

# Attachment - Indhold:

<b>A</b>		
Aftryksskeer implantat .....	16	
Attachment pincet .....	39	
<b>B</b>		
Barreattachment .....	17	
<b>C</b>		
C+M attachments .....	17	
CEKA attachments .....	42	
CEKA Multi .....	45	
CEKA SITE .....	45	
CM LOC® .....	40	
<b>D</b>		
Dalbo®-Classic .....	22, 23	
Dalbo®-Plus .....	24- 27	
Dalbo®-Rotex .....	29-33	
Dolder® System .....	17-21	
<b>E</b>		
Eccentric .....	38, 39	
<b>F</b>		
Fastmontering af Dalbo matrice .....	28	
<b>I</b>		
Implantat aftryksske .....	16	
Impress Tray .....	16	
<b>M</b>		
Mini-SG® F/R .....	36, 37	
M-SG® Star .....	34, 35	
<b>N</b>		
Novaloc® .....	41	
<b>O</b>		
Open-Tray Teknik .....	16	
<b>P</b>		
Preci-Ball / Clix .....	43	
Preci-Sagix .....	44	
Preci-Vertex .....	44, 45	
<b>R</b>		
Rodanker .....	29-33	
<b>S</b>		
Ske .....	16	

## Impress Tray

### Open-Tray Teknik

Nem og præcis aftrykstagnung med ny implantat aftryksske.



Formstabil eengangs-aftryksske



Der gøres plads til aftryks-analog, direkte ved stolen

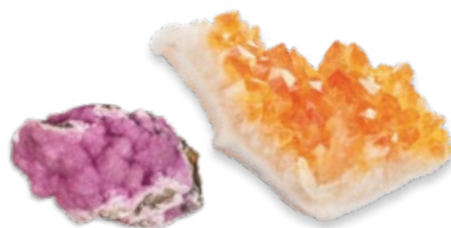


Særlig velegnet ved vinklede implantater

- Formstabil eengangs-aftryksske
- Hurtig, økonomisk og alsidig
- Spar tid på krævende afmærkning
- Spar en arbejdsgang på fremstilling af individuelle aftryksskeer
- Der gøres plads til aftryksanalog, direkte ved stolen
- Særlig velegnet ved vinklede implantater
- Fås i large, medium, small i hel overkæbe samt hel underkæbe
- Pakke med 12 stk. i samme størrelse og form



Open-Tray Teknik aftryksskeer



3614 0000

## C+M Dolder® System

### Aktiverbart barreatachment og resiliente barre til aftagelige restaureringer

#### Karakteristik

##### Den originale!

- På basis af mange års klinisk erfaring
- Designet af professor Dr. E. Dolder
- Inden for barreatachment er Dolder systemet blevet standard på implantater
- Stor stabiliserings- og splintnings effekt

#### Fordele ved brug

- Nyt ved barreatachment mikro:
- Stort udvalg af materialer ved implantatrestaureringer!
- To barredesign i et system; barre og resiliente barre
- Tidsbesparende og pålidelig præfabrikerede patrice som forbindes til primærkonstruktionen ved lodning eller lasersvejsning
- Valgfrihed mellem to størrelser patrice i guld, mikro eller makro
- Maksimal friktionsoverflade ved individuel tilpasning af længde

#### Kliniske fordele

- To nye aktiveringskoncepter (ved barreatachment mikro):
- Guldmatrice trinløs aktiverbar
- Titanmatrice uden udskiftelige kunststofindsatse
- Klinisk efterprøvet
- Barreretinere restaureringer tillader omgående belastning af implantater
- Splintnings- og stabiliserings-effekt af svage abutment tænder
- Frit materialevalg for patrice konstruktion
- Maksimal og langtidsholdbar friktion med materialer afstemt til hinanden

#### Beskrivelse af Dolder systemet

Barre forankret, aftagelige restaureringer er blandt de mest afprøvede protetiske behandlinger både eksperimentelt og klinisk med en øgning af relevansen på grund af fordelene ved implantologi. Dolder systemet, som omfatter Dolder® barre attachment og Dolder® resiliente barre, er baseret på det succesfulde Dolder® design og er nu udvidet med nye komponenter.

#### Materialer

Dolder® barre makro og Dolder® resiliente barre:  
 E = Elitor® til patrice og justerbar matrice, er en højedel guldfarvet hård ædelmetallegering.  
 Dolder® barre mikro og Dolder® resiliente barre:  
 E = Elitor® til patrice og justerbar matrice, er en højedel guldfarvet hård ædelmetallegering.  
 K = Korak - udbændbar plastik patrice.

#### Indstilling af retentionskraften på Elitor® matrice

Retentionskraften kan individuelt og præcist indstilles med Dolder® aktivator eller desaktivator. Lamellerne i kindtandsregionen, som udsættes for større belastning, aktiveres. Lamellerne i fortandsregionen vil virke som guide.

#### Matricedesign

Matricen er forsynet med føringsriller og kan nemt individualiseres og tilpasses for hver 3,5 mm.

#### Begrænsninger i brugen

Unilaterale proteser uden transversal blokering.

#### Betingelser for korrekt anvendelse

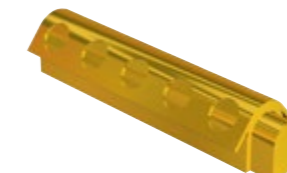
Simpelt parallelometer til placering af patricen. Den resiliente barre kan placeres uden brug af parallelometer afhængig af den orale situation.

#### Yderligere informationer

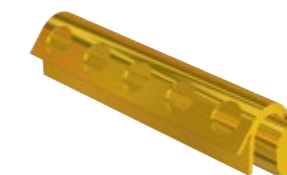
Hvor der er mulighed for at anvende begge størrelser, mikro eller makro, bør der altid anvendes den største udgave, som pladsen tillader.

#### Obs!

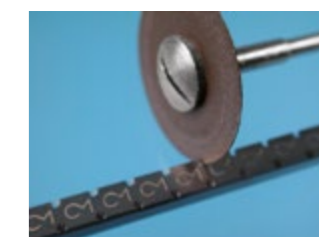
Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebaserings/underforing.



Dolderbarre med guldmatrice



Resiliente barre med guldmatrice



Afkortning af matrice



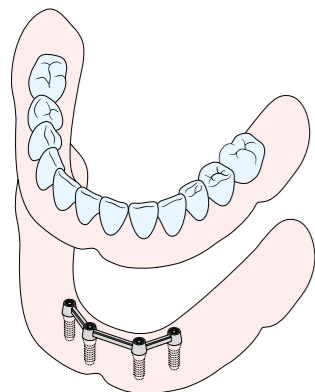
Ren titan



En niche i den fræsede matrice perfektionerer pasformen, forhindrer fjeder-effekt ved kraftig aktivering og garanterer langvarig funktion. Ved den resiliente barre er der en let mærkbar klikfunktion.

3614 0000

## C+M Dolder® System



### Dolder barreattachment

#### Indikationer

Implantat, dental og dental-gingival barrestøttede restaureringer

#### Eksempler:

- Implantat støttede restaureringer (omgående belastning)
- Del- og hybridprotetik specielt til meget svage ankertænder

#### Beskrivelse af de forskellige versioner

**Foruden den populære Dolder® mikro i guld er en matrice i ren titan i to størrelser.**

#### Elitor® design:

Matrice findes i to størrelser (**mikro og makro**) og to længder. Matricen er med retention til forankring i protesekunststof. Udførelsen sikrer at forankringen i protesekunststoffet garanteres og besidder optimal funktion for matricelamellerne.

Patricen findes i to størrelser (**mikro og makro**) og tre længder. Patricen leveres i udglødet tilstand og skal derfor hærdes efter lodning eller laser svejsning for at opnå optimale mekaniske egenskaber.

#### Hærdning:

- 1 Udglødning i ovn 700°C i 10 min., derefter i koldt vand.
- 2 Hærdning i ovn 400°C i 15 min. Langsom afkøling.

### Dolder® Resilient barre

**Udgangsposition:** Jo længere tandtabet er fremskredet og en øgning af antallet af abutments med implantater ikke er muligt, jo vigtigere bliver den enkelte tand som retentionselement for protesen. For at aflaste tryk på hjørnetænderne, de mest sandsynlige som resttænder, bliver den retentive mekanisme overført fra tand til den æggeformede barre med en trerettet bevægelse (vertikal overførelse, sagittal og anterior rotation).

I mange tilfælde kan tandtab udskydes i årevis, hvis de periodontale forhold er optimale.

#### Indikationer

Dental-gingival understøttede resiliente barre proteser anvendes primært i nedre fortandsregion og i sjældnere tilfælde i øvre fortandsregion.

#### Eksempler:

- Implantatstøttede restaureringer
- Hybridprotese
- Ved restbetanding

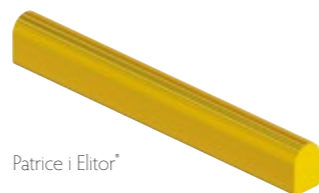
#### Beskrivelse af de forskellige versioner

Elitor® Matrice findes i to størrelser (**mikro og makro**) og to længder. Matricen med retention er til forankring i protesekunststof. Udførelsen sikrer at forankringen i protesekunststoffet garanteres og besidder optimal funktion for matricelamellerne.

Elitor® Patricen findes i to størrelser (**mikro og makro**). Patricen leveres i udglødet tilstand og skal derfor hærdes efter lodning eller lasersvejsning for at opnå optimale mekaniske egenskaber.

#### Hærdning:

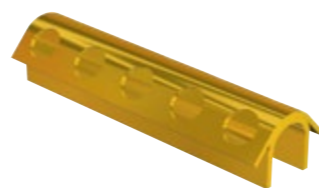
- 1 Udglødning i ovn 700°C i 10 min., derefter i koldt vand.
- 2 Hærdning i ovn 400°C i 15 min. Langsom afkøling.



Patrice i Elitor®



Patrice i Korak



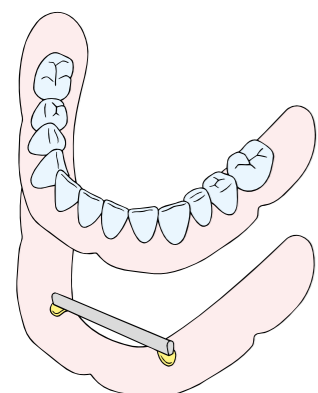
Matrice med retention



Ren titan



Patrice Elitor®



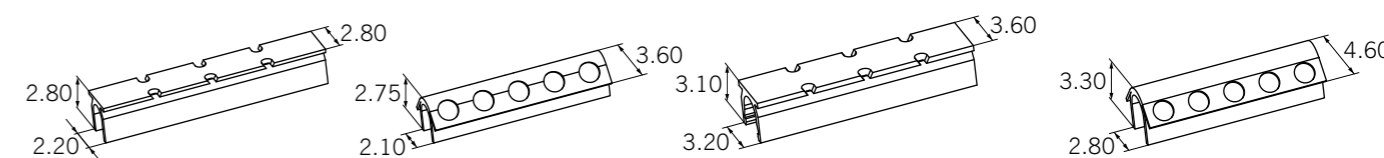
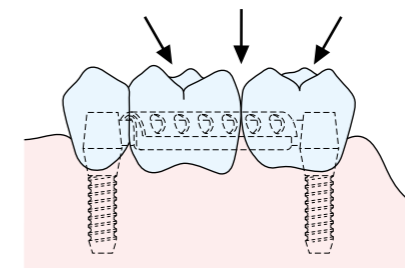
## C+M Dolder® System

### Koncept med 2 matricer

#### Standard:

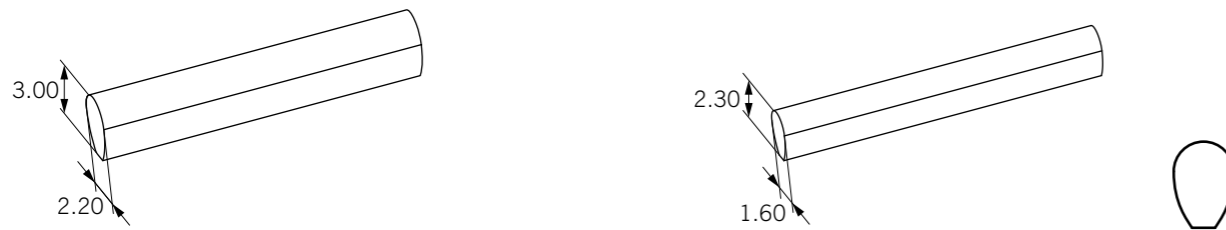
Horisontal placering af retention.

Det er den kendte og prøvede udformning, som placeres okklusalt ved lidt plads til rådighed.



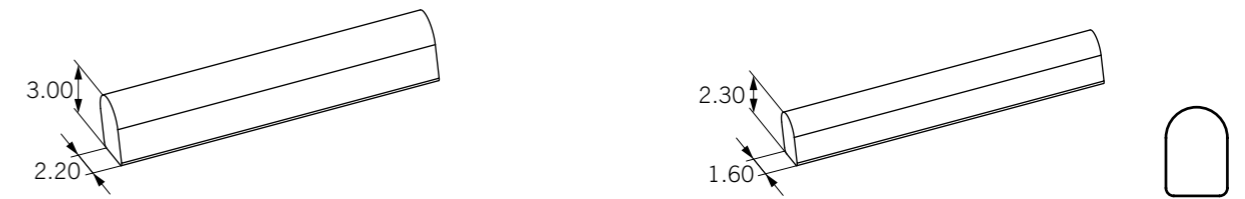
Bestillings-Nr.	Barre attachment 1:1	Enkeltdele	Beskrivelse
054 747 052 046		Matrice makro E L25 Matrice makro E L50	E=Elitor® for indpolymerisering i proteseakrylen (ikke beregnet til lodning).
054 746 052 043		Matrice mikro E L25 Matrice mikro E L50	E=Elitor® for indpolymerisering i proteseakrylen (ikke beregnet til lodning).
05000681 05000680		Matrice makro T L47,5 Matrice mikro T L47,5	T=Titan for indpolymerisering i proteseakrylen (ikke beregnet til lodning).

## C+M Dolder® System



Bestillings-Nr.	Resilient barre	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
052080 052081			Aflastningstråd mikro 50x0.75 mm makro 50x1.05 mm	Messing, sikrer den vertikale resiliens. Indsættes mellem matrice og patrice under polymerisering. Leveres automatisk ved bestilling af barre (patrice)!
052057			Patrice mikro E L50	Til pålodning eller lasersvejsning på støbte rodkapper eller pålodning mellem kroner, broer, implantater eller skrureretinerede attachments.
052061			Patrice makro E L50	
		1:1	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
072515 072517			Parallelometerindsats mikro Parallelometerindsats makro	
		1:1	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
070171 070173			Transferstav mikro L50 Transferstav makro L50	
		1:2	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
070198			Aktivatorsæt	Til matrice Elitor®
070200 070201			Desaktivator mikro Desaktivator makro	Til matrice Elitor®

## C+M Dolder® System



Bestillings-Nr.	Barre attachment	1:1	Enkeltdele	Beskrivelse
05000289			Patrice mikro E L50	Til pålodning eller lasersvejsning på støbte rodkapper, mellem kroner, broer, implantater eller skrureretinerede attachments.
052053			Patrice makro E L50	
05000559			Patrice makro K L75 (2 stk.)	
05000266			Patrice mikro K L75 (2 stk.)	
		1:1	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
070143			Parallelometerindsats mikro	
070144			Parallelometerindsats makro	
		1:3	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
070347			Attachment pincet	Til fjernelse af friktionsindsatse
072515 072517			Parallelometerindsats mikro Parallelometerindsats makro	
070171 070173			Transferstav mikro L50 Transferstav makro L50	
		1:2	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
070198			Aktivatorsæt	Til matrice Elitor®
070200 070201			Desaktivator mikro Desaktivator makro	Til matrice Elitor®

E = Elitor® Gul ædelmetallegering.  
K = Korak - udbændbart plast



## C+M Dalbo® -Classic 43.02

### Supraradikulært, resilient og retentivt anker

#### Karakteristik

##### Det originale attachment:

- Indbegrebet af patrice (kugle) og matrice enheder!
- Patricens kugle tillader et vist spillerum af frihed, når dette attachment placeres
- Kræver mindre plads end Dalbo®-B
- Designet af Dr. Dalla Bona

##### Forele ved brug

- Patrice af ædelmetal (palladium- og kobberfri) til påstøbning sparer tid
- Kan placeres på rod-kappen uden anvendelse af et parallelometer, idet manglende parallelitet på op til 10° med lethed kan udignes
- Den elliptiske matrice har et forstærket elliptisk retentions-areal, som sikrer en sikker og holdbar indlejring i proteseakrylen
- **2 versioner:**  
Eksklusiv, forarbejdet af Elitor® og Valor®  
Prisbillig, forarbejdet af Elitor® og Korak (udbrændbar plastikpatrice)  
Attachmentets små dimensioner gør det anvendeligt, hvor der kun er ringe plads til rådighed

##### Kliniske fordele

- Årtiers praktisk erfaring, bevist tusindvis af gange
- Patienten føler sig sikker, idet protesen sidder præcist og holdbart
- Kan justeres efter patientens behov under behandling
- Nyt lameldesign forenkler aktivering og optimerer modstand mod slitage
- Sikker for patienten, da materialerne ikke indeholder giftige elementer
- Kan anvendes stiv eller resilient

#### Indikationer

Aftagelig, stiv eller bevægelig restaurering monteret på implantater samt rodkapper.

#### Eksempler:

- Unilateral friendeprotese låst transversalt
- Indskuds- /friendeprotese
- Hybridproteser

#### Beskrivelse af enkeltdele og materialer

V= Valor® er en palladium- og kobberfri legering til påstøbning. Kan ikke lasersvejses.

E= Elitor® er en ædelmetallegering med specielle fysiske egenskaber, som sikrer at matricen er holdbar samt fungerer pålideligt.

#### Beskrivelse af de forskellige versioner

Designet på den elliptiske matrice adskiller sig fra den "normale" Classic version ved sit øgede retentionsareal til indlejring i proteseakrylen (uden ændring af den minimale højde af matricen).

Denne version er indikeret til enten indlejring direkte i munden, eller hvor der kræves større styrke i indlejringen i proteseakrylen.

**Den eksklusive EV version.** Valor® patricen kan enten loddes til rod-kappen eller støbes på rod-kappen. Påstøbning sparer tid og kræver ikke anvendelse af slaglod.

Den specielle patrice til lasersvejseteknik (E) af Elitor® er udviklet til denne forbindelsesteknologi. Det geniale design af basen under kuglen giver sikker og let lasersvejsning af patricen på rod-kappen.

Elitor-matricen kan aktiveres og er let og hurtig at indpolymerisere i proteseakrylen. En retentionsholder, der griber fast i akrylen, er formgivet så den forhindrer rotationer.

#### Kontraindikation

Unilateral friendeprotese uden tværgående støtte

#### Krav til korrekt forarbejdning

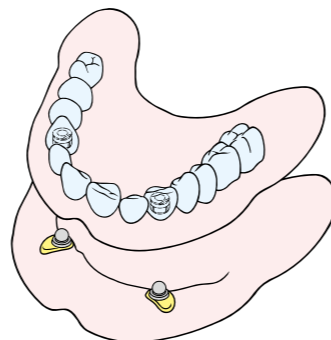
Et simpelt parallelometer bør være disponibelt til at bestemme den bedste indskudsretning

#### Yderligere indikationer

Da patricen, matricen og hjælpeinstrumenterne er compatible med den kendte Dalbo®-B (43.02.8 EE), kan de anvendes indbyrdes.

#### Obs!

Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebasering/underforing.



## C+M Dalbo® -Classic 43.02

#### Bestillingsnr.

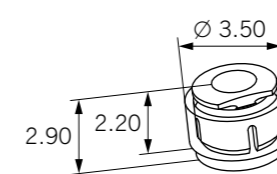
ID nr. 1:1

055 689

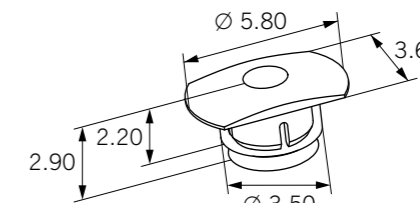
43.02.5 EV

055 701

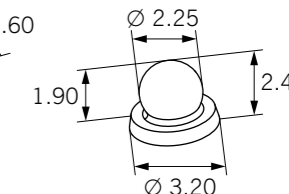
43.02.5 EK



basic



elliptic



Bestillings-Nr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
055 698		Matrice E	E=Elitor® for indpolymerisering i proteseakrylen (ikke beregnet til lodning). Kan justeres, PVC ring og afstandsskive er inkluderet.
055 688		PVC ring	Materiale: Medicinsk PVC
050 394		Afstandsskive	Tin. Giver vertikal resiliens. Skal placeres mellem patrice og matrice under polymerisering.
055 647		Patrice V	V=Valor®. Ikke oxyderende palladium- og kobberfri ædelmetallegering til påstøbning.
055 330		Patrice K	K=Korak, ikke restgivende, udbrændbar plastik kan støbes i en legering efter eget valg, såfremt denne har en 0,2% strækgrænse på minimum 500 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Hjælpedele</b>			
072 625		Spacer G	G=Galak. Mundbestandig. Kan anvendes temporært i stedet for matrice.
070 157		Transferstav	Patriceanalog til master model
<b>Hjælpeinstrumenter</b>			
070 205		Instrument	Til montering af PVC ring
<b>1:3</b>			
070 197		Aktivator	
070 199		Deaktivator	
070 222		Attachment pincet	

## C+M Dalbo® -Plus 43.04 Supraradikulært, resilient og retentivt anker, velegnet på implantater

### Karakteristik

- Lamelretention indskruet i matricehuset sikrer pålidelig, holdbar aktivering og deaktivering
- Retentionen kan justeres til svag eller stærk
- Baseret på det kendte kugle princip designet af Dr. Dalla Bona
- Perfekt til implantatunderstøttede løsninger

### Fordele ved brug

- Patrice af ædelmetal (palladium- og kobberfri) til påstøbning sparer tid
- Matricen findes i to versioner med identisk højde:
- Den traditionelle, og den ellipsoformede matrice med elliptisk retentionsplade giver høj sikkerhed, også ved store belastninger
- Divergerende abutments kan kompenseres: 8° - 16° afhængigt af aktiveringen. På implantater op til 40° afhængig af systemet
- Da målene er identiske med Dalbo® B kan eksisterende restaureringer opgraderes.
- En speciel patrice til lasersvejsning kan leveres

### Kliniske fordele

- Protesens retention kan gradvis justeres under behandlingen for at imødekomme patientens individuelle ønsker
- Stor fleksibilitet: Valget mellem tre forskellige størrelser på lamelindsats øger friktionsområdet. Disse kan let udskiftes uden tidskrævende polymerisering
- Den ellipsoformede matrice øger den retentive kraft i protesematerialet, hvilket er ideelt ved direkte (chairside) behandling
- Sikker for patienten, da materialerne ikke indeholder giftige elementer

### Indikationer

- Aftagelig, stiv eller bevægelig restaurering monteret på implantater samt rodkapper. Eksempler:
  - Unilateral friendeprotese låst transversalt
  - Indskuds- /friendeprotese
  - Hybridproteser

### Beskrivelse af systemet

- Dalbo®-PLUS** kan grundet sin unikke funktion regnes som et særdeles velegnet produkt til sikring af hybridproteser på naturlige tænder og implantater. Når lamelretentionen skrues ind i huset med aktivator/skruetrækker lukkes de fire lameller og justerer enheden nøjagtigt.
- Det specielle gevind og slidser i fuld længde af lamelretentionen sikrer ensartet komprimering og forhindrer utilsigtet justering. Den retentive kraft kan justeres mellem 200 og 1200 gram.
- Patricen (V)** er fremstillet af Valor®, en palladium- og kobberfri ædelmetal legering til påstøbning. Den kan enten påstøbes eller loddes på rodkappen. Påstøbning sparer tid og kræver ingen loddemateriale.
- Den specielle patrice til lasersvejseteknik (E) af Elitor® er udviklet til denne forbindelsesteknologi. Det geniale design af basen under kuglen giver sikker og let lasersvejsning af patricen på rodkappen.

### Matrice

- Matricen (TE) findes i to versioner. Den ellipsoformede version adskiller sig fra basis versionen ved den forstørrede ellipsoformede retentionstop til fiksering i akrylen. Indikationerne for denne version er enten direkte (chairside) fiksering, eller hvor der er behov for ekstra stor styrke i forbindelse med protese.

### Tuning lamelretentionsindsats system

- Kugleankeret er den oftest anvendte form for forankringsmetode på verdensplan. Den mindste variation i kuglediameter, materiale, form og tolerance kan indvirke på et ankers friktion. To specielle tuning matricedele med forskellig indvendig diameter gør, at retentionen kan genskabes, uanset hvilket system, der er anvendt, eller hvis patricen er meget slidt.

### Kontraindikation

- Unilateral friendeprotese uden tværgående støtte.

### Krav til korrekt forarbejdning

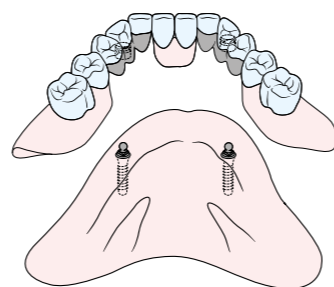
- Et simpelt parallelometer bør være disponibelt til at bestemme den bedste indskudsretning.

### Yderligere indikationer

- Da patricen, matricen og hjælpeinstrumenterne er compatible med den kendte Dalbo®-B og Dalbo® Classic, kan de anvendes indbyrdes.

### Obs!

Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebaserings/underforing.



Basis version



Patrice Valor®



Patrice Elitor®



Ellipsoformet version



Standard lamelretentionsindsats

## C+M Dalbo® -Plus 43.04

### Dalbo®-Plus Matrice standard

- er indikeret til integrering på laboratoriet. Den kan enten polymeriseres direkte eller bondes med resin i den færdige protese. Duplikeringshjælpen/spacer, som følger med produktet, kan under fremstillingsprocessen anvendes til at skabe plads for senere indpolymerisering.

### Dalbo®-Plus Matrice elliptisk

- er indikeret for direkte montering på klinikken. Eksperimenter har vist at resinkvaliteten reduceres ved direkte anvendelse, og ved stor stressbelastning kan matricedelen ekstraheres fra protesen. Vores løsning er en ellipsoformet retentionsdel på matricen, som øger den retentive styrke i protesematerialet betragteligt.

### Den retentive styrke i protesematerialet:

#### En sammenligning af Dalbo® matricer til kugleanker

Under laboratorieforhold har alle matricer tilstrækkelig retention i protesematerialet.

Det bemærkelsesværdige er, at i visse tilfælde opnår Dalbo®-Plus ellipsoformede matrice værdier, som overstiger de mekaniske egenskaber for resinen.



Basis version

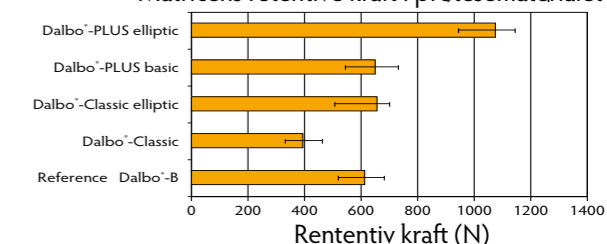


Spacer



Ellipsoformet version

### Matricens retentive kraft i protesematerialet



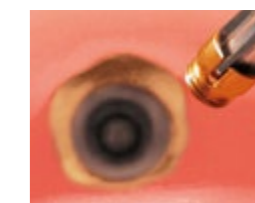
### Lamelretentionsindsatsen

- er det egentlige retentionselement i systemet. Det er fremstillet af en gul ædelmetallegering Elitor® med fremragende mekaniske egenskaber for pålidelig langtidsfunktion.

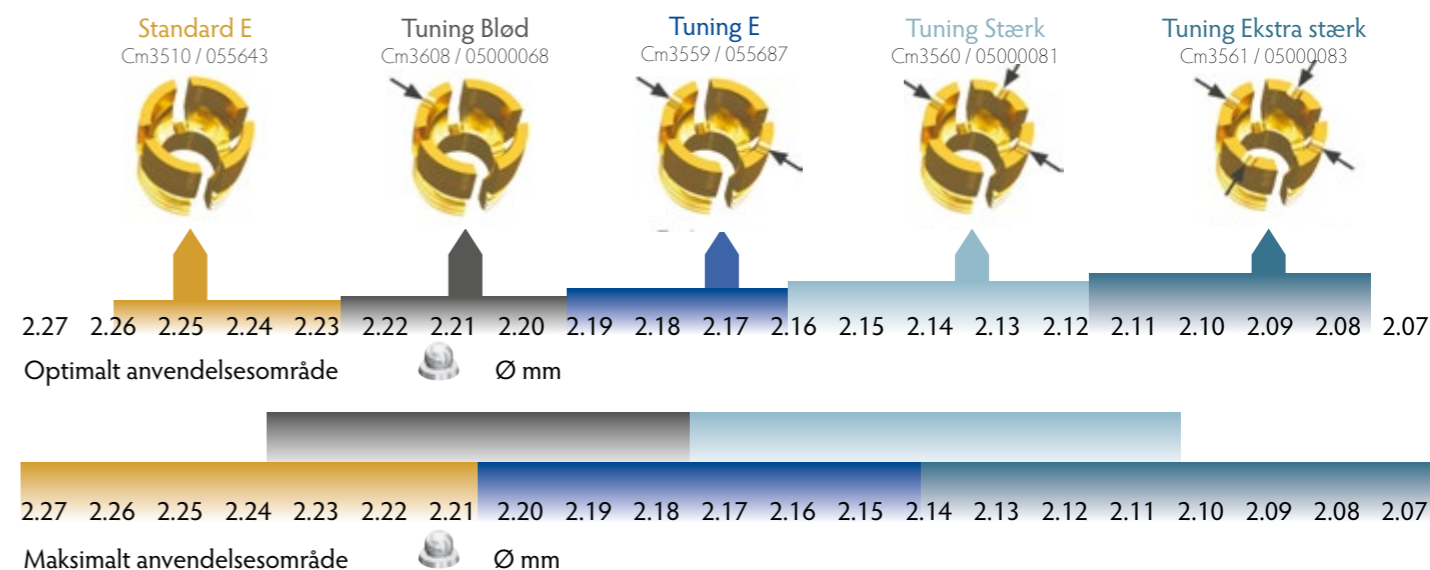
Indsættes hurtigt og simpelt. Lamelindsatsen udtages og isættes i matricen med den specielle skruetrækker/aktivator uden at fjerne matricen fra protesen.

### Tuning lamelretentionsindsats

4 specielle tuning retentionsindsats med reduceret indvendig diameter giver en ekstraordinær stor spændvidde i friktion og dermed mulighed for at genskabe retention.



### Valg af rigtig retentionsindsats





## C+M Dalbo® -Plus 43.04

### Patrice

Ved behandling med rodcappe er der to materialer til rådighed afhængigt af fremstillingsmetode. Patrice (V), fremstillet af Valor®, kan enten loddes eller støbes direkte på rodkappen, hvilket sparer tid. En speciel designet patrice (E) er velegnet til lasersvejsning.

### Kugleattachment på implantater

Det er vanskeligt at forestille sig implantatologi uden kugleankersystemer. De er økonomiske, lette for patienten at holde rene og har normalt lang holdbarhed. En stor gruppe patienter har fået øget livskvalitet gennem denne form for behandling.

Kugleankere med diameter 2,25 mm, introduceret af C+M for over 40 år siden, er blevet standard. Adskillige implantatsystemer f.eks. fra Straumann, Nobel Biocare, Camlog, Thommen Medical, Astra Tech, 3i og mange flere er kompatible med vort Dalbo® kugleankersystem. Vi anbefaler hertil den ellipseformede matrice, ved direkte (chairside) fiksering.

### Justering af den retentive kraft

Den integrerede Dalbo®-Plus kan identificeres på den titanfarvede kant omkring den guldfarvede lamelretentionsindsats. Med den specielle skruestrækker/aktivator (best. nr. 072 609) aktiveres indsatsen ved at dreje med uret og deaktiveres ved at dreje mod uret. Kraftigste aktivering opnås efter 1½ omgangs drejning med uret.

Aktivering: "Nul positionen" svarer til, når lamelretentionen er plan med åbningen i matricen. Retentionens styrke øges med ca. 200 g for hver ¼ omdrejning (se skema).

Om nødvendigt kan lamelretentionsindsatsen udskiftes eller, i tilfælde af slid på kuglen, erstattes med en tuning Blød/ tuning lamelretentionsindsats uden at fjerne matricen fra protesen.

### Målsæt

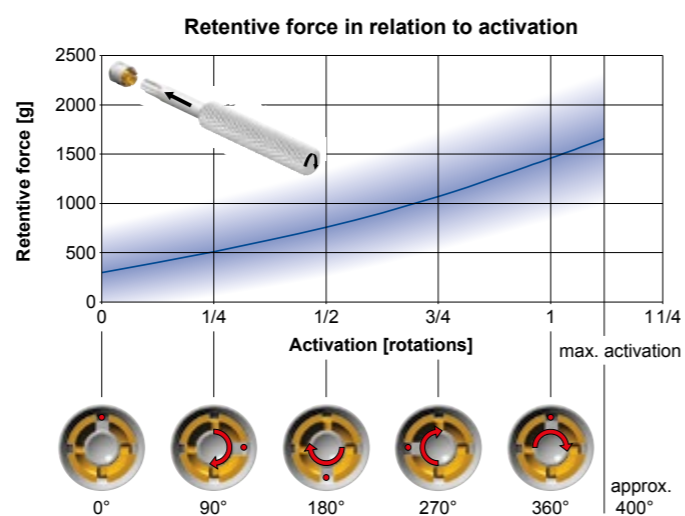
(kugle Ø 2,25 mm) letter justering af den retentive kraft! Justeringer i protesen kan måles med patricemålet. Matricemålet leveres med en original matrice. Retentionskraften på de forskellige lamelretentionsindsatse kan måles individuelt på patienten.



Patrice Valor®



Patrice Elitor®

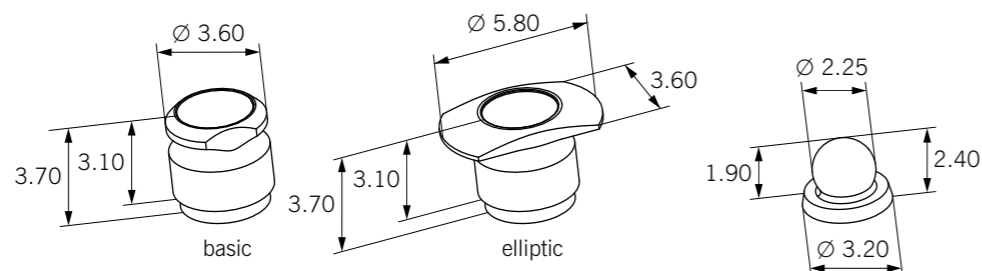


### Bestillingsnr.

ID nr. 1:1

Standard version  
055 750  
43.04.8 TEV

Ellipseformede version  
055 889  
43.04.9 TEV



## C+M Dalbo® -Plus 43.04

Bestillingsnr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
055 752		Matrice TE standard komplet	Til polymerisering i proteseakrylen (ikke til lodning), justerbar. Inklusiv duplikeringshjælp.
055 890		Matrice TE ellipseformet komplet	Til direkte fiksering i protesen, justerbar
055 643		Lamelretention <b>Standard E</b>	Til indskruring i matricehuset
0500 0068		Lamelretention <b>Tuning Blød</b>	Til indskruring i matricehuset
055 687		Lamelretention <b>Tuning E</b>	Til indskruring i matricehuset
0500 0081		Lamelretention <b>Tuning Stærk</b>	Til indskruring i matricehuset
0500 0083		Lamelretention <b>Tuning Ekstra stærk</b>	Til indskruring i matricehuset
050 394		Afstandsskive	Tin. Giver vertikal resiliens. Placeres mellem patrice og matrice under polymerisering
055 647		Patrice V	Kan støbes direkte eller loddes på rodkappen. Kan ikke lasersvejses
055 921		Laser patrice E	Speciel kraftigere patrice til påsvejsning med laserteknik
	<b>1:1</b>	<b>Hjælpedele</b>	
072 626		Duplikeringshjælp / spacer G	Til brug ved duplikering og udskiftning af matrice (ikke til ellipseformet version)
070 157		Transferstav	Patriceanalog til master model
	<b>1:1</b>	<b>Hjælpeinstrumenter</b>	
072 637		Speciel parallelometerindsats	Forenkler anbringelse af Patrice
072 609		Skruestrækker / Aktivator	Til indskruring og justering af lamelretention
072 639		Varmestav	Til brug ved fjernelse af huset fra proteseakrylen
0700 0026		Målsæt	Indeholder: Patricemål (best. nr. 0700 0027) Matricemål (best. nr. 0700 0024) Standard lamelindsats (best. nr. 055 643) Tuning lamelindsats Blød (best. nr. 0500 0068) Tuning lamelindsats (best. nr. 055 687)
0700 0027		Patricemål	Til test af den retentive kraft i protesen udenfor patientens mund.
0700 0024		Matricemål	Indeholder ikke lamelindsats. Til test af den retentive kraft i patientens mund og til valg af korrekt lamelindsats.
	<b>1:3</b>		
070 222		Attachment pincet	

## Fastmontering af Dalbo matrice i protese

### Montering med lyspolymeriserende plast VITA VM® LC



1. Matricen placeres på patricen i munden på patienten
2. Der dækkes for underskæringer under matricen evt. med lidt vaseline
3. Der slibes ud i protesen, så der er plads til matricen

Der skal anvendes VITA VM® LC modelleringsvæske og VITA VM® LC lyspolymeriserende plast i gingiva farve

Proteseakrylen fugtes med VITA VM® LC modelleringsvæske på de områder, der skal i kontakt med det lyspolymeriserende plast

Der lyses i minimum 30 sekunder.

Derefter presses med en spatel lidt VITA VM® LC lyspolymeriserende plast ned over matricens retentionsdel.

Lagtykkelse max. 2 mm.

Der lyses i minimum 30 sekunder.

Der fyldes efter med lyspolymeriserende plast og processen gentages til matricen er fastholdt.

Protesen kan nu fjernes fra underlaget.

Der fyldes efter med plast fra basissiden af protesen.

Der kan lukkes med koldpolymeriserende akryl over det lyspolymeriserende plast.

Protesen renoveres, pudses og poleres.



## C+M Dalbo®-Rotex® 15.41 / 15.42 Rodanker kombineret med protesefiksering

### Karakteristik

- Førsteklasses, biokompatible materialer af ren titan
- To varianter
- Svagt konisk udformning
- Afrundede spidser
- Rille til cementudløb

### Forarbejdningsfordele

#### Økonomisk

- Den endodontiske del er identisk for begge varianter
- Begrænset antal instrumenter til rodkanalforberedelsen
- Fremstilling af rodcappe bortfalder

#### Tidsbesparende

- Gevindskæring kun 2-3 omdrejninger nødvendige

#### Sikker

- Titan er kendt for biokompatibilitet
- Høje mekaniske egenskaber

#### Præcis

- Optimalt afstemt instrument-sæt

### Kliniske fordele

- Konstruktionen er baseret på det kendte Rotex® rodanker
- Mange års kliniske erfaringer
- Økonomisk løsning ved tvivlsomme rodforhold
- Rille til overskudscement sikrer spændingsfri cementering
- Alle materialer er biokompatible og korrosionsresistente

### Specifikation

Rodanker kombineret med protesefiksering.

### Indikation

Midlertidig fiksering af hybrid- og delproteser.

### Beskrivelse

Dalbo®-Rotex® er opbygget på det kendte Rotex®-Rodanker - system. Videreudviklingen af systemet er foretaget af Prof. Dr. med. dent. Th. Brunner, Zürich og Dr. med. dent. H. Dalla Bona, Biemme. Ved hjælp af kugleankeret kan mulige problemer med manglende parallelitet løses. Indskudsretningen kan divergere med max. 6°, version Dr. Dalla Bona hhv. max. 18°, version Prof. Brunner.

### Materiale

Dalbo®-Rotex® patricen er fremstillet af ren titan (grade 4 kv, Norm ASTM F 67-89)

Matricen findes i to forskellige materialer:

- a. Kunststof (Galak)
- b. Ædelmetallegering (Elitor®)

### Sortiment

Dalbo®-Rotex® Systemet består af to forskellige udførsler med hver to størrelser (identisk med Rotex®-Rodanker størrelse 1 og 2). Den endodontiske del er svagt konisk og forsynet med selvskærende gevind, afrundet spids samt cement overskudsrisle. Dette medfører en næsten spændingsfri montering af Dalbo®-Rotex® Rodanker. Den endodontiske del og kuglediameter er identisk for begge typer. Ædelmetalmatricen er aktiverbar. Kunststofmatricens retention opnås gennem elasticiteten i den dobbelte væg.

### Rodkanalinstrumenter

Instrumenterne er standardiserede og forsynet med enten dybdemarkering eller dybdeanslag. Alle instrumenter er farvekodet, så forvekslinger undgås.

### Litteratur

Dalla Bona, H.: Der Dalbo®-Rotex®-Anker zu Verankerung von Teil- und Vollprothesen, (Wie wird die Wurzelbasis nach der Zementierung der Wurzelschraube optimal kariesprophylaktisch versiegelt?) Quintessenz, 38, 1254 (1987)

Meyer, Th.: Temporäre Prothesenfixation. (Die Erhaltung von Zahnwurzeln zur temporären Fixation von partiellen und hybriden Prothesen.) Schweiz. Zahnmed. 97, 786 (1987).

### Obs!

Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebasering/underforing.



Patrice  
Matrice  
Matrice  
Grundsortiment  
Matrice  
Matrice

str. 1 & 2  
plast  
metal Dalbo B  
  
metal Dalbo® Classic  
metal Dalbo® Plus



Best. nr.

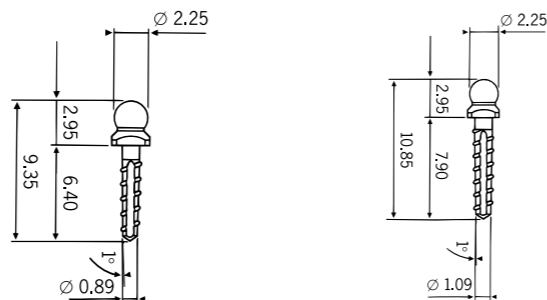
CM1602  
CM1567






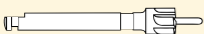
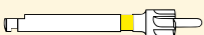


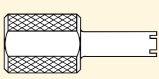
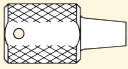
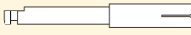
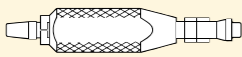
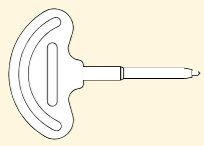
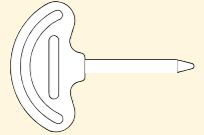


CM2995  
CM3142



## Dalbo®-Rotex® 15.41

051 864		15.41.1 GT, Str 1
851 865		15.41.2 GT, Str 2



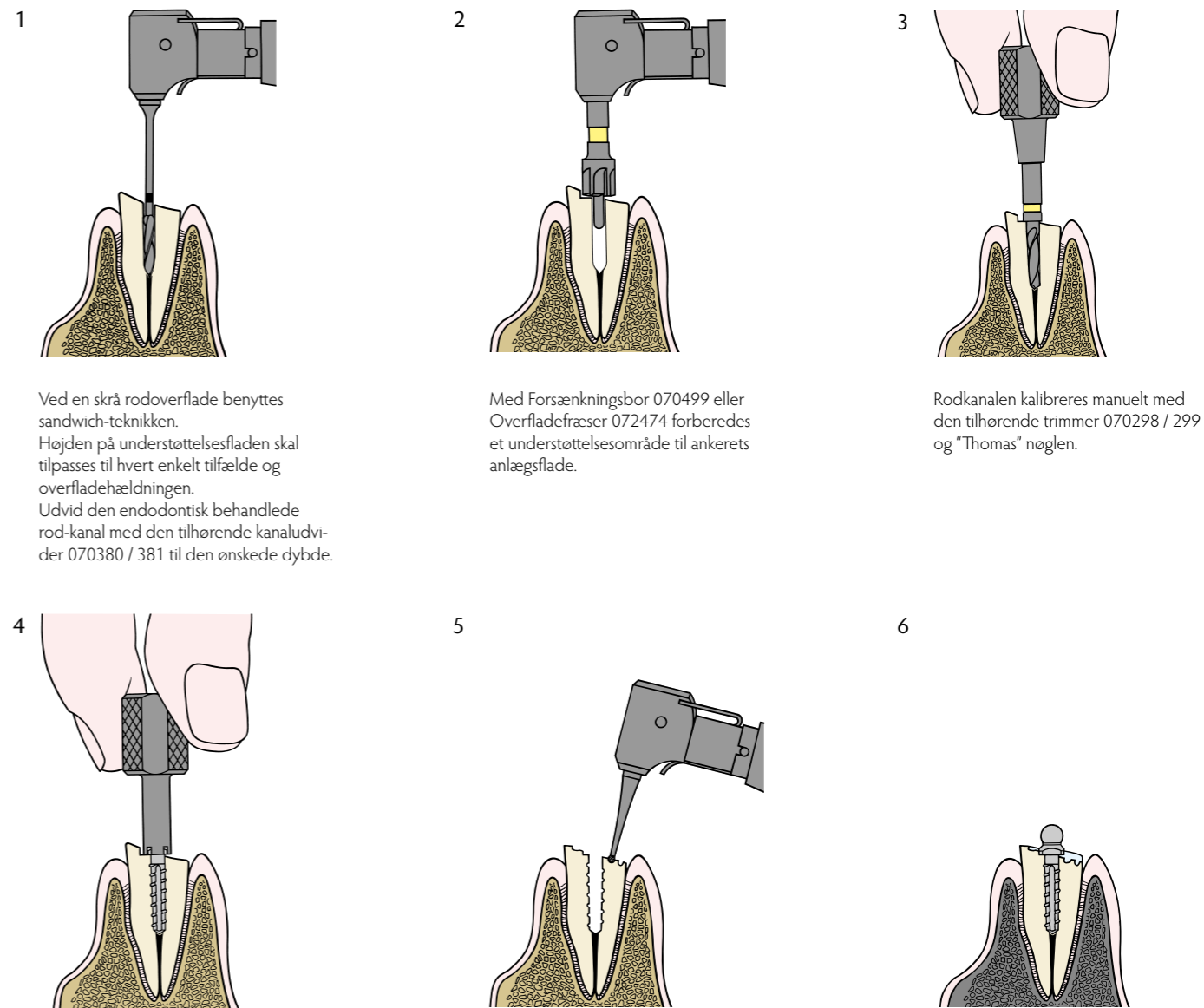
CM nr.	Enkeltdede	Materialer / Beskrivelse
051 868		Matrice Galak Mundbestandig kunststof
051 511		Matrice Elitor® Ædelmetallegering
051 869 051 870		Titan Patrice (str. 1) Titan Patrice (str. 2) Kort hals Lang hals
	<b>1:1</b>	<b>Hjælpeinstrumenter</b>
070 380		Kanaludvider hvid Anker str. 1
070 381		Kanaludvider gul Anker str. 2
070 499		Forsækningsbor hvid Anker str. 1
072 474		Overfladefræser gul Anker str. 2
070 298		Trimmer hvid Anker str. 1
070 299		Trimmer gul Anker str. 2
070 498		Nøgle til Patrice Anker str. 1 og 2
070 221		"Thomas"-nøgle til trimmer* Trimmer str. 1 og 2
072 414		Koblingsstykke til forlængelse af rodkanalinstrumenterne Vinkelstykke og "Thomas"-nøgle
070 205		Stempel til PVC ringmontage
	<b>1:3</b>	<b>Hjælpedele</b>
070 197		Aktivator til ædelmetalmatrice
070 199		Deaktivator til ædelmetalmatrice
070 440		Pladsholder (Galak)** Anker str. 1 og 2
070 511		Transferstav til modellfremstilling Matrice: 051 868, 051 511

\*Til den manuelle slutkalibrering af rodkanalen ved hjælp af trimmer.

\*\* Anvendelse: I stedet for originalmatricen ved aftrykstagnung og som provisorium ved protese polymerisering.

## Dalbo®-Rotex® 15.41

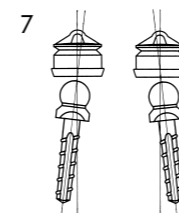
Anker str. 1: 051869 Anker str. 2: 051870



Lav gevind i kanalen med ankeret.

Fjern Dalbo®-Rotex® og slib små  
retentionsriller til glasionomer cemen-  
ten i rodens overflade.

Fyld cement i rodkanalen.  
Overskydende cement fordeles med en  
børste i retentionsrillerne.  
Ankeret placeres i kanalen. Gevindet  
fanges ved først at dreje mod uret (let  
genkendeligt), derefter fikseres ankeret  
endeligt ved at dreje med uret.  
Færdiggør rodbasen ved at dække med  
komposit (sandwich metoden). Tag  
aftryk, brug pladsholder 070440.



Med to eller flere divergerende  
rodankre skal matricerne placeres  
parallelt i forhold til hinanden på  
kuglehovederne.

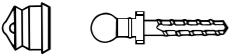
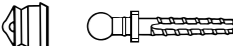
#### Anbefalinger til laboratoriet

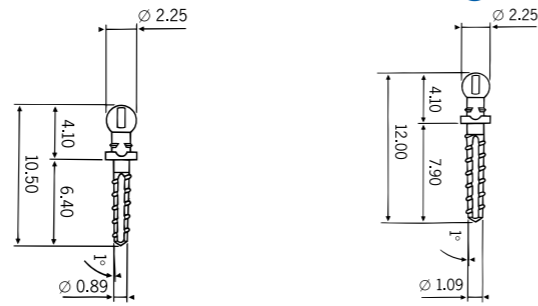
Brug transfestav 070511 til at fremstille modellen. Hvis matricen skal polymeriseres direkte i munden anvendes pladsholderen under fremstilling af protesen. Efter polymerisering fjernes pladsholderen og erstattes med matricen som polymeriseres i protesen.






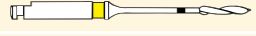
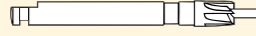



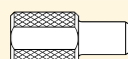
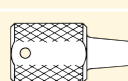
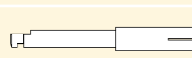




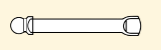
#### Bemærk

Matrice i plast:  
Plastmatricen bør udskiftes en gang om året, da kalk- og tandpastarester kan indvirke på funktionen.

## Dalbo®-Rotex® 15.42

051 866		15.42.1 GT, Str 1
851 867		15.42.2 GT, Str 2



CM nr.	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
051 868		Galak Mundbestandig kunststof
051 511		Elitor® Ædelmetallegering
051 871		Titan Patrice (str. 1) Kort hals
051 872		Titan Patrice (str. 2) Lang hals
<b>1:1</b>		
<b>Hjælpeinstrumenter</b>		
070 380		Kanaludvider hvid Anker str. 1
070 381		Kanaludvider gul Anker str. 2
070 295		Forsænkingsbor hvid Anker str. 1
072 473		Overfladefræser gul Anker str. 2
070 298		Trimmer hvid Anker str. 1
070 299		Trimmer gul Anker str. 2
070 500		Nøgle til Patrice Anker str. 1 og 2
070 221		"Thomas"-nøgle til trimmer* Trimmer str. 1 og 2
072 414		Koblingsstykke til forlængelse af rodkanalinstrumenterne Vinkelstykke og "Thomas"-nøgle
070 205		Stempel til PVC ringmontage
<b>1:6</b>		
070 197		Aktivator til ædelmetalmatrice
070 199		Deaktivator til ædelmetalmatrice
<b>Hjælpedele</b>		
070 440		Pladsholder (Galak)** Anker str. 1 og 2
070 511		Transferstav til modellering Matrice: 051 868, 051 511

Grundsoriment 15.41 / 15.42  
Bestillings-nr. CM1637

2 Dalbo®-Rotex®	051 864	1 Trimmer	070 298
2 Dalbo®-Rotex®	051 865	1 Trimmer	070 299
2 Dalbo®-Rotex®	051 866	1 "Thomas" nøgle	070 221
2 Dalbo®-Rotex®	051 867	1 Nøgle	070 498
1 Kanaludvider	070 380	1 Nøgle	070 500
1 Kanaludvider	070 381	8 Pladsholdere	070 440
1 Forsænkingsbor	070 499	2 Transferstave	070 511
1 Overfladefræser	072 474	2 Transferstave	070 512
1 Forsænkingsbor	070 295		
1 Overfladefræser	072 473		

\*Til den manuelle slutkalibrering af rodkanalen ved hjælp af trimmer.

\*\* Anvendelse: I stedet for originalmatricen ved aftryktagning og som provisorium ved protesepolymerisering.

## Dalbo®-Rotex® 15.42

Anker str. 1: 051871 Anker str. 2: 051872

**1** Flad rodoverflade  
Rodkanalen udvides maskinelt med tilhørende kanaludvider 070380 / 381. Markeringen på boret svarer til boreddybden.

**2** Forbered en understøttelsesflade til det spheriske anker ved hjælp af Forsænkingsbor 070295 eller Overfladefræser 070473 (undersænkingsdybde ca 0,5 mm).

**3** Den afsluttende kalibrering af rodkanalen foretages manuelt med trimmer i tilhørende størrelse og "Thomas" nøgle.

**4** Gevindskæring:  
Ved hjælp af nøglen 070500 indsættes ankeret så dybt som muligt i rodkanalen. Gevindet er nu i kontakt med rod-væggen. Drej nu en omgang med uret efterfulgt af ½ omgang mod uret for at mindske spændingen på roddentinen. Den endelige position er nået, når det spheriske hoved slutter tæt til den præparerede rod.

**5** Efter gevindskæring fjernes ankeret og rodkanalen fyldes med cement ved hjælp af en lentulo spiral. Genindsæt ankeret. Find gevindet ved at dreje mod uret, indtil det falder i hak. Ankeret fikseres endeligt ved at dreje med uret, til hovedet slutter tæt til rodoverfladen.

**6** Roden lukkes hermetisk med enten amalgam eller composit. Når der tages aftryk, anbringes pladsholder 070440 i stedet for matricen på ankeret.

**7** Med to eller flere divergerende rodankre skal matricerne placeres parallelt i forhold til hinanden på kuglehovederne.

**Anbefalinger til laboratoriet**

Brug transferstav 070512 til at fremstille modellen. Hvis matricen skal polymeriseres direkte i munden anvendes pladsholderen under fremstilling af protesen. Efter polymerisering fjernes pladsholderen og erstattes med matricen som polymeriseres i protesen.

**Bemærk**

Matrice i plast:  
Plastmatricen bør udskiftes en gang om året, da kalk- og tandpastarester kan indvirke på funktionen.

## C+M M-SG® Star 1 & 2 Ekstrakoronalt friktivt / justerbart glideattachment

### Karakteristik

- Integrerede føringsriller i attachmentet
- Aktiverbar ved udskiftning af plastindsatsen
- Baseret på det velkendte Mini-SG® system

### Fordele ved brug

- Betydelig tidsbesparelse op til 40% (!). Der skal ikke fremstilles omløbskonstruktion og dublikeringshjælpen leveres med
- Kompakt design med afrundede kanter:
  - tidsbesparende
  - optimerer æstetikken
- Slimline, muliggør anvendelse ved meget begrænset plads
- Kun få instrumenter kræves for sikker og hurtig anvendelse

### Kliniske fordele

- Den ekstrakoronale placering muliggør præparationer med et minimalt tab af tandsubstans
- Selvcentrerende på grund af de integrerede føringsriller:
  - patienten kan let indsætte restaureringen
  - designet beskytter periodontal området og letter rengøringen
- Alle anvendte materialer er uskadelige og underkastet følgende biologiske tests:
  - Cytotoksitetest efter ISO 10993-5
  - Sensibiliseringstest efter ISO 10993-10

### Indikation

- Dentalt og gingivalt understøttede unitorer:
- indskudsproteser
  - stive uni- og bilaterale friendepoteser
  - proteser med een indskuds- og een friendesaddel

### Beskrivelse af de enkelte dele og materialer

- **Matricen**  
T = ren titan kan med resin-bonding teknikken klæbes til metalstellet. På grund af de indbyggede retentioner kan den også indpolymeriseres direkte i protesen.
- **Patricen**  
C = Ceramicor®, er egnet til påstøbning

### Friktionsindsatse

G = Galak, mundbestandigt kunststof.

### Beskrivelse af de forskellige versioner

M-SG® Star 1 TC: Versionen «påstøbning»: Patricen bliver forbundet med anker-tanden ved påstøbning, matricen kan indklæbes eller indpolymeriseres i protesen.

### Begrænsninger i anvendelse

Unilaterale proteser uden tværgående støtte.

### Betingelser for korrekt forarbejdning

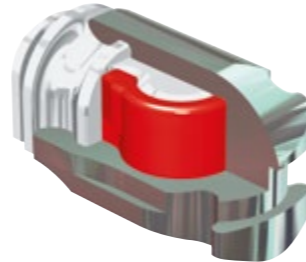
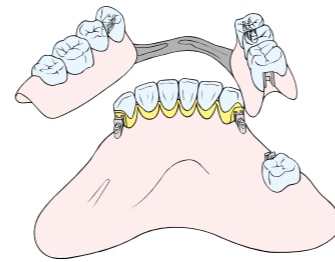
Simpelt parallelometer til placering af patricen.

### Yderligere information

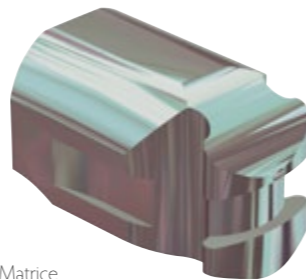
Friktionsindsatse (G = Galak) fra Mini-SG® F og Mini-SG® R er kompatible, men ikke matrice og patrice.

### Obs!

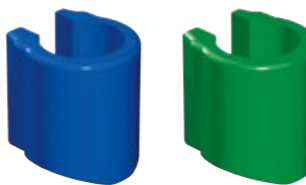
Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebasering/underforing.



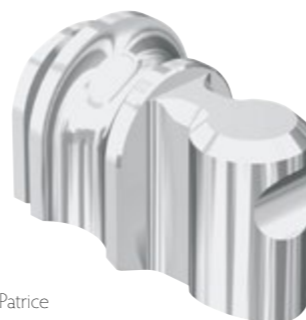
Patrice og matrice; illustration af enkeltdele



Matrice



Friktionsindsatse i 4 grader til M-SG® Star 1



Patrice



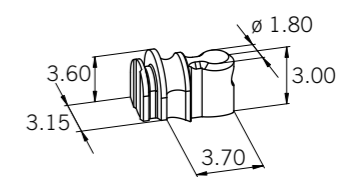
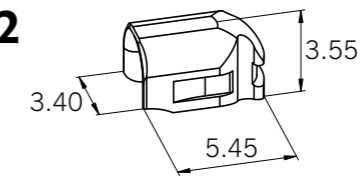
Aktiveringskrue til M-SG® Star 2



Friktionsindsatse til M-SG® Star 2



## C+M M-SG® Star 1 & 2

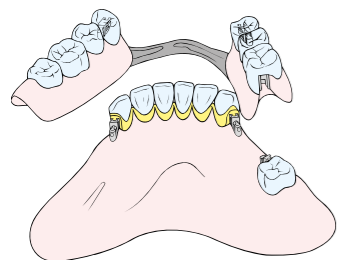


Bestillings-Nr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
0500 0429		M-SG® Star 1 TC	Til påstøbning
0500 0433		M-SG® Star 1 Matrice T komplet	Til indklæbning i et metalstel eller indpolymerisering i protesen
055 691		M-SG® Star 1 Friktionsindsatse G Gul	Leveringsenhed: 5 stk. pakning Svag friktion ca. 300 g
055 356		Rød	Normal friktion ca. 600 g
055 357		Grøn	Kraftig friktion ca. 900 g
055 358		Blå	Ekstra kraftig friktion >1200 g
0500 0407		M-SG® Star 1 Patrice C	Til påstøbning
0500 0411		M-SG® Star 2 TC	Til påstøbning
0500 0414		M-SG® Star 2 Matrice T komplet	Til indklæbning i et metalstel eller indpolymerisering i protesen
055 775		M-SG® Star 2 Aktiveringsskrue T	Til finindstilling af friktionen
055 774		M-SG® Star 2 Friktionsindsatse G Orange	Leveringsenhed: 5 stk. pakning Friktionsområde 100 - ca. 600 g
055 811		Violet	Friktionsområde: 500 - ca. 1000 g
0500 0407		M-SG® Star 2 Patrice C	Til påstøbning
	1:1	Hjælpedele	
0700 0040		M-SG® Star 1 Duplikeringshjælp G	Til fremstilling af space i metalstel til resin bonding
0700 0042		Transferstav	Til montering af PVC ring
0700 0041		M-SG® Star 2 Duplikeringshjælp G	Til fremstilling af space i metalstel til resin bonding
	1:2	Hjælpeinstrumenter	
072 627		Speciel parallelometerindsats	Til lettere montering af patrice
0700 0056		Indsatsfjerner	Til fjernelse af friktionsindsats
070 347		Attachment pincet	
072 653		Skruetrækker/Aktivator	Multifunktionel. Tjener til ind- og udskruining samt aktivering og deaktivering

T = Ren titan  
C = Ceramicor® Ikke oxyderende, Cu-fri, ædelmetallegering til påstøbning.  
G = Galak Mundbestandigt kunststof.



## C+M Mini-SG® F/R 23.10 Ekstrakoronalt friktivt / retentivt glideattachment i Mini-SG systemet



### Karakteristik

- Kan let tilpasses forskellige situationer i munden (ved udskiftning af matricen)
- Intet behov for en omløbskonstruktion til stabilisering på grund af integrerede føringsriller
- Justerbar

### Fordele ved brug

- Tidsbesparende, da der ikke er behov for omløbskonstruktion
- Tidsbesparende på grund af enkel og sikker arbejdsgang
- Små dimensioner tillader montering selv ved begrænset plads
- Enkelt at ændre fra en skruefiksere version til en retentiv-, friktiv-, stiv- eller tilmed resilient løsning
- Flere versioner af Mini-SG® F giver en løsning for ethvert budget

### Kliniske fordele

- Let og enkel justering
- Den ekstrakoronale placering muliggør præparationer med et minimalt tab af tandsubstans
- Udformningen af basis beskytter gingiva og letter rengøring
- Fremstillet af absolut uskadelige materialer:
- F.eks. fremstilles matricen i ren titanium, hvilket garanterer en høj biokompatibilitet
- Patricen fremstilles også i den palladium- og kobberfri ædelmetallegering VALOR®
- Friktionsindsatserne er fremstillet af mundbestandigt plast

### Indikation

- Mulighed for fremtidigt planlagte proteser.  
Dentalt og gingivalt understøttede unitorer:  
- indskudsproteser  
- stive uni- og bilaterale friendepoteser  
- proteser med een indskuds- og een friendesadel

### Kort beskrivelse

- **Matricen** leveres i ren titan eller Ceramicor®. Matricen kan klæbes til metalstel let med resin bonding. På grund af de indbyggede retentioner kan den også indpolymeriseres direkte i proteaseakrylen. Desuden kan matricen i Ceramicor® forbindes med suprastrukturen ved hjælp af påstøbning med ædelmetallegering.
- **Patricen** leveres i Valor®, en palladium- og kobberfri ædelmetallegering, eller i Ceramicor®. Begge er egnet til påstøbning eller pålodning. - patricen har en præfabrikeret rille til slaglod, hvilket letter lodningen. - patrice fremstillet af ikke restgivende udbrændbar plast. Kan støbes i en legering efter eget valg, såfremt denne har en 0,2% strækgrænse på minimum 500 N/mm<sup>2</sup>. Friktionsindsatsen fremstillet af mundbestandigt plast tillader enkel og sikker justering af friktionen.
- **Mini-SG® F 23.10.2 TC - STANDARD** versionen. Den perfekte præcision og stabilitet af de to præfabrikerede dele fremstillet af Ceramicor® og ren titan garanterer en meget økonomisk forarbejdning. Den palladiumholdige legering Ceramicor® har bevist sin værdi gennem daglig brug i årtier.

### Forskellige versioner på bestilling

- **Mini-SG® F 23.10.2 CC/CK** - Den KLASSISKE version. Komplementeringen af Mini-SG® F system. Dette tillader, at matricer fremstillet af Ceramicor® kan påstøbes suprastrukturen i en ædelmetallegering.
- **Mini-SG® F 23.10.2 TV - PLUS** versionen. Den perfekte præcision og stabilitet af de to præfabrikerede dele fremstillet af Valor® og ren titan, begge fri for giftige elementer, garanterer en meget økonomisk forarbejdning og er uskadelige i munden.

### Begrænsninger i anvendelse

- Unilaterale proteser uden tværgående forbindelse.

### Betingelser for korrekt forarbejdning.

- Simpelt parallelometer til placering af Mini-SG® F.

### Obs!

Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebasering/underforing.



Mini SG F kan omstilles til retentiv, med de to indlagte plastindsatse  
Orange = normal retention  
Violet = kraftig retention

Endvidere er vedlagt friktiv indsats  
Gul = svag friktion  
Rød = normal friktion

Mini SG F er ved leveringen monteret med rød indsats.  
Som ekstra bestilling leveres:  
Grøn indsats = kraftig friktion  
Blå indsats = ekstra kraftig friktion

Det anbefales at starte med normal indsats både ved retentiv og friktiv.

### Yderligere information

- Patricen er kompatibel med enhver af de disponible matricer fra Mini-SG® F attachment system.
- Matricer og patricer 23.10.2 er kompatibel med version 23.6.2 og kan derfor bruges frit.
- Patricer af Valor® er kendetegnet ved fordybning på den okklusale overflade af den cylindriske del.

## C+M Mini-SG® F/R 23.10 Ekstrakoronalt friktivt / retentivt glideattachment i Mini-SG systemet

### Bestillingsnr.

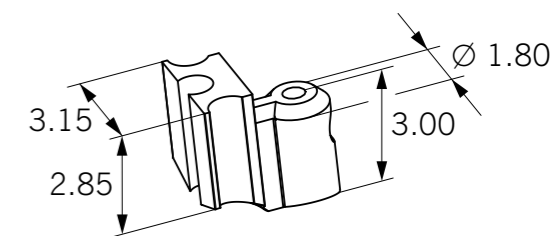
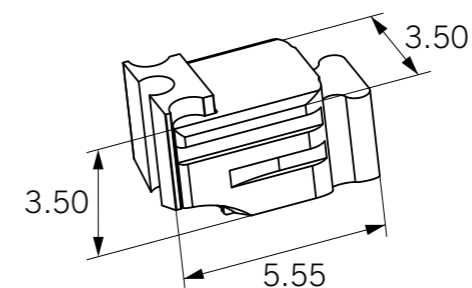
ID nr. 1:1

055 675  
23.10.2 CC

055 543  
23.10.2 TC

055 532  
23.10.2 TK

055 699  
23.10.2 CK



Bestillingsnr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
055 677		Matrice komplet C	Monteret med friktionsindsats rød (055 356). Yderligere er en gul (055 691) og en rød (055 356) friktionsindsats inkluderet. Matrice til resin bonding til metalstellet, indpolymerisering i protesen, påstøbning eller lodning.
055 691		Plastik indstans G Gul	Svag Friktion ca. 300 g
055 356		Rød	Normal Friktion ca. 600 g
055 357		Grøn	Kraftig Friktion ca. 900 g
055 358		Blå	Ekstra kraftig Friktion >1200 g
055 718		Orange	Normal Retention 500 - 800 g
055 766		Violet	Kraftig Retention > 800 g
055 544		Patrice C	
	1:1	Hjælpedele	
072 600		Duplikeringshjælp	Leveres automatisk ved bestilling af version TC
072 616		Transferstav	Patriceanalog til master model
	1:1	Hjælpeinstrumenter	
072 627		Speciel Parallelometerindsats	For lettere montering af patrice
072 483		Indsatsfjerner	Til fjernelse af plast indsats
	1:3		
070 222		Attachment pincet	

## C+M Eccentric 32.01/41.01

### Supraradikulært, cylindrisk, retentivt rodanker, stift eller resilient

#### Karakteristik

- Retentiv forankring med mindste vertikale dimension
- Slaglod integreret i patricen
- Matricen leveres med to retentionstyper
- Designet af Rothermann

#### Fordele ved brug

- Enkel lodning ved hjælp af integreret slaglod i patricen
- Der kræves ingen special-instrumenter
- Kan anvendes let og hurtigt

#### Kliniske fordele

- Pålidelig og robust design
- Bredt anvendelsesområde
- Enkelt for patienten at anvende
- Materialerne er giftfrie og legeringerne har høj biokompatibilitet

#### Indikation

- Aftagelig, retentiv, stiv eller bevægelig restaurering på devitaliserede rødder.

#### Eksempler:

- Stiv hybridprotese
- Stiv hybridprotese i kombination med resilient Eccentric® 41.01
- Indskuds- samt friende protese i kombination.

#### Beskrivelse af enkeltdele samt materialer

- **Matricen** er fremstillet af kvalitetsmaterialet **Elasticor®**, som er en palladiumfri ædelmetallegering med høj elasticitet. Dette garanterer, at de fjedrende arme vil fungere korrekt i en lang periode uden nødvendig justering af den retentive styrke. Matricen er udelukkende egnet til indpolymerisering.
- **Patricen** er fremstillet af **OSV**, en ædelmetallegering af høj styrke. Da slaglod (750°C) er integreret i patricen, loddes den på rodkap-pen let, hurtigt og sikkert. På grund af materialesammensætningen er tidskrævende hærkning ikke påkrævet.
- **Tin afstandsskiven** skaber vertikal resiliens. Den okklusale afstandsskive placeres på patricen før polymerisering. Den gingivale afstandsskive er placeret mellem matrice og patrice før polymerisering. Afstandsskiverne skal fjernes efter færdiggørelse af protesen.

#### Begrænsninger i brugen

Unilaterale friende restaureringer uden transversal blokering

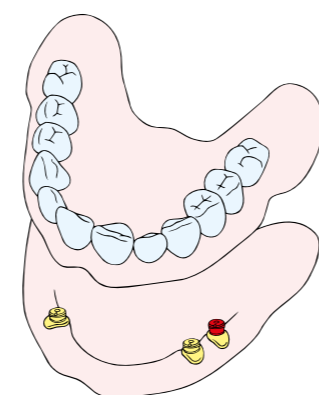
Hybridprotese placeret på een enkelt rodcappe.

#### Forudsætning for korrekt fremstilling

- Et simpelt parallelometer samt fræsemaskine til parallelisering af fladen på rodkappen inden lodning.

#### Obs!

Som sikkerhed for optimal funktion bør patienter behandlet med attachments altid indkaldes til kontrol en gang årligt for eventuel rebasering/underforing.



## C+M Eccentric 32.01/41.01

#### Bestillingsnr.

ID nr.

050 345  
32.01.5 EIO

1:1



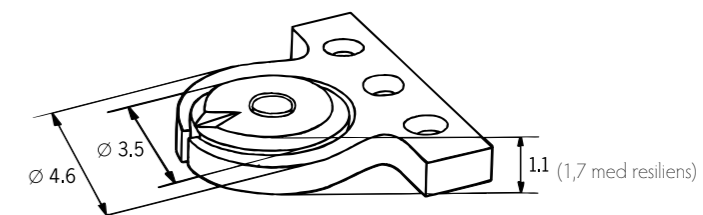
anterior

Med resiliens:

050 397  
41.01.5 EIO



anterior



#### Bestillings-Nr.

050 306



#### Enkeltdele

Matrice EI anterior

#### Materialer / Beskrivelse

Til indpolymerisering (ikke lodning)

051 002



Patrice 32.01.0 med integreret slaglod (S.G.750)

051 003



Patrice 41.01.0 med integreret slaglod (S.G.750)

Patrice med resiliens til frihåndslodning på okklusalfladen af rodkappen uden andet slaglod.

050 393



Afstandsskive Okklusal (41.01)

Tin. Sikrer vertikal resiliens. Monteres på patricen under indpolymerisering.

050 392



Afstandsskive Gingival (41.01)

Tin. Sikrer vertikal resiliens. Monteres mellem patrice og matrice under indpolymerisering. Leveres automatisk ved bestilling af 050 397, 051 278, 050 306 og 051 248.

1:1

#### Hjælpedele

070 161



Transferstav 32.01

Patrice analog for master model

070 167



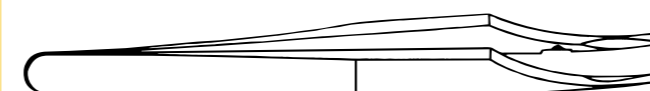
Transferstav 41.01

Patrice analog for master model

## Hjælpemiddel for attachments

#### C+M attachment pincet

Best. nr.: CM1329



## CM LOC® matricesystem til Locator ~ Udgår i 2023



Bestillings-Nr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
0500 1995		Pekkton®matrice 4 stk.	Til polymerisering i proteseakrylen
0500 1314		Retentionsindsatse Pekkton® Lime 4 stk.	Ekstra svag retention ca. 300 g.
0500 1315		Rød 4 stk.	Svag retention ca. 750 g.
0500 1316		Grøn 4 stk.	Medium retention ca. 1200 g.
0500 1317		Blå 4 stk.	Kraftig retention ca. 1650 g.
0500 1605		Patrice Ceramicor® 1 stk.	Patrice til påstøbning/lodning
	1:1	Hjælpedele	
0700 0213		Aftryksmatrice 4 stk.	Til aftryktagning
0700 0201		Spacer 4 stk.	Spacer til brug ved fremstilling af stel
0700 0204		Modelanalog 4 stk.	Patriceanalog til mastermodel
	1:1	Hjælpeinstrumenter	
0700 0205		Multiværktøj	Til isætning og udtagning af retentionsindsatse
0500 3001		Basissæt Titan	2 stk. af hver

CM LOC® er en enkel, hygiejnisk, brugervenlig og patientvenlig løsning til hybridproteser med en betydelig fordel: Forskelle mellem implantat og abutment/patrice kan korrigeres op til 60° (± 30°). CM LOC®-ankersystemet dækker således en lang række kliniske anvendelser og forenkler indsættelse af proteser.

### Brugervenlig og patientvenlig løsning.

Et komplet, modulært protesesystem til en bred vifte af kliniske anvendelser.

Nyt design uden et centralt fastgørelses hul giver forbedret klinisk funktionalitet, øget bærekraft og er mere hygiejnisk.

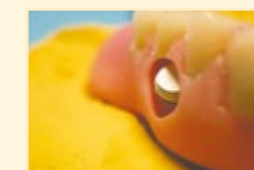
Optimeret design af matrice med fastholdelsesindsatser lavet af den højtydende polymer Pekkton® for god slidstyrke.

Kan kompenseres: divergencer på op til 60° kan kompenseres for at give stressfri indsættelse af protesen.

Kompatibilitet: CM LOC® er tilgængelig for alle almindelige implantatsystemer.

## NOVALOC matricesystem til Locator

Bestillings-Nr.	1:1	Enkeltdele	Materialer / Beskrivelse
NO1701		Titan matricehus 4 stk.	Til polymerisering i proteseakrylen
NO1702		PEEK matricehus 4 stk.	Til polymerisering i proteseakrylen
NO1710		Retentionsindsatse PEEK Rød 4 stk.	Ekstra Svag retention ca. 300 g.
NO1711		Hvid 4 stk.	Svag retention ca. 750 g.
NO1712		Gul 4 stk.	Normal retention ca. 1200 g.
NO1713		Grøn 4 stk.	Kraftig retention ca. 1650 g.
NO1714		Blå 4 stk.	Ekstra kraftig retention ca. 2100 g.
NO1715		Sort 4 stk.	Ultra kraftig retention ca. 2550 g.
	1:1	Hjælpedele	
NO1722		Aftryksmatrice 4 stk.	Til aftryktagning
NO1723		Duplikeringshjælp 4 stk.	Til duplikering / spacer ved fremstilling af stel
NO1721		Modelanalog 4 stk.	Patriceanalog til mastermodel
	1:1	Hjælpeinstrumenter	
NO1741		Multiværktøj brun	Til isætning og udtagning af retentionsindsatse



Novaloc™- matricesystem er med sin teknologi et konstrueret forbindelseselement til fiksering af aftagelige tanderstatninger på Locator®-patricen henholdsvis Locator®- abutments.

Novaloc™- matrice består af et matricehus (valgfrit mellem titan eller PEEK) og 6 udskiftelige retentionsindsatse af kunststof (PEEK) i forskellige farvekoder.



## Hader (CEKA) Axial classic

Bestillings-Nr.	Enkeltdede	Materialer / Beskrivelse
RE 0031 694 C	M2 Patrice 2 stk. M3 Patrice 2 stk.	Patrice til rodcappe inklusiv pladsholder
RE 0095 694 AKS2	M2 Retentionsdel 2 stk. M3 Retentionsdel 2 stk.	Retentionsdel til indpolymerisering i akrylen
RA 0063	M2 Basisring 1 stk.	Basisring til støbning på ædelmetallegering
RA 0064	M2 Basisring 1 stk.	Basisring til støbning på uædel legering
RA 0093	M2 Matrice 1 stk.	Matrice til indlejring i akryl
RE 0700 TI OL 0800 TI	M2 Matrice til limning M3 Matrice til limning	Matrice til limning med CEKA Site

1:1

### Hjælpedele

RE H 2	M2 Aftrykshjælpedel	Hjælpedel til aftrykstagning sammen med RE H 14
RE H 14	M2 Modelanalog	Modelanalog sammen med RE H 2 og RE H 13
RE H 13	M2 Matriceanalog	Matriceanalog sammen med RE 0031 og RE H 14
H 2	M3 Aftrykshjælpedel	Hjælpedel til aftrykstagning sammen med H 14
H 14	M3 Modelanalog	Modelanalog sammen med H 2 og H 13
H 13	M3 Matriceanalog	Matriceanalog sammen med 694 C og H 14

### Hjælpeinstrumenter

A1	M2 & M3	Aktiveringsnøgle og skruetrækker
RE H 79	M2 & M3	Deaktivering af patrice
H 30	M2 & M3	Matricemål

### Komplet sæt

RE 0795 TI	M2	Komplet sæt til indlejring i akryl
------------	----	------------------------------------

## Hader (CEKA) extracoronal

Bestillings-Nr.	Enkeltdede	Materialer / Beskrivelse
RE 0075 694 AKS	M2 Retentionsdel 2 stk. M3 Retentionsdel 2 stk.	Retentionsdel til indlejring i akryl med extension
RE 0100 TI OL 0200 TI	M2 Matrice 1 + 3 stk. M3 Matrice 1 + 3 stk.	Matrice til limning med Ceka Site

## Preci-Ball / Clix







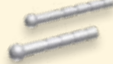
Bestillings-Nr.	Enkeltdede	Materialer / Beskrivelse
1205 C 1205 CB	Patrice 1 stk. Patrice 50 stk.	Kunststofpatrice til indmodellering og støbning
1206 C 1206 CL	Patrice 1 stk. Patrice 1 stk.	Patrice til indskrining i M2 basisring Patrice til indskrining 0,3 mm ekstra lang
1201 A 1205 A	Matrice Matrice	Matrice til indlejring i akryl (guldlegering) Matrice til indlejring i akryl (titanlegering)
1235 1235B	Matricehus 6 stk. Matricehus 30 stk.	Matricehus til indlejring i akryl
1231 / 1231B 1232 / 1232B 1233 / 1233B 1234	Matrice 6 stk. / 30 stk. Matrice 6 stk. / 30 stk. Matrice 6 stk. / 30 stk. Matrice 2 + 2 + 2	Matrice Gul normal retention Matrice Hvid reduceret retention Matrice Rød kraftig retention Matrice Gul, hvid, rød
1242	Preci-Clix Komplet Matricehus 2 stk.	Komplet matricehus med Gul matrice retention

1:1







### Hjælpedele

1236	Preci-Clix duplikeringshjælpedel	Hjælpedel til partiel protetik
1251 B	Preci-Clix pladsholder	Elastisk pladsholder mellem patrice og matrice
1226 1227 1228 1229	Preci-Clix borsæt 3 dele Forbor Kavitetsbor Præcisionsudvider	Bor til præparering af rod til rodanker Sæt eller enkelte bor
1201 D	Transferstav	Patriceanalog til mastermodel
1220	Preci-Ball aktiveringsnøgle	Aktiveringsnøgle til Preci-Ball
1221	Preci-Ball deaktiveringsnøgle	Deaktiveringsnøgle til Preci-Ball
1222	Preci-Clix indsætningsværktøj	Værktøj til indsætning af Preci-Clix matricer
IMP-XS-042	Preci-Ball /Clix skruetrækker	Skrueværktøj til skruebar patrice


## Preci-Sagix

Bestillings-Nr.	Enkeltdelte	Materialer / Beskrivelse
1311 1312 1313 1314		Matrice Ø 1,7 mm 6 stk. Matrice Ø 1,7 mm 6 stk. Matrice Ø 1,7 mm 6 stk.. Matrice 2 + 2 + 2
1361 1362 1363 1364		Matrice Ø 2,2 mm 6 stk. Matrice Ø 2,2 mm 6 stk. Matrice Ø 2,2 mm 6 stk. Matrice 2 + 2 + 2
1316 1366		Duplikeringshjælpedel 1,7 mm 6 stk. Duplikeringshjælpedel 2,2 mm 6 stk.
1321 1371		Patrice P Ø 1,7 mm 6 stk. Patrice P Ø 2,2 mm 6 stk.
1325 1375		Matricehus Ø 1,7 mm 2 stk. Matricehus Ø 2,2 mm 2 stk.
1:1	<b>Hjælpedele</b>	
1323		Indsætningsværktøj
1331 1381		Transferstav til Ø 1,7 Transferstav til Ø 2,2

## Preci-Vertex Extrakoronalt, glideattachment

Bestillings-Nr.	1:1	Enkeltdelte	Materialer / Beskrivelse
1802 1805 1806 1807		Matrice 6 stk. Matrice 6 stk. Matrice 6 stk. Matrice 2 + 2 + 2	Matrice gul normal retention Matrice hvid reduceret retention Matrice rød kraftig retention Gul + hvid + rød
1803		Patrice standard 6 stk. Højde 5,9 mm (Reducerbar til 3 mm)	Patrice med stift som parallellometerindsats. Støbes i en hård legering. Den okklusale del afrundes efter støbning.
1813		P-Patrice 6 stk. Højde 5,9 mm (Reducerbar til 3 mm)	Patrice med 45° hældningsgrad for optimal indlej- ringshøjde og en paradontivenlig udformning. Støbes i en hård legering. Den okklusale del afrundes efter støbning.
1808		Matricehus 6 stk. Højde 7 mm længde 12 mm Ekstensionshøjde 5 mm Ø 4,1 mm	Matricehus i kunststof til støbning og fæste ved lodning, resinbonding eller indlejring i akryl.
1819		Transferstav	Patriceanalog til mastermodel
1:1	<b>Hjælpeinstrumenter</b>		
1804		Indsætningsværktøj	Værktøj til indsætning af matricer

## Preci-Vertex Extrakoronalt, glideattachment

Bestillings-Nr.	1:1	Komplet sæt	Materialer / Beskrivelse
1812		P-Patrice Combi	Komplet sæt med 2 skrå patricer for optimal udformning 2 + 2 + 2 matricer 2 plasthuse 1 parallelholder 1 indsætningsværktøj

## Hader (CEKA) hjælpemidler

CEKA SITE 488		CEKA SITE er et limnings- og udblokningsmateriale. 2 x 2 g komposit. 6 automix kanyler.	Brug altid ved stuetemperatur. Sandblæs metaloverfladen, der skal limes med 110 my aluoxid. Brug Automix tip til at presse CEKA SITE ud. Maksimal arbejdstid: 1,5 minutter. Materialet er tilstrækkeligt hærdet efter 10 minutter. Opbevares ved 3° C til 9° C
CEKA Multi 6701B		CEKA Multi Composite (neutral) er selvhærdende fikseringskomposit. 2 x 4 g CEKA Multi Composite. 6 automix kanyler. Bestillingsvare.	Velegnet til adhæsiv fiksering af zirconium konstruktioner på restaureringer fremstillet af zirconiumdioxid, ædelmetaller, uædle metaller og keramik.
6711B		CEKA Multi O Composite er ideel for cementering af translucente materialer. 2 x 4 g CEKA Multi O Composite. 6 automix kanyler. Bestillingsvare.	Velegnet til adhæsiv fiksering af zirconium konstruktioner på restaureringer fremstillet af zirconiumdioxid, ædelmetaller, uædle metaller og keramik.
6702B		CEKA Multi primer 5 ml.	Anvendes som hæfteformidler mellem komposit og zirconiumdioxid, metaller, fuldkeramik. Opbevar CEKA Multi Primer ved 10-25 ° C
6705B		CEKA Multi Mix Tips	Automix tips 20 stk.
H 35		Måleinstrument	Steriliserbart måleinstrument til bestemmelse af diametere på kugleattachment, abutments og dolderstavsdimensioner. Gør det lettere at vælge en egnet matrice. Anvendelse kun på laboratoriet.

**Gå til indholdsfortegnelsen**

Se resten af kapitlerne fra  
Indkøbskataloget på

[www.dkdenaldepot.dk/katalog](http://www.dkdenaldepot.dk/katalog)