingivahoogtes (0,5, 1,5, 2,5 en 3,5 mm) en twee platformdiameters (N: Ø4,0 mm en R: 4,8 mm).

BENODIGDE INSTRUMENTEN VOOR HET INBRENGEN VAN DE ABUTMENT



Dalbo®-plaatsings-instrumenten
INMOICO / INMOILO



Dalbo®-sleutel
INCOIO



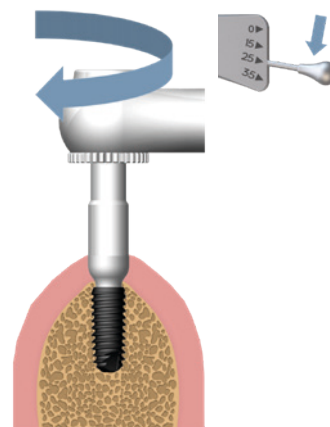
Dalbo®-abutments
Catalogus p. 143

INBRENGEN VAN DE ABUTMENTS



Draai de Dalbo®-abutments vast tot **25 N·cm** met een Dalbo®-sleutel op de dynamometrische ratelsleutel (ref. INCCD) of een Dalbo®-plaatsingsinstrument op de Torq Control®.

- Maak retroalveolaire röntgenfoto's om stabiele plaatsing van de abutments in de implantaten te bevestigen.



VERVAARDIGEN VAN DE OVERKAPPINGSPROTHESE

Vervaardig de prothese volgens de technieken voor uitneembare implantaatgedragen overkappingsprothesen. Anthogyr levert een compleet assortiment van bevestigingscomponenten en -instrumenten voor de productie van prothesen. De beschikbare producten met hun referentienummers zijn te vinden aan het eind van deze handleiding.

Instructies voor het bevestigingssysteem en bijbehorende componenten zijn te vinden op: www.cmsa.ch.

REINIGING EN STERILISATIE



Reinig en steriliseer de Anthogyr-componenten. Raadpleeg de Handleiding voor reiniging en sterilisatie (*ref. 063NETT-STE_NOT*), die te vinden is op ifu.anthogyr.com. Typ in het zoekvak 'INMODOPP3'.

MONTAGE – DEMONTAGE

Raadpleeg de Handleiding voor reiniging en sterilisatie (*ref. 063NETT-STE_NOT*) voor informatie over het monteren en demonteren van de Anthogyr-instrumentenkits en omkeerbare ratelsleutel (*ref. INCC*). Deze handleiding is te vinden op ifu.anthogyr.com. Typ in het zoekvak 'INMODOPP3'.



Voor informatie over een ander Anthogyr-hulpmiddel raadpleegt u de betreffende gebruiksaanwijzing.

REFERENTIENUMMERS VAN DE COMPONENTEN

1. Axiom® BL-afsluitschroeven

De prothetische componenten worden niet-steriel geleverd, tenzij anders aangegeven.

AXIOM® BL-AFSLUITSCHROEF			PRODUCTREF.
	Afsluitschroeven		STERIEL
	Ti-6Al-4V ELI		
	Afsluitschroef	H 1,0	OPIM100
	Afsluitschroef	H 1,5	OPIM110
	Afsluitschroef	H 2,0	OPIM115*
	Afsluitschroef	H 2,5	OPIM120
			OPIM125

2. Axiom® BL healing abutments

AXIOM® BL HEALING ABUTMENT				PRODUCTREF.
	Healing abutment			STERIEL
	Ti-6Al-4V ELI			
	Healing abutment	Ø3,4	Gh 1,5	OPHS310
	Healing abutment	Ø3,4	Gh 2,5	OPHS320*
	Healing abutment	Ø3,4	Gh 3,5	OPHS330
	Healing abutment	Ø3,4	Gh 4,5	OPHS340
	Healing abutment	Ø4,0	Gh 0,75	OPHS400
	Healing abutment	Ø4,0	Gh 1,5	OPHS410
	Healing abutment	Ø4,0	Gh 2,5	OPHS420*
	Healing abutment	Ø4,0	Gh 3,5	OPHS430
	Healing abutment	Ø4,0	Gh 4,5	OPHS440
	Healing abutment	Ø5,0	Gh 0,75	OPHS500
	Healing abutment	Ø5,0	Gh 1,5	OPHS510
	Healing abutment	Ø5,0	Gh 2,5	OPHS520*
	Healing abutment	Ø5,0	Gh 3,5	OPHS530
	Healing abutment	Ø5,0	Gh 4,5	OPHS540
	Healing abutment	Ø6,0	Gh 1,5	OPHS610
	Healing abutment	Ø6,0	Gh 2,5	OPHS620*
	Healing abutment	Ø6,0	Gh 3,5	OPHS630
	Healing abutment	Ø6,0	Gh 4,5	OPHS640
	Healing abutment, kort	Ø3,4	Gh 1,5	OPHSF310
	Healing abutment, kort	Ø3,4	Gh 2,5	OPHSF320*
	Healing abutment, kort	Ø3,4	Gh 3,5	OPHSF330
	Healing abutment, kort	Ø3,4	Gh 4,5	OPHSF340
	Healing abutment, kort	Ø4,0	Gh 0,75	OPHSF400
	Healing abutment, kort	Ø4,0	Gh 1,5	OPHSF410
	Healing abutment, kort	Ø4,0	Gh 2,5	OPHSF420*
	Healing abutment, kort	Ø4,0	Gh 3,5	OPHSF430
	Healing abutment, kort	Ø4,0	Gh 4,5	OPHSF440
	Healing abutment, kort	Ø5,0	Gh 0,75	OPHSF500
	Healing abutment, kort	Ø5,0	Gh 1,5	OPHSF510
	Healing abutment, kort	Ø5,0	Gh 2,5	OPHSF520*
	Healing abutment, kort	Ø5,0	Gh 3,5	OPHSF530
	Healing abutment, kort	Ø5,0	Gh 4,5	OPHSF540
	Healing abutment, kort	Ø6,0	Gh 1,5	OPHSF610
	Healing abutment, kort	Ø6,0	Gh 2,5	OPHSF620*
	Healing abutment, kort	Ø6,0	Gh 3,5	OPHSF630
	Healing abutment, kort	Ø6,0	Gh 4,5	OPHSF640

*Afgebeeld product

3. Axiom® TL healing abutments

AXIOM® TL HEALING ABUTMENT				PRODUCTREF.
	Healing abutments, recht Ti-6Al-4V ELI			STERIEL
	Healing abutment	Ch 2,0 mm	N	THS-N200
	Healing abutments, conisch Ti-6Al-4V ELI			STERIEL
	Healing abutment, conisch	Ch 2,0 mm	N	THS-N210
	Healing abutment, conisch	Ch 4,0 mm	N	THS-N410
	Healing abutment, conisch	Ch 2,0 mm	R	THS-N210
	Healing abutment, conisch	Ch 4,0 mm	R	THS-N410

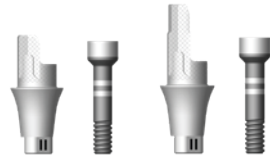
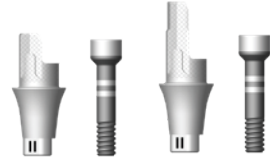
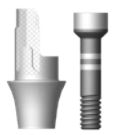
4. Axiom® BL prothetische componenten

OCCLUSALE SCHROEVEN				PRODUCTREF.
	Occlusale schroeven Ti-6Al-4V ELI			OPTS160
	Black occlusale M1.6-schroef Occlusale titanium M1.6-schroef			OPTS161
	X-Base® occlusale schroeven voor Axiom® BL Ti-6Al-4V ELI			OPFLEXS1-AA*
	X-Base® occlusale schroef AA		H 1,5	OPFLEXS2-AA
	X-Base® occlusale schroef AA		H 2,5	OPFLEXS3-AA
	Axin® occlusale schroeven voor Axiom® BL Ti-6Al-4V ELI			AXIN152-27-S1*
	Axin® occlusale schroef		H 1,5	AXIN152-27-S2
	Axin® occlusale schroef		H 2,5	
TRANSFERS				PRODUCTREF.
	Afdrukkringen Propylux®			OPROFIL410*
	Afdrukkring	Ø4,0	Gh 1,5	OPROFIL420*
	Afdrukkring	Ø4,0	Gh 2,5	OPROFIL430*
	Afdrukkring	Ø4,0	Gh 3,5	OPROFIL510
	Afdrukkring	Ø5,0	Gh 1,5	OPROFIL520
	Afdrukkring	Ø5,0	Gh 2,5	OPROFIL530
	Afdrukstiften Afdruk op implantaatniveau Lange en korte pick-upschroeven inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			OPPU100
	Afdrukstift Afdrukstift (4 st.)			OPPU100-4
	Afdrukstiften, lang Afdruk op implantaatniveau Lange en korte pick-upschroeven inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			OPPU100L
	Afdrukstift Afdrukstift (4 st.)			OPPU100L-4

*Afgebeeld product

TRANSFERS			PRODUCTREF.
	Pick-uptransferschroeven Ti-6Al-4V ELI Pick-upschroef, kort 18 mm Pick-upschroef, lang 21 mm Pick-upschroef, extra lang 24 mm		OPPU101 OPPU102 OPPU102L
	Pop-intransfers Afdruk op implantaatniveau Pop-inschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Pop-intransfer Pop-intransfer (4 st.)		OPPI100 OPPI100-4
	Pop-intransfers, kort Afdruk op implantaatniveau Pop-inschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Pop-intransfer, kort Pop-intransfer, kort (4 st.)		OPPI100S OPPI100S-4
	Standaardabutmenttransfers PEEK Abutmenttransfer Abutmenttransfer (5 st.)		OPTT100 OPTT100-5

TIJDELIJKE ABUTMENTS MET INDEXATIE			PRODUCTREF.
	Tijdelijke extraheerbare abutments Occlusale titanium M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		STERIEL
	Tijdelijk abutment	Ø3,4 Gh 1,5	OPTP310
	Tijdelijk abutment	Ø3,4 Gh 2,5	OPTP320*
	Tijdelijk abutment	Ø3,4 Gh 3,5	OPTP330
	Tijdelijk abutment	Ø3,4 Gh 4,5	OPTP340
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 Gh 0,75	OPTP400
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 Gh 1,5	OPTP410
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 Gh 2,5	OPTP420*
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 Gh 3,5	OPTP430
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 Gh 4,5	OPTP440
	Tijdelijk abutment	Ø5,0 Gh 0,75	OPTP500
	Tijdelijk abutment	Ø5,0 Gh 1,5	OPTP510
	Tijdelijk abutment	Ø5,0 Gh 2,5	OPTP520*
	Tijdelijk abutment	Ø5,0 Gh 3,5	OPTP530
	Tijdelijk abutment	Ø5,0 Gh 4,5	OPTP540
	Tijdelijk abutment	Ø6,0 Gh 1,5	OPTP610
	Tijdelijk abutment	Ø6,0 Gh 2,5	OPTP620*
	Tijdelijk abutment	Ø6,0 Gh 3,5	OPTP630
	Tijdelijk abutment	Ø6,0 Gh 4,5	OPTP640

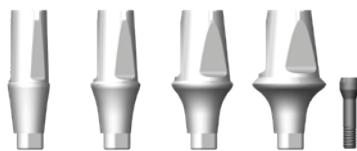
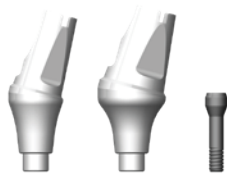
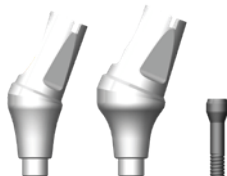
X-BASE®					REFERENTIES
	X-Base® BL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI				
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX414
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX424*
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX434
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX514
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX524
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX534
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX614
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX624
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX634
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX416
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX426*
	X-Base® BL recht	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX436
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX516
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX526
	X-Base® BL recht	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX536
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX616
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX626
	X-Base® BL recht	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX636
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX414-AA
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX424-AA*
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX434-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX514-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX524-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX534-AA
	X-Base® BL AA	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX614-AA
	X-Base® BL AA	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX624-AA
	X-Base® BL AA	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX634-AA
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX416-AA
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX426-AA*
	X-Base® BL AA	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX436-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX516-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX526-AA
	X-Base® BL AA	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX536-AA
	X-Base® BL AA	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX616-AA
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX414-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX424-AAU*
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX434-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX514-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX524-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX534-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 4,0	OPFLEX614-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 4,0	OPFLEX624-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 4,0	OPFLEX634-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX416-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX426-AAU*
	X-Base® BL AA U	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX436-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX516-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6,0	OPFLEX526-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6,0	OPFLEX536-AAU
	X-Base® BL AA U	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 6,0	OPFLEX616-AAU
	X-Base® BL PAA	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 5,0	OPFLEX415-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 5,0	OPFLEX425-PAA*
	X-Base® BL PAA	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 5,0	OPFLEX435-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 5,0	OPFLEX515-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 5,0	OPFLEX525-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 5,0	OPFLEX535-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 5,0	OPFLEX615-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 5,0	OPFLEX625-PAA
	X-Base® BL PAA	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 5,0	OPFLEX635-PAA

*Afgebeeld product

X-BASE®				REFERENTIES
	X-Base® BL castable copings			OPFLEXC406 OPFLEXC506 OPFLEXC606
	PMMA			
	Castable coping	Ø4,0		
	Castable coping	Ø5,0		
	Castable coping	Ø6,0		
	X-Base® BL gehoeekte castable copings			OPFLEXC4-AA25 OPFLEXC5-AA25 OPFLEXC6-AA25
	PMMA			
	Castable coping		25°	
	Castable coping	Ø4,0	25°	
	Castable coping	Ø5,0	25°	
		Ø6,0	25°	

TITANIUM BASES				PRODUCTREF.
	Flexibase® BL Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			OPFLEX413* OPFLEX423 OPFLEX433 OPFLEX513* OPFLEX523 OPFLEX533
	Titanium basis	Ø4,0	Gh 1,5	
	Titanium basis	Ø4,0	Gh 2,5	OPFLEXC403 OPFLEXC503
	Titanium basis	Ø4,0	Gh 3,5	
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 1,5	
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 2,5	
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 3,5	
	CEREC®-compatibele Axiom® BL-bases Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			OPBASE-C501-L* OPBASE-C502-L OPBASE-C503-L
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 1,5	
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 2,5	OPBASE-C501-L* OPBASE-C502-L OPBASE-C503-L
	Titanium basis	Ø5,0	Gh 3,5	
	Axiom® BL-bases Zwarte Axiom® occlusale schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			AXIN152-27B41 AXIN152-27B42* AXIN152-27B51 AXIN152-27B52*
	Axiom®-basis	Ø4,0	Gh 1,5	
	Axiom®-basis	Ø4,0	Gh 2,5	AXIN152-27B41 AXIN152-27B42* AXIN152-27B51 AXIN152-27B52*
	Axiom®-basis	Ø5,0	Gh 1,5	
	Axiom®-basis	Ø5,0	Gh 2,5	
	Axiom® tijdelijke copings voor Axiom® BL-bases Ti-6Al-4V ELI			AXIN-C-40-10 AXIN-C-40-15 AXIN-C-40-25* AXIN-C-50-10 AXIN-C-50-15 AXIN-C-50-25*
	Axiom® tijdelijke copings	Ø4,0	10°	
	Axiom® tijdelijke copings	Ø4,0	15°	AXIN-C-40-10 AXIN-C-40-15 AXIN-C-40-25* AXIN-C-50-10 AXIN-C-50-15 AXIN-C-50-25*
	Axiom® tijdelijke copings	Ø4,0	25°	
	Axiom® tijdelijke copings	Ø5,0	10°	
	Axiom® tijdelijke copings	Ø5,0	15°	
	Axiom® tijdelijke copings	Ø5,0	25°	
	Axiom® opklikbare beschermkap voor Axiom® BL-bases PEEK			AXIN-PCC-40 AXIN-PCC-50
	Axiom® opklikbare beschermkap	Ø4,0		
	Axiom® opklikbare beschermkap	Ø5,0		

TITANIUM ESTHETISCHE ABUTMENTS VOOR AXIOM® BL					PRODUCTREF.
Extraheerbare titanium esthetische abutments (met indexatie) Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI					
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 1,5	7°	OPAT31-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 2,5	7°	OPAT32-7*
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 3,5	7°	OPAT33-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 4,5	7°	OPAT34-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 1,5	15°	OPAT311
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 2,5	15°	OPAT321*
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 3,5	15°	OPAT331
	Titanium esthetisch abutment	Ø3,4	Gh 4,5	15°	OPAT341
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 0,75	0°	OPAT400
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 1,5	0°	OPAT410
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 2,5	0°	OPAT420*
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 3,5	0°	OPAT430
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 4,5	0°	OPAT440
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 0,75	7°	OPAT40-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 1,5	7°	OPAT41-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 2,5	7°	OPAT42-7*
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 3,5	7°	OPAT43-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 4,5	7°	OPAT44-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 0,75	15°	OPAT401
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 1,5	15°	OPAT411
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 2,5	15°	OPAT421*
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 3,5	15°	OPAT431
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 4,5	15°	OPAT441
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 0,75	23°	OPAT402
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 1,5	23°	OPAT412
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 2,5	23°	OPAT422*
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 3,5	23°	OPAT432
	Titanium esthetisch abutment	Ø4,0	Gh 4,5	23°	OPAT442
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 0,75	0°	OPAT500
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 1,5	0°	OPAT510
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 2,5	0°	OPAT520*
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 3,5	0°	OPAT530
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 4,5	0°	OPAT540
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 0,75	7°	OPAT50-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 1,5	7°	OPAT51-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 2,5	7°	OPAT52-7*
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 3,5	7°	OPAT53-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 4,5	7°	OPAT54-7
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 0,75	15°	OPAT501
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 1,5	15°	OPAT511
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 2,5	15°	OPAT521*
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 3,5	15°	OPAT531
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 4,5	15°	OPAT541
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 0,75	23°	OPAT502
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 1,5	23°	OPAT512
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 2,5	23°	OPAT522*
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 3,5	23°	OPAT532
	Titanium esthetisch abutment	Ø5,0	Gh 4,5	23°	OPAT542
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 1,5	0°	OPAT610
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 2,5	0°	OPAT620*
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 3,5	0°	OPAT630
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 4,5	0°	OPAT640
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 1,5	15°	OPAT611
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 2,5	15°	OPAT621*
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 3,5	15°	OPAT631
	Titanium esthetisch abutment	Ø6,0	Gh 4,5	15°	OPAT641

TITANIUM STANDAARDABUTMENTS VOOR AXIOM® BL						PRODUCTREF.	
						Extraheerbare titanium standaardabutments	STERIEL
						Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen	
						Ti-6Al-4V ELI	
						Rechte standaardabutments met indexatie	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 1,5	Ch 4	0°	OPST314	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 2,5	Ch 4	0°	OPST324	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 3,5	Ch 4	0°	OPST334	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 1,5	Ch 6	0°	OPST316	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 2,5	Ch 6	0°	OPST326*	
	Titanium standaardabutment	Ø3,4	Gh 3,5	Ch 6	0°	OPST336	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 4	0°	OPST414	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 4	0°	OPST424	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 4	0°	OPST434	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6	0°	OPST416	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6	0°	OPST426*	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6	0°	OPST436	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 4	0°	OPST514	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 4	0°	OPST524	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 4	0°	OPST534	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6	0°	OPST516	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6	0°	OPST526*	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6	0°	OPST536	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 4	0°	OPST614	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 4	0°	OPST624	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 4	0°	OPST634	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 1,5	Ch 6	0°	OPST616	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 2,5	Ch 6	0°	OPST626*	
	Titanium standaardabutment	Ø6,0	Gh 3,5	Ch 6	0°	OPST636	
	Standaardabutments 15° zonder indexatie						
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6	15°	OPST416-15	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6	15°	OPST426-15*	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6	15°	OPST436-15	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6	15°	OPST516-15	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6	15°	OPST526-15*	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6	15°	OPST536-15	
	Standaardabutments 23° zonder indexatie						
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 1,5	Ch 6	23°	OPST416-23	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 2,5	Ch 6	23°	OPST426-23*	
	Titanium standaardabutment	Ø4,0	Gh 3,5	Ch 6	23°	OPST436-23	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 1,5	Ch 6	23°	OPST516-23	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 2,5	Ch 6	23°	OPST526-23*	
	Titanium standaardabutment	Ø5,0	Gh 3,5	Ch 6	23°	OPST536-23	

BESCHERMKAPPEN VOOR AXIOM® BL-STANDAARDABUTMENTS					PRODUCTREF.
					
Beschermkappen voor standaardabutments					
PEEK van medische kwaliteit					
	Beschermkap	Ø3,4		Ch 4	OPPC304
	Beschermkap	Ø3,4		Ch 6	OPPC306*
	Beschermkap	Ø4,0		Ch 4	OPPC404
	Beschermkap	Ø4,0		Ch 6	OPPC406*
	Beschermkap	Ø5,0		Ch 4	OPPC504
	Beschermkap	Ø5,0		Ch 6	OPPC506*
	Beschermkap	Ø6,0		Ch 4	OPPC604
	Beschermkap	Ø6,0		Ch 6	OPPC606*

CASTABLE COPINGS VOOR SOLITAIRE RESTAURATIES OP AXIOM® BL-STANDAARDABUTMENTS					PRODUCTREF.
					
Castable copings met indexatie					
Copings voor solitaire restauraties					
PMMA					
	Castable coping, solit.	Ø3,4		Ch 4	OPCA304
	Castable coping, solit.	Ø3,4		Ch 6	OPCA306*
	Castable coping, solit.	Ø4,0		Ch 4	OPCA404
	Castable coping, solit.	Ø4,0		Ch 6	OPCA406*
	Castable coping, solit.	Ø5,0		Ch 4	OPCA504
	Castable coping, solit.	Ø5,0		Ch 6	OPCA506*
	Castable coping, solit.	Ø6,0		Ch 4	OPCA604
	Castable coping, solit.	Ø6,0		Ch 6	OPCA606*

*Afgebeeld product

CASTABLE COPINGS VOOR MEERVOUDIGE RESTAURATIES OP AXIOM® BL-STANDAARDABUTMENTS				PRODUCTREF.
	Castable copings zonder indexatie			
	Copings voor meervoudige prothesen			
	PMMA			
	Castable coping, Multi-U.	Ø3,4	Ch 4	OPCR304
	Castable coping, Multi-U.	Ø3,4	Ch 6	OPCR306*
	Castable coping, Multi-U.	Ø4,0	Ch 4	OPCR404
	Castable coping, Multi-U.	Ø4,0	Ch 6	OPCR406*
	Castable coping, Multi-U.	Ø5,0	Ch 4	OPCR504
	Castable coping, Multi-U.	Ø5,0	Ch 6	OPCR506*
				OPCR604
				OPCR606*

INLINK®-ABUTMENTS				PRODUCTREF.
	Inlink®-abutments			STERIEL
	Ti-6Al-4V ELI			
	Inlink®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 2,5	OPIL-N2*
	Inlink®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 3,5	OPIL-N3
	Inlink®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 2,5	OPIL-R2*
				OPIL-R3

PROEFABUTMENTS				PRODUCTREF.
	Proefabutments			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Rechte proefabutments			
	Proefabutment	Gh 0,75	0°	OPSF006
	Proefabutment	Gh 1,5	0°	OPSF016
	Proefabutment	Gh 2,5	0°	OPSF026*
	Proefabutment	Gh 3,5	0°	OPSF036
	Proefabutment	Gh 4,5	0°	OPSF046
	Gehoekte proefabutments			
	Proefabutment	Gh 0,75	7°	OPAF00-7
	Proefabutment	Gh 1,5	7°	OPAF01-7
	Proefabutment	Gh 2,5	7°	OPAF02-7*
	Proefabutment	Gh 3,5	7°	OPAF03-7
	Proefabutment	Gh 4,5	7°	OPAF04-7
	Proefabutment	Gh 0,75	15°	OPAF001
	Proefabutment	Gh 1,5	15°	OPAF011
	Proefabutment	Gh 2,5	15°	OPAF021*
	Proefabutment	Gh 3,5	15°	OPAF031
	Proefabutment	Gh 4,5	15°	OPAF041
	Proefabutment	Gh 0,75	23°	OPAF002
	Proefabutment	Gh 1,5	23°	OPAF012
	Proefabutment	Gh 2,5	23°	OPAF022*
	Proefabutment	Gh 3,5	23°	OPAF032
	Proefabutment	Gh 4,5	23°	OPAF042

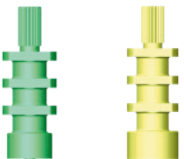
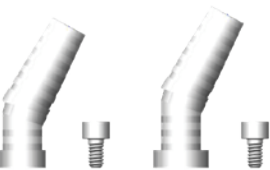
5. Multi-Unit prothetische componenten

OCCLUSALE SCHROEVEN		PRODUCTREF.
	Occlusale Multi-Unit M1.6-schroeven Ti-6Al-4V ELI Black M1.6-Multi-Unit-schroef	OPMU160
	Occlusale Multi-Unit M1.4-schroeven Ti-6Al-4V ELI Black M1.4-Multi-Unit-schroef Black M1.4-Multi-Unit-schroef, Gehoekte Toegang Titanium M1.4-Multi-Unit-schroef Titanium M1.4-Multi-Unit-schroef, Gehoekte Toegang	MU140* MUAA140* MU140Z MUAA141

AXIOM® BL MULTI-UNIT-ABUTMENTS					PRODUCTREF.
	Rechte Axiom® BL Multi-Unit-abutments Multi-Unit-houder inbegrepen Ti-6Al-4V ELI				STERIEL
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,0	Gh 0,75	0°	OPMUN0-0
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,0	Gh 1,5	0°	OPMUN0-1
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,0	Gh 2,5	0°	OPMUN0-2*
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,0	Gh 3,5	0°	OPMUN0-3
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,0	Gh 4,5	0°	OPMUN0-4
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 0,75	0°	OPMU0-0
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 1,5	0°	OPMU0-1
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 2,5	0°	OPMU0-2*
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 3,5	0°	OPMU0-3
Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 4,5	0°	OPMU0-4	
	Gehoekte Axiom® BL Multi-Unit-abutments Multi-Unit-houder inbegrepen Black M1.6-Multi-Unit-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI				
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment met indexatie				
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 1,5	18°	OPMU18-1-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 2,5	18°	OPMU18-2-IN*
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 3,5	18°	OPMU18-3-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 0,75	30°	OPMU30-0-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 1,5	30°	OPMU30-1-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 2,5	30°	OPMU30-2-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 3,5	30°	OPMU30-3-IN
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment zonder indexatie				
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 1,5	18°	OPMU18-1
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 2,5	18°	OPMU18-2*
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 3,5	18°	OPMU18-3
	Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 0,75	30°	OPMU30-0
Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 1,5	30°	OPMU30-1	
Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 2,5	30°	OPMU30-2	
Axiom® BL Multi-Unit-abutment	Ø4,8	Gh 3,5	30°	OPMU30-3	

AXIOM® TL MULTI-UNIT-ABUTMENTS				PRODUCTREF.
		Rechte Axiom® TL Multi-Unit-abutments Multi-Unit-houder inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,0 / N Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,8 / R		STERIEL TMU0-N TMU0-R
		Gehoekte Axiom® TL Multi-Unit-abutments Multi-Unit-houder inbegrepen Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,8 / N 18° Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,8 / R 18° Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,8 / N 30° Axiom® TL Multi-Unit-abutment Ø4,8 / R 30°		STERIEL TMU18-N-IN* TMU18-R-IN TMU30-N-IN* TMU30-R-IN

*Afgebeeld product

MULTI-UNIT-BESCHERMKAPPEN			PRODUCTREF.
	Multi-Unit-beschermkappen Ti-6Al-4V ELI		STERIEL
	Multi-Unit-beschermkap, narrow	Ø4,0	MUNCAP*
	Multi-Unit-beschermkap, High, narrow	Ø4,0	MUNCAP-H
	Multi-Unit-beschermkap, High & Wide, narrow	Ø4,0	MUNCAP-HW
	Multi-Unit-beschermkap, Wide, narrow	Ø4,0	MUNCAP-W
	Multi-Unit-beschermkap	Ø4,8	MUCAP
	Multi-Unit-beschermkap (4 st.)	Ø4,8	MUCAP-4
	Multi-Unit-beschermkap, High	Ø4,8	MUCAP-H
	Multi-Unit-beschermkap, High & Wide	Ø4,8	MUCAP-HW*
	Multi-Unit-beschermkap, Wide	Ø4,8	MUCAP-W
MULTI-UNIT-TRANSFERS			PRODUCTREF.
	Multi-Unit-Afdrukstiften Lange en korte Multi-Unit-labschroeven inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Multi-Unit-Afdrukstiften, narrow	Ø4,0	MUNT100*
	Multi-Unit-Afdrukstift, narrow (4 st.)	Ø4,0	MUNT100-4
	Multi-Unit-Afdrukstift	Ø4,8	MUT100*
	Multi-Unit-pop-intransfers Ti-6Al-4V ELI		
	Multi-Unit-pop-intransfer, narrow	Ø4,0	MUNT200*
	Multi-Unit-pop-intransfer, narrow (4 st.)	Ø4,0	MUNT200-4
	Multi-Unit-pop-intransfer	Ø4,8	MUT200*
	Multi-Unit-pop-intransfer (4 st.)	Ø4,8	MUT200-4
MULTI-UNIT TIJDELIJKE COPINGS			PRODUCTREF.
	Multi-Unit tijdelijke titanium copings Titanium M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Multi-Unit tijdelijke titanium coping	Ø4,0	MUNC100
	Tijdelijke copings titanium, gehoekte toegang M1.4-Multi-Unit-schroef voor Gehoekte Toegang inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,0 0°	MUNCAA100*
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,0 10°	MUNCAA110
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,0 15°	MUNCAA115
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,0 25°	MUNCAA125
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,8 0°	MUCAA100*
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,8 10°	MUCAA110
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,8 15°	MUCAA115
	Multi-Unit tijdelijke coping, AA	Ø4,8 25°	MUCAA125
	Multi-Unit tijdelijke PEEK coping Titanium M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen PEEK		
	Multi-Unit tijdelijke PEEK coping	Ø4,0	MUNC200
	Multi-Unit tijdelijke PEEK coping	Ø4,8	MUC200

MULTI-UNIT DEFINITIEVE COPINGS			PRODUCTREF.
	Castable Multi-Unit-copings Black M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen PMMA	Castable Multi-Unit-coping Ø4,0 Castable Multi-Unit-coping Ø4,8	MUNC300 MUC300
	Castable Multi-Unit-CoCr-copings Black M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen CoCr & PMMA van medische kwaliteit	Castable Multi-Unit-CoCr-coping Ø4,0 Castable Multi-Unit-CoCr-coping Ø4,8	MUNC400 MUC400

X-BASE®			REFERENTIES
	X-Base® voor Multi-Unit Occlusale M1.4-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI	X-Base® voor Multi-Unit, recht Ø4,0 / N X-Base® voor Multi-Unit, recht Ø4,8 / R X-Base® voor Multi-Unit, AA Ø4,0 / N X-Base® voor Multi-Unit, AA Ø4,8 / R	MUNFLEX-4 MUFLEX-5 MUNFLEX-4-AA MUFLEX-5-AA
	Castable copings voor Flexibase® Multi-Unit PMMA	Castable coping Ø4,0 Castable coping Ø4,8	MUNFLEXC MUFLEXC
	Gehoekte castable copings voor X-Base® Multi-Unit PMMA	Castable coping Ø4,0 25° Castable coping Ø4,8 25°	MUFLEXC-AA25 MUNFLEXC-AA25

FLEXIBASE®			PRODUCTREF.
	Flexibase® Multi-Unit Black M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI	Flexibase® Multi-Unit Ø4,0 Flexibase® Multi-Unit Ø4,8	MUNFLEX MUFLEX

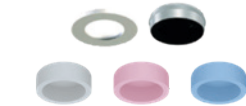
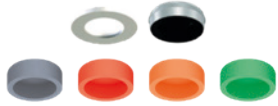
PACIFIC-SYSTEEM VOOR MULTI-UNIT-ABUTMENTS, NARROW			PRODUCTREF.
	Complete kit voor Multi-Unit-abutments (narrow) Ti-6Al-4V ELI		KITMUNPAC
	Black M1.4-Multi-Unit-schroef inbegrepen PACIFIC Multi-Unit-ring, narrow Ti-6Al-4V ELI		MUNPAC100
	Blauwe M1.4-Multi-Unit-schroef en Multi-Unit-labschroef inbegrepen Castable PACIFIC Multi-Unit-coping, narrow Ø4,0		MUNPAC110
	PMMA Castable PACIFIC Multi-Unit-coping, narrow Ø4,0		MUNPAC120

6. Axiom® BL en TL-componenten voor uitneembare prothesen

LOCATOR®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® BL				PRODUCTREF.
	LOCATOR®-abutments voor Axiom® BL			
	Titanium			
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0	Gh 1,5	01697
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0	Gh 2,5	01698*
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0	Gh 3,5	01699
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0	Gh 4,5	01016
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0	Gh 5,5	01017

LOCATOR®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® TL				PRODUCTREF.
	LOCATOR®-abutments voor Axiom® BL			
	Titanium			
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 0,5	02811
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 1,5	02812*
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 2,5	02813
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 3,5	02814
	LOCATOR®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 4,5	02815
	LOCATOR®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 0,5	02830
	LOCATOR®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 1,5	02831*
	LOCATOR®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 2,5	02832
	LOCATOR®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 3,5	02833
	LOCATOR®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 4,5	02834

LOCATOR®-ANALOGEN EN -AFDRUKSTIFTEN		PRODUCTREF.
	LOCATOR®-afdrukstift LOCATOR®-afdrukstift (4 st.)	08505
	LOCATOR®-analoog LOCATOR®-analoog (4 st.)	08530

LOCATOR®-BEVESTIGINGSCOMPONENTEN		PRODUCTREF.
	LOCATOR®-bevestigingscomponenten	
	Titanium/nylon	
	LOCATOR®-insertset – divergentie 20° (2 st.)	08519-2*
	LOCATOR®-insert – normale retentie – kleurloos (4 st.)	08524
	LOCATOR®-insert – lichte retentie – roze (4 st.)	08527
	LOCATOR®-insert – extralichte retentie – blauw (4 st.)	08529
	LOCATOR®-insertset – divergentie 40° (2 st.)	08540-2*
	LOCATOR®-insert – geen retentie – grijs (4 st.)	08558
	LOCATOR®-insert – extralichte retentie – rood (4 st.)	08548
	LOCATOR®-insert – lichte retentie – oranje (4 st.)	08915
	LOCATOR®-insert – normale retentie – groen (4 st.)	08947

NOVALOC®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® BL				PRODUCTREF.
	Novaloc®-abutments voor Axiom® BL Ti-6Al-4V ELI			
	Novaloc®-abutment	Ø4,0	Gh 1,5	OPNOVA015
	Novaloc®-abutment	Ø4,0	Gh 2,5	OPNOVA025*
	Novaloc®-abutment	Ø4,0	Gh 3,5	OPNOVA035
	Novaloc®-abutment	Ø4,0	Gh 4,5	OPNOVA045
	Novaloc®-abutment	Ø4,0	Gh 5,5	OPNOVA055

NOVALOC®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® TL				PRODUCTREF.
	Novaloc®-abutments voor Axiom® TL Ti-6Al-4V ELI			
	Novaloc®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 0,0	TOPNOVA000-N
	Novaloc®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 1,0	TOPNOVA010-N*
	Novaloc®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 2,0	TOPNOVA020-N
	Novaloc®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 3,0	TOPNOVA030-N
	Novaloc®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 4,0	TOPNOVA040-N
	Novaloc®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 0,0	TOPNOVA000-R
	Novaloc®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 1,0	TOPNOVA010-R*
	Novaloc®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 2,0	TOPNOVA020-R
	Novaloc®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 3,0	TOPNOVA030-R
	Novaloc®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 4,0	TOPNOVA040-R

NOVALOC®-ANALOGEN EN -AFDRUKSTIFTEN		PRODUCTREF.
	Novaloc®-afdrukstift Novaloc®-afdrukstift, rood (4 st.)	2010.722-NOV
	Novaloc®-analoog Novaloc®-analoog (4 st.)	2010.721-NOV

NOVALOC®-BEVESTIGINGSCOMPONENTEN		PRODUCTREF.
	Novaloc®-bevestigingscomponenten Titanium/PEEK	
	Block-out spacer, wit (4 st.)	2010.723-NOV
	Silicone montagemanchet (10 st.)	2010.724-NOV
	Verwerkingsinsert (4 st.)	2010.725-NOV
	Titanium matrix (4 st.)	2010.701-NOV
	PEEK matrix (4 st.)	2010.702-NOV
	Titanium matrix met bevestiging (4 st.)	2010.703-NOV
	Retentie-insert, rood (4 st.)	2010.710-NOV
	Retentie-insert wit (4 st.)	2010.711-NOV
	Retentie-insert, geel (4 st.)	2010.712-NOV
	Retentie-insert groen (4 st.)	2010.713-NOV
	Retentie-insert blauw (4 st.)	2010.714-NOV
	Retentie-insert, zwart (4 st.)	2010.715-NOV
	Titanium verwerkingspakket (2 st.)	2010.601-NOV*
	PEEK verwerkingspakket (2 st.)	2010.611-NOV*

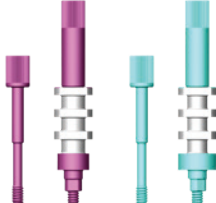
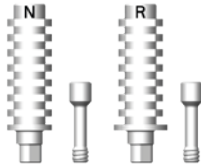
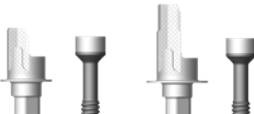
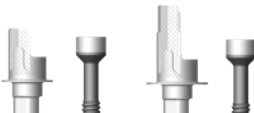
DALBO®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® BL				PRODUCTREF.
	Dalbo®-abutments voor Axiom® BL			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Dalbo®-abutment	Ø4,0	Gh 1,5	AXDA015
	Dalbo®-abutment	Ø4,0	Gh 2,5	AXDA025*
	Dalbo®-abutment	Ø4,0	Gh 3,5	AXDA035
	Dalbo®-abutment	Ø4,0	Gh 4,5	AXDA045

DALBO®-ABUTMENTS VOOR AXIOM® TL				PRODUCTREF.
	Dalbo®-abutments voor Axiom® TL			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Dalbo®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 1,5	TAXDA000-N
	Dalbo®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 2,5	TAXDA010-N*
	Dalbo®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 3,5	TAXDA020-N
	Dalbo®-abutment	Ø4,0 / N	Gh 4,5	TAXDA030-N
	Dalbo®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 1,5	TAXDA000-R
	Dalbo®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 2,5	TAXDA010-R*
	Dalbo®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 3,5	TAXDA020-R
	Dalbo®-abutment	Ø4,8 / R	Gh 4,5	TAXDA030-R

DALBO®-ANALOOG		PRODUCTREF.
	Dalbo®-analoog Ti-6Al-4V ELI Dalbo®-analoog (4 st.)	AXDA100

DALBO® PLUS-SYSTEEM		PRODUCTREF.
	DALBO® PLUS-systeem DALBO® PLUS-systeem	055752

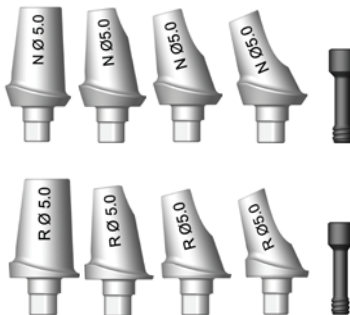
7. Prothetische componenten voor solitaire restauraties met Axiom® TL

OCCLUSALE SCHROEVEN			PRODUCTREF.
	Axiom® TL occlusale M1.6-schroeven Ti-6Al-4V ELI Black occlusale M1.6-schroef Occlusale titanium M1.6-schroef		TS160 TS161
	Axin® occlusale schroef voor Axin® TL-bases Ti-6Al-4V ELI Axin® occlusale schroef		AXIN156-0X-S
TRANSFERS			PRODUCTREF.
	Pop-intransfers Transfers met indexatie voor afdruk op implantaatniveau Ti-6Al-4V ELI Pop-intransfer, met indexatie Pop-intransfer, met indexatie	 Ø4,0 / N Ø4,8 / R	TT200-N TT200-R
	Pop-intransfers, lang Transfers met indexatie voor afdruk op implantaatniveau Ti-6Al-4V ELI Pop-intransfer, lang, met indexatie Pop-intransfer, lang, met indexatie	 Ø4,0 / N Ø4,8 / R	TT200L-N TT200L-R
	Afdrukstiften Transfers met indexatie voor afdruk op implantaatniveau Ti-6Al-4V ELI Afdrukstift Afdrukstift	 Ø4,0 / N Ø4,8 / R	TT300-N TT300-R
AXIOM® TL TIJDELIJKE ABUTMENTS			PRODUCTREF.
	Tijdelijke abutments Occlusale titanium M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Tijdelijk abutment Tijdelijk abutment	 Ø4,0 / N Ø4,8 / R	TC100-N TC100-R
X-BASE®			REFERENTIES
	X-Base® TL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI X-Base® TL recht X-Base® TL recht X-Base® TL recht X-Base® TL recht	 Ø4,0 / N Ch 4,0 Ø4,0 / N Ch 6,0 Ø4,8 / R Ch 4,0 Ø4,8 / R Ch 6,0	TFLEX-N4-S* TFLEX-N6-S TFLEX-R4-S TFLEX-R6-S*
	X-Base® TL AA X-Base® TL AA X-Base® TL AA X-Base® TL AA	 Ø4,0 / N Ch 4,0 Ø4,0 / N Ch 6,0 Ø4,8 / R Ch 4,0 Ø4,8 / R Ch 6,0	TFLEX-N4-SAA* TFLEX-N6-SAA TFLEX-R4-SAA TFLEX-R6-SAA*
	X-Base® TL AA U X-Base® TL AA U X-Base® TL AA U X-Base® TL AA U	 Ø4,0 / N Ch 4,0 Ø4,0 / N Ch 6,0 Ø4,8 / R Ch 4,0 Ø4,8 / R Ch 6,0	TFLEX-N4-SAAU* TFLEX-N6-SAAU TFLEX-R4-SAAU TFLEX-R6-SAAU*

*Afgebeeld product

X-BASE®		REFERENTIES
	X-Base® TL castable copings PMMA Castable coping Ø4,0 / N Castable coping Ø4,8 / R	TFLEXC-N6 TFLEXC-R6
	X-Base® TL gehoeekte castable copings PMMA Castable coping Ø4,0 / N 25° Castable coping Ø4,8 / R 25°	TFLEXC-N-AA25 TFLEXC-R-AA25

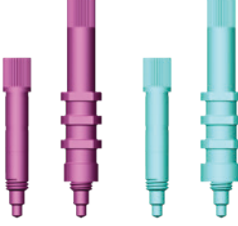
TITANIUM BASES		PRODUCTREF.
	Flexibase® TL Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Titanium basis Ø4,0 / N Titanium basis Ø4,8 / R	TFLEX-N TFLEX-R
	Flexibase® TL castable copings PMMA Castable coping Ø4,0 / N Castable coping Ø4,8 / R	TFLEXC-N TFLEXC-R
	CEREC®-compatibele Axiom® TL-bases Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Titanium basis Ø4,0 / N Titanium basis Ø4,8 / R	TBASEC-N-S TBASEC-R-L
	Axiom® TL-bases Zwarte Axiom® occlusale schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Axiom®-basis Ø4,0 / N Axiom®-basis Ø4,8 / R	AXIN156-01-B AXIN156-02-B
	Axiom® tijdelijke copings voor Axiom® TL-bases Ti-6Al-4V ELI Axiom® tijdelijke copings Ø4,0 / N 10° Axiom® tijdelijke copings Ø4,0 / N 15° Axiom® tijdelijke copings Ø4,0 / N 25° Axiom® tijdelijke copings Ø4,8 / R 10° Axiom® tijdelijke copings Ø4,8 / R 15° Axiom® tijdelijke copings Ø4,8 / R 25°	AXIN-C-40-10 AXIN-C-40-15 AXIN-C-40-25* AXIN-C-48-10 AXIN-C-48-15 AXIN-C-48-25*
	Axiom® opklikbare beschermkappen voor Axiom® TL-bases PEEK Axiom® opklikbare beschermkappen Ø4,0 / N Axiom® opklikbare beschermkappen Ø4,8 / R	AXIN-PCC-40 AXIN-PCC-48

AXIOM® TL TITANIUM ESTHETISCHE ABUTMENTS		PRODUCTREF.
	Extraheerbare titanium esthetische abutments (met indexatie) Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Titanium esthetisch abutment TL Ø4,0 N 0° Titanium esthetisch abutment TL Ø4,0 N 7° Titanium esthetisch abutment TL Ø4,0 N 15° Titanium esthetisch abutment TL Ø4,0 N 23° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 N 0° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 N 7° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 N 15° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 N 23° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 R 0° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 R 7° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 R 15° Titanium esthetisch abutment TL Ø5,0 R 23° Titanium esthetisch abutment TL Ø6,0 R 0° Titanium esthetisch abutment TL Ø6,0 R 15°	TAT400-N TAT407-N TAT415-N TAT423-N TAT500-N* TAT507-N* TAT515-N* TAT523-N* TAT500-R* TAT507-R* TAT515-R* TAT523-R* TAT600-R TAT615-R

*Afgebeeld product

8. Inlink® prothetische componenten

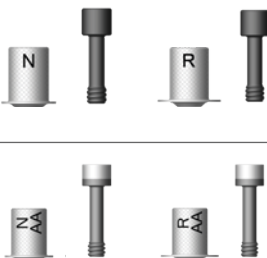
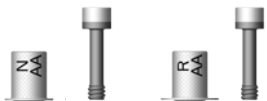
INLINK®-VERGRENDINGEN		PRODUCTREF.
	Zwarte definitieve Inlink®-standaardvergrendelingen Ti-6Al-4V ELI Black standaardvergrendeling Black standaardvergrendeling (4 st.)	ILL110 ILL110-4
	Zwarte definitieve Inlink®-geleidevergrendelingen Ti-6Al-4V ELI Black geleidevergrendeling Black geleidevergrendeling (2 st.)	ILLG110 ILLG110-2
	Zwarte Inlink®-standaardvergrendeling op houder Ti-6Al-4V ELI/PEEK Black standaardvergrendeling op houder	ILL210
	Zwarte Inlink®-geleidevergrendeling op houder Ti-6Al-4V ELI/PEEK Black geleidevergrendeling op houder	ILLG210
	Inlink®-proefvergrendeling, standaard Ti-6Al-4V ELI Inlink®-proefvergrendeling, standaard (4 st.)	ILL100T-4
	Inlink®-proefvergrendeling, geleide Ti-6Al-4V ELI Inlink®-proefvergrendeling, geleide (4 st.)	ILLG100T-4

TRANSFERS EN ANALOGEN		PRODUCTREF.
	Pop-intransfers Afdruk op implantaatniveau Ti-6Al-4V ELI Pop-intransfer Ø4,0 / N Pop-intransfer (4 st.) Ø4,0 / N Pop-intransfer Ø4,8 / R Pop-intransfer (4 st.) Ø4,8 / R	ILT200-N ILT200-N-4 ILT200-R ILT200-R-4
	Afdrukstiften Afdruk op implantaatniveau Ti-6Al-4V ELI Afdrukstift Ø4,0 / N Afdrukstift (4 st.) Ø4,0 / N Afdrukstift Ø4,8 / R Afdrukstift (4 st.) Ø4,8 / R	ILT100-N ILT100-N-4 ILT100-R ILT100-R-4

INLINK® TIJDELIJKE ABUTMENTS			PRODUCTREF.
	Inlink® tijdelijke abutments Definitieve Black standaardvergrendeling inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 0°	ILC100-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 10°	ILC110-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 15°	ILC115-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 25°	ILC125-N*
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 0°	ILC100-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 10°	ILC110-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 15°	ILC115-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 25°	ILC125-R*
	Inlink® tijdelijke abutments Definitieve Black geleidevergrendeling inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 0°	ILGC100-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 10°	ILGC110-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 15°	ILGC115-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 25°	ILGC125-N*
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 0°	ILGC100-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 10°	ILGC110-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 15°	ILGC115-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 25°	ILGC125-R*
	Inlink® tijdelijke abutments Proefvergrendelingen en definitieve Black standaardvergrendelingen inbegrepen Ti-6Al-4V ELI		
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 0°	ILC100T-N
	Tijdelijk abutment	Ø4,0 / N 10°	ILC125T-N*
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 15°	ILC100T-R
	Tijdelijk abutment	Ø4,8 / R 25°	ILC125T-R*

9. Prothetische componenten voor meervoudige restauraties met Axiom® TL vastgezet met M1.6-schroeven

OCCLUSALE SCHROEVEN		PRODUCTREF.
	Axiom® TL M1.6 occlusale schroef Ti-6Al-4V ELI Occlusale Black schroef voor steg Occlusale titanium M1.6-schroef	TS160P* TS161P
	Axiom® TL M1.6-schroeven voor gehoekte toegang voor Sameda®-prothesen Ti-6Al-4V ELI Black AA TL M1.6-schroef voor meervoudige restauratie Titanium AA TL M1.6-schroef voor meervoudige restauratie	TSAA160P TSAA161P

X-BASE®		REFERENTIES
	X-Base® TL voor meervoudige restauraties <i>Occlusale M1.6-schroef inbegrepen</i> Ti-6Al-4V ELI X-Base® TL voor meervoudige restauraties, recht Ø4,0 / N Ch 4,0 X-Base® TL voor meervoudige restauraties, recht Ø4,0 / N Ch 5,0 X-Base® TL voor meervoudige restauraties, recht Ø4,8 / R Ch 4,0 X-Base® TL voor meervoudige restauraties, recht Ø4,8 / R Ch 5,0	TFLEX-N4-P* TFLEX-N5-P TFLEX-R4-P* TFLEX-R5-P
	X-Base® TL voor meervoudige restauraties, AA Ø4,0 / N Ch 4,0 X-Base® TL voor meervoudige restauraties, AA Ø4,8 / R Ch 4,0	TFLEX-N4-PAA* TFLEX-R4-PAA*
	X-Base® TL castable copings zonder indexatie PMMA Castable coping Ø4,0 / N Castable coping Ø4,8 / R	TFLEX-N5-P TFLEX-R5-P
	X-Base® TL gehoekte castable copings zonder indexatie PMMA Castable coping Ø4,0 / N 25° Castable coping Ø4,8 / R 25°	TFLEXCNP-AA25 TFLEXCRP-AA25

FLEXIBASE®		PRODUCTREF.
	Flexibase® TL, zonder indexatie Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Flexibase® voor Axiom® TL, zonder indexatie Ø4,0 / N Flexibase® voor Axiom® TL, zonder indexatie Ø4,8 / R	TFLEX-N-P TFLEX-R-P
	Flexibase® TL castable copings zonder indexatie PMMA Castable coping Ø4,0 / N Castable coping Ø4,8 / R	TFLEX-N TFLEX-R

AXIOM® TL TITANIUM ESTHETISCHE ABUTMENTS					PRODUCTREF.
Extraheerbare titanium esthetische abutments (met indexatie)					
Occlusale Black M1.6-schroef inbegrepen					
Ti-6Al-4V ELI					
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø4,0	N	0°	TAT400-N
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø4,0	N	7°	TAT407-N
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø4,0	N	15°	TAT415-N
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø4,0	N	23°	TAT423-N
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	N	0°	TAT500-N*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	N	7°	TAT507-N*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	N	15°	TAT515-N*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	N	23°	TAT523-N*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	R	0°	TAT500-R*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	R	7°	TAT507-R*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	R	15°	TAT515-R*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø5,0	R	23°	TAT523-R*
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø6,0	R	0°	TAT600-R
	Titanium esthetisch abutment TL	Ø6,0	R	15°	TAT615-R

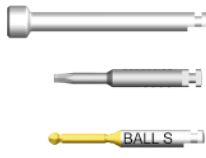
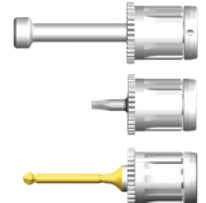
10. Axiom® prothetische instrumenten

INSTRUMENTEN VOOR AXIOM® BL EN AXIOM® TL				PRODUCTREF.
	Zeskantschroevendraaiers Roestvast staal van medische kwaliteit Zeskantschroevendraaier, kort Zeskantschroevendraaier, lang Zeskantschroevendraaier, extra lang	20 mm 27 mm 35 mm	●	INMHECV INMHELV* INMHEXLV
	Zeskantsleutels Roestvast staal van medische kwaliteit Zeskantsleutel, kort Zeskantsleutel, lang Zeskantsleutel, extra lang	14 mm 21,5 mm 29 mm	●	INCHECV INCHELV* INCHEXLV
	Bolvormige plaatsingsinstrumenten Roestvast staal van medische kwaliteit Bolplaatsingsinstrument, kort Bolplaatsingsinstrument, lang Bolplaatsingsinstrument, extra lang	20,5 mm 27 mm 35 mm	●	INBM100S INBM100L* INBM100XL
	Bolvormige sleutels Roestvast staal van medische kwaliteit Bolvormige sleutel, kort Bolvormige sleutel, lang Bolvormige sleutel, extra lang	23 mm 29 mm 37 mm	●	INBW100S INBW100L* INBW100XL
	Schroefgripper, Gehoekte Toegang PEEK Schroefgripper, Gehoekte Toegang Schroefgripper, Gehoekte Toegang (4 st.)		● ●	AAT00L AAT00L-4
	Schroefgripper, Gehoekte Toegang Ti-6Al-4V ELI Schroefgripper, Gehoekte Toegang		●	AAT00L-M
	Multi-Unit-plaatsingsinstrumenten Roestvast staal van medische kwaliteit Multi-Unit-plaatsingsinstrument Multi-Unit-plaatsingsinstrument, lang	16 mm 22,5 mm	●	MUM100* MUM100L
	Multi-Unit-sleutel Roestvast staal van medische kwaliteit Multi-Unit-sleutel	24 mm		MUW100
	Multi-Unit-houder, kort Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-houder, kort		●	MUWS
	Verlengstuk voor plaatsingsinstrument Roestvast staal van medische kwaliteit Verlengstuk voor plaatsingsinstrument		●	INEXM
	Gripsleutel voor plaatsingsinstrument Roestvast staal van medische kwaliteit Gripsleutel voor plaatsingsinstrument		●	INCPM
	Dynamometrische ratelsleutel Roestvast staal van medische kwaliteit Dynamometrische ratelsleutel		●	INCCD
	Axiom®-sleutel Roestvast staal van medische kwaliteit Axiom®-sleutel		●	AXIN-TOOL-AML

INSTRUMENTEN SPECIFIEK VOOR AXIOM® BL				PRODUCTREF.
	Extractor/gripper voor abutments Roestvast staal van medische kwaliteit Extractor/gripper, kort Extractor/gripper, lang	32,4 mm 35,4 mm	●	INEXPS* INEXPL

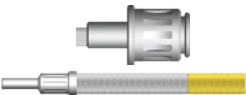
*Afgebeeld product

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODOPP3-set.

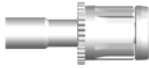
AXIOM® TL-INSTRUMENTEN		PRODUCTREF.
	Plaatsingsinstrumenten voor TL-implantaten en Inlink®-abutments Roestvast staal van medische kwaliteit Plaatsingsinstrument, kort 19 mm Plaatsingsinstrument, lang 29 mm	TIM100S* TIM100L
	Sleutels voor TL-implantaten en Inlink®-abutments Roestvast staal van medische kwaliteit Sleutel, kort 22 mm Sleutel, lang 32 mm	TIW100S* TIW100L
	Inlink®-demontagetool Roestvast staal van medische kwaliteit Inlink®-demontagetool ●	IL-TOOL1
	Inlink®-sleutel 2 in 1 Roestvast staal van medische kwaliteit Inlink®-sleutel 2 in 1 ●	IL-TOOL2
AXIOM®-INSTRUMENTENSETS		PRODUCTREF.
	Prothetische set plaatsingsinstrumenten – S Bevat: - 1 Multi-Unit-plaatsingsinstrument, kort - 1 zeskantschroevendraaier, kort - 1 bolvormig plaatsingsinstrument, kort	PROTHSET-MS*
	Prothetische set plaatsingsinstrumenten – L Bevat: - 1 Multi-Unit-plaatsingsinstrument, lang - 1 zeskantschroevendraaier, lang - 1 bolvormig plaatsingsinstrument, lang	PROTHSET-ML
	Prothetische set sleutels – S Bevat: - 1 Multi-Unit-sleutel - 1 zeskantsleutel, kort - 1 bolvormige sleutel, kort	PROTHSET-WS*
	Prothetische set sleutels – L Bevat: - 1 Multi-Unit-sleutel - 1 zeskantsleutel, lang - 1 bolvormige sleutel, lang	PROTHSET-WL
PROTHETISCHE KIT		PRODUCTREF.
	Complete prothetische kit Bevat: - 1 dynamometrische ratsleutel - 1 Multi-Unit-sleutel en -plaatsingsinstrument, kort - 1 zeskantsleutel en -plaatsingsinstrument, kort - 1 zeskantsleutel en -plaatsingsinstrument, lang - 1 sleutel en plaatsingsinstrument voor TL-implantaten, kort - 1 sleutel en plaatsingsinstrument voor TL-implantaten, lang - 1 bolvormige sleutel en plaatsingsinstrument, kort - 1 bolvormige sleutel en plaatsingsinstrument, lang - 1 extractor/gripper voor abutments, kort	INMODOPP3
	Lege prothetische kit	INMODOPP3V
	Update kit OPP → OPP3 Bevat: - 1 sleutel en plaatsingsinstrument voor TL-implantaten, kort - 1 sleutel en plaatsingsinstrument voor TL-implantaten, lang - 1 bolvormige sleutel en plaatsingsinstrument, kort - 1 bolvormige sleutel en plaatsingsinstrument, lang - 1 extractor/gripper voor abutments, kort	KITUOPP3
	Aanvullende tray Lege tray met uitsparingen voor: - 1 Axiom®-dieptemeter met dubbele functie OPJC001 - 1 boorgeleider INGFA - 1 chirurgische dynamometrische sleutel INCCDC - 21 overige instrumenten	INMODOPSAKV

*Afgebeeld product

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODOPP3-set.

INSTRUMENTEN VOOR LOCATOR®-ABUTMENTS (VOOR UITNEEMBARE PROTHETIEK)			PRODUCTREF.
	LOCATOR®-insertvergrendeling voor momentsleutel Roestvast staal van medische kwaliteit LOCATOR®-plaatsingsinstrument		08913
	LOCATOR®-sleutel Roestvast staal van medische kwaliteit LOCATOR® handmatige chirurgische sleutel LOCATOR®-sleutel 3 in 1	● ●	08260 08393

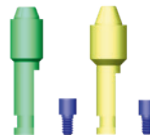
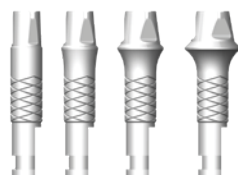
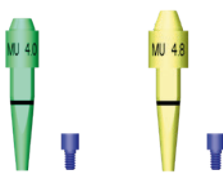
INSTRUMENTEN VOOR NOVALOC®-ABUTMENTS (VOOR UITNEEMBARE PROTHETIEK)			PRODUCTREF.
	Blauw Novaloc®-instrument Aluminium/roestvast staal Novaloc® hefinstrument voor verwerkingsinsert + repositiehulpmiddel voor analoog	●	2010.731-NOV
	Bruin Novaloc®-insertinstrument Aluminium/roestvast staal Novaloc®-retentie-insertinstrument	●	2010.741-NOV
	Zwart Novaloc®-instrument Aluminium/roestvast staal Novaloc®-matrixextractor	●	2010.751-NOV
	Novaloc®-equipmentbox met drie instrumenten	●	2010.101-NOV

INSTRUMENTEN VOOR DALBO®-ABUTMENTS (VOOR UITNEEMBARE PROTHETIEK)			PRODUCTREF.
	Plaatsingsinstrument voor DALBO®-abutments Roestvast staal van medische kwaliteit Dalbo®-plaatsingsinstrument, kort 20,5 mm Dalbo®-plaatsingsinstrument, lang 27,5 mm	● ●	INMOICO* INMOILO
	Sleutel voor DALBO®-abutments Roestvast staal van medische kwaliteit Dalbo®-sleutel	●	INCOIO
	Dalbo®-schroevendraaier/activator Roestvast staal van medische kwaliteit Dalbo®-schroevendraaier/activator	●	072609

*Afgebeeld product

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODOPP3-set.

11. Laboratoriumcomponenten

ANALOOG VOOR TRADITIONELE AFDRUKKEN					PRODUCTREF.
	Axiom® BL-implantaatanalogen M1.6-laboratoriumschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Axiom® BL-implantaatanaloog Axiom® BL-implantaatanaloog (4 st.)			OPIA100* OPIA100-4	
	Axiom® TL-implantaatanalogen Ti-6Al-4V ELI Axiom® TL-implantaatanaloog Axiom® TL-implantaatanaloog (4 st.) Axiom® TL-implantaatanaloog Axiom® TL-implantaatanaloog (4 st.)			TA100-N* TA100-N-4 TA100-R* TA100-R-4	
	Multi-Unit-analogen Black M1.4-Multi-Unit-labschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-abutmentanaloo, narrow Multi-Unit-abutmentanaloo, narrow (4 st.) Multi-Unit-abutmentanaloo Multi-Unit-abutmentanaloo (4 st.)			MUNA100* MUNA100-4 MUA100* MUA100-4	
	Standaardabutmentanalogen Ti-6Al-4V ELI Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo Standaardabutmentanaloo			OPSA304* OPSA306 OPSA404* OPSA406 OPSA504* OPSA506 OPSA604* OPSA606	
ANALOOG VOOR HET MAKEN VAN INTRAORALE AFDRUKKEN					PRODUCTREF.
	Analogen voor 3D-geprinte Axiom® BL-modellen Titanium M1.6-schroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-analoog			152-27-PA	
	Analogen voor 3D-geprinte Axiom® TL-modellen Ti-6Al-4V ELI Axiom® TL-analoog Axiom® TL-analoog (4 st.) Axiom® TL-analoog Axiom® TL-analoog (4 st.)			156-01-PA* 156-01-PA-4 156-02-PA* 156-02-PA-4	
	Analogen voor 3D-geprinte Multi-Unit-modellen Multi-Unit M1.4-labschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-analoog Multi-Unit-analoog (4 st.) Multi-Unit-analoog Multi-Unit-analoog (4 st.)			151-04-PA* 151-04-PA-4 151-03-PA* 151-03-PA-4	
	Sleutels voor analogen 2 doppen inbegrepen Roestvast staal van medische kwaliteit/Delrin® Sleutels voor analogen			PA-TOOL-01	
	Doppen voor analogensleutel Zwart Delrin® Doppen voor sleutel (2 st.)			PA-TOOL-01CAP	

*Afgebeeld product

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODOPP3-set.

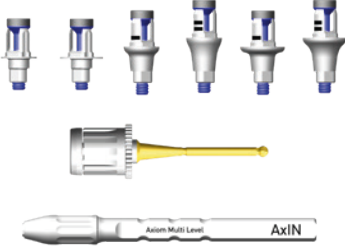
SCANADAPTER VOOR AFDRUKNAME		PRODUCTREF.
	Scanadapter voor Axiom® BL Schroef inbegrepen PEEK Scanadapter met indexatie	152-27-SAA
	Multi-Unit-scanadapters Schroef inbegrepen PEEK Scanadapter zonder indexatie Scanadapter zonder indexatie	151-03-SAO* 151-04-SAO
	Scanadapter voor Axiom® TL Schroef inbegrepen PEEK Scanadapter met indexatie	156-0X-SAA
	Scanadapter voor Inlink® en uitneembare steggen Schroef inbegrepen PEEK Scanadapter zonder indexatie	156-0X-SAO
	Schroevendraaier voor scanadapter Roestvast staal van medische kwaliteit Schroevendraaier voor scanadapter	SATOOL-01
	Scanadapterkit voor Axiom® Bevat: - 1 scanadapter voor Axiom® BL - 1 scanadapter voor Axiom® TL - 4 Multi-Unit-scanadapters (Ø4,8) - 4 Inlink®-scanadapters - 1 schroevendraaier voor scanadapter	151-02-KIT

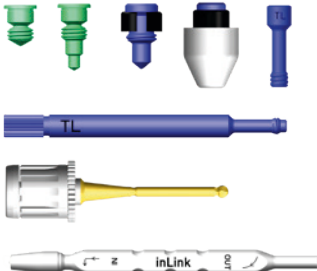
COMPONENTEN VOOR AFDRUKKEN VIA INTRAORALE SCAN		PRODUCTREF.
	Scanbody's voor Axiom® BL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Radio-opaak PEEK Scanbody voor Axiom® BL	152-27-DT
	Scanbody's voor Axiom® BL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Titanium Scanbody voor Axiom® BL	152-27-MDT
	Scanbody's voor Axiom® TL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Radio-opaak PEEK Scanbody voor Axiom® TL Scanbody voor Axiom® TL	156-01-DT 156-02-DT
	Scanbody's voor Axiom® TL Occlusale M1.6-schroef inbegrepen Titanium Scanbody voor Axiom® TL Scanbody voor Axiom® TL	156-01-S-MDT 156-02-S-MDT
	Scanbody voor Inlink® Vergrendelingen inbegrepen Radio-opaak PEEK Scanbody voor Inlink® Scanbody voor Inlink®	156-01-DT-IL 156-02-DT-IL
	Multi-Unit scanbody's Occlusale M1.4-schroef inbegrepen Radio-opaak PEEK Axiom® Multi-Unit-scanbody Axiom® Multi-Unit-scanbody	151-04-DT-MUN 151-03-DT-MU
	Multi-Unit scanbody's Occlusale M1.4-schroef inbegrepen Titanium Axiom® Multi-Unit-scanbody Axiom® Multi-Unit-scanbody	151-04-MDT 151-03-MDT

*Afgebeeld product

WAX-UP			PRODUCTREF.
	Axiom® BL-wax-up Occlusale titanium M1.6-schroef inbegrepen PEEK Wax-up Wax-up (4 st.)		OPWAXUP OPWAXUP4
	Axiom® BL-wax-up en laboratoriumschroeven Occlusale titanium M1.6-schroef inbegrepen en M1.6-laboratoriumschroef inbegrepen PEEK Wax-up Wax-up (4 st.)		OPWAXUP-S OPWAXUP-S4
	Wax-up Titanium Multi-Unit M1.4-schroef inbegrepen PEEK Wax-up Wax-up (4 st.) Wax-up Wax-up (4 st.)	 Ø4,0 Ø4,0 Ø4,8 Ø4,8	MUNWAXUP MUNWAXUP4 MUWAXUP* MUWAXUP4
	Wax-up en lange laboratoriumschroeven Titanium Multi-Unit M1.4-schroef en lange laboratoriumschroef inbegrepen PEEK Wax-up Wax-up (4 st.) Wax-up Wax-up (4 st.)	 Ø4,0 Ø4,0 Ø4,8 Ø4,8	MUNWAXUP-S MUNWAXUP-S4 MUWAXUP-S* MUWAXUP-S4

LABSCHROEVEN		PRODUCTREF.
	Axiom® BL M1.6-labschroeven Ti-6Al-4V ELI M1.6-labschroef, kort M1.6-labschroef, lang	OPTS162 OPTS163
	Axiom® TL M1.6-labschroeven Ti-6Al-4V ELI Labschroef, lang Labschroef, kort	TS162 TS163
	Axiom® TL M1.6-labschroeven voor meervoudige restauraties Ti-6Al-4V ELI Labschroef voor meervoudige restauratie, kort (2 st.) Labschroef voor meervoudige restauratie, lang (2 st.) Labschroef voor meervoudige restauratie, AA (2 st.)	TS162P-2* TS163P-2* TSAA163P-2
	Multi-Unit M1.6-labschroeven Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit M1.6-labschroef Multi-Unit M1.6-labschroef (4 st.)	OPMU161* OPMU161-4
	Multi-Unit M1.4-labschroeven Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit M1.4-labschroef Multi-Unit M1.4-labschroef, gehoekte toegang (4 st.)	MU141 MUAA142-4
	Multi-Unit-labschroeven Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-labschroef, kort Multi-Unit-labschroef, lang	MUT101 MUT102
	Axiom®-labschroeven voor Axiom® BL Ti-6Al-4V ELI Axiom®-labschroef Axiom®-labschroef	AXIN152-27SL1* AXIN152-27SL2
	Axiom®-labschroeven voor Axiom® TL Ti-6Al-4V ELI Axiom®-labschroef	AXIN156-0X-SL
	X-Base®-labschroeven voor Axiom® BL met AA Ti-6Al-4V ELI X-Base®-labschroef AA H 1,5 X-Base®-labschroef AA H 2,5 X-Base®-labschroef AA H 3,5	OPFLEXSL1-AA* OPFLEXSL2-AA OPFLEXSL3-AA
	X-Base®-labschroeven voor Axiom® TL met AA Ti-6Al-4V ELI X-Base®-labschroef AA X-Base®-labschroef AA voor meervoudige restauraties (2 st.)	TFLEXSL-AA* TFLEXSL-PAA-2
	Axiom® TL M1.6-labschroeven voor gehoekte toegang voor Simeda®-prothesen Ti-6Al-4V ELI M1.6-labschroeven voor gehoekte toegang voor Simeda®-prothesen	TSAA163P-2

AXIN®-LABCOMPONENTEN				PRODUCTREF.
	Axin® BL-laboratoriumbases Axin®-labschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			AXIN152-27L41 AXIN152-27L42 AXIN152-27L51 AXIN152-27L52
	Axin®-laboratoriumbasis	Ø4,0	H 1,5	
	Axin®-laboratoriumbasis	Ø4,0	H 2,5	
	Axin®-laboratoriumbasis	Ø5,0	H 1,5	
	Axin® TL-laboratoriumbases Axin®-labschroef inbegrepen Ti-6Al-4V ELI			AXIN156-01-L AXIN156-02-L
	Axin®-laboratoriumbasis	Ø4,0 / N		
	Axin®-laboratoriumkit Bevat:			AXINLABKITAML
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® TL	Ø4,0	N	
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® TL	Ø4,8	R	
	- 2 Axin®-labschroeven voor Axiom® TL			
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® BL	Ø4,0	H 1,5	
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® BL	Ø5,0	H 1,5	
	- 2 Axin®-labschroeven voor Axiom® BL		H 1,5	
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® BL	Ø4,0	H 2,5	
	- 1 Axin®-laboratoriumbasis voor Axiom® BL	Ø5,0	H 2,5	
	- 2 Axin®-labschroeven voor Axiom® BL		H 2,5	
	- 1 bolvormige sleutel, lang			
	- 1 Axin®-sleutel			

INLINK®-LABCOMPONENTEN			PRODUCTREF.
	Inlink®-laboratoriumvergrendelingen Ti-6Al-4V ELI Labvergrendeling Labvergrendeling (4 st.)	ILL300* ILL300-4	
	Klikbare beschermkappen Ti-6Al-4V ELI/Delrin® Klikbare beschermkap Klikbare beschermkap (4 st.) Klikbare beschermkap Klikbare beschermkap (4 st.)	ILPCCN* ILPCCN-4 ILPCCR* ILPCCR-4	
	Opschroefbare beschermkappen Ti-6Al-4V ELI/Delrin® Opschroefbare beschermkap Opschroefbare beschermkap (4 st.) Opschroefbare beschermkap Opschroefbare beschermkap (4 st.)	ILPCSN* ILPCSN-4 ILPCSR* ILPCSR-4	
	Inlink®-sleutel 2 in 1 Roestvast staal van medische kwaliteit Inlink®-sleutel 2 in 1 voor (de)montage van de vergrendeling	IL-TOOL2	
	Axin®-laboratoriumkit Bevat: - 3 proefvergrendelingen, standaard - 1 proefvergrendeling, geleide - 4 labvergrendelingen - 4 klikbare beschermkappen - 1 M1.6-schroef, lang - 1 M1.6-schroef, kort - 1 Inlink®-sleutel 2 in 1 - 1 bolvormig plaatsingsinstrument, lang	ILLABSTARTKIT	

MULTI-UNIT-LABORATORIUMCOMPONENTEN			PRODUCTREF.
	Multi-Unit-beschermanalogen Ti-6Al-4V ELI Multi-Unit-beschermanaloog, narrow Multi-Unit-beschermanaloog	Ø4,0 Ø4,8	MUNA200 MUA200
KANAALSTAAFJES			PRODUCTREF.
	Kanaalstaafjes Ti-6Al-4V ELI Kanaalstaafje Ø2,0 mm (4 st.) Kanaalstaafje Ø2,5 mm (4 st.)		CR20-4 CR25-4*

AFKORTINGEN

Gh = gingivahoogte
 Ch = coronale hoogte
 xx° = hoek van abutment/coping
 Øx.x = diameter van (abutment)basis
 N = platform Ø4,0
 R = platform Ø4,8



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches – France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2026-03
REF: AXIOM-MLP_NOT_NL
SAP code: 706747
Index: E

