

ISOLERING OCH FASTSÄTTNING

# Kofferdam

Uppgradera isoleringen  
av operationsfältet



# Uppgradera isoleringen av operationsfältet

Fullständig isolering med kofferdam är avgörande vid endodonti och restorativ tandvård. Det hjälper till att skapa ett torrt arbetsfält för att säkerställa både pålitliga och högkvalitativa behandlingsresultat; skydda patienten mot inhalering eller nedsväljning av föremål och skyddar mjukvävnaden från kontakt med instrument och kemikalier. Studier visar att kofferdam också är en effektiv

barriär mot infektioner och signifikant kan reducera belastningen av möjliga infektiösa luftburna partiklar och minimera saliv- och blodkontaminerad aerosol eller stänk.<sup>1,2</sup> COLTENE har i flera decennier producerat en omfattande portfölj med högkvalitativa kofferdam, klamrar och tillbehör. Uppgradera isoleringen med COLTENE.



## OMFATTANDE

Vi erbjuder en omfattande produktserie för hjälp med isolering i alla kliniska situationer.



## ENKEL

Lägga kofferdam är faktiskt lätt. Välj det material som bäst uppfyller dina specifika behandlingsbehov när vi guidar dig genom de val som finns.



## LÖSNINGSINRIKTAD

Våra högkvalitativa produkter är konstruerade för att underlätta isolering. Våra produkt- och utbildningsmaterial är bron som förenar våra lösningar med dina behandlingskrav.

1) Peng, X., Xu, X., Li, Y. et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. *Int J Oral Sci* 12, 9 (2020).  
<https://doi.org/10.1038/s41368-020-0075-9>

2) Cochran, M. et al. The efficacy of the rubber dam as a barrier to the spread of microorganisms during dental treatment, *JADA* 119, 1 (1989)

# Fördelar



Absolut torrt



Fri sikt över  
operationsfältet



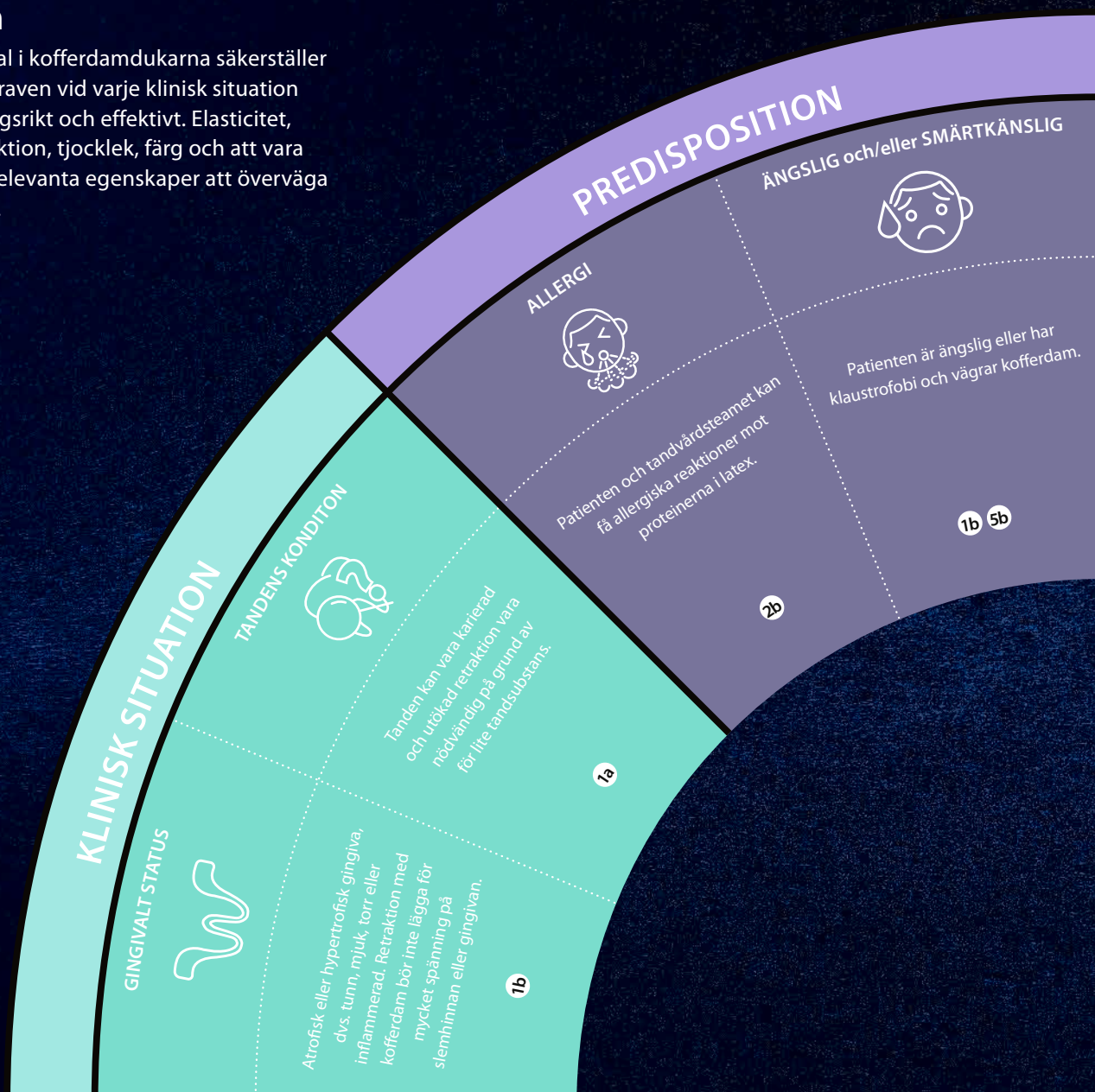
Säkerhet och skydd



# Riktlinjer för ditt val

## Kofferdam

Våra olika material i kofferdamdukarna säkerställer att de specifika kraven vid varje klinisk situation uppfylls framgångsrikt och effektivt. Elasticitet, förmåga till retraktion, tjocklek, färg och att vara icke-allergen är relevanta egenskaper att överväga vid materialvalet.



## Rekommendationer

### RETRAKTION

**1a**  
Välj kofferdam av latex. En tjockare duk ger bättre retraktion för tajt anslutning runt det isolerade området.

**1b**  
Välj en flexiblare och tunnare kofferdam med mindre retraktionsförmåga. Det minskar eventuell spänning på gingivan.

### ALLERGENER

**2a**  
Välj en opudrad kofferdam för att minska exponeringen för latexproteiner och minimera risken att utveckla latexallergi.

**2b**  
Välj en latexfri kofferdam och undvik allergiska reaktioner av latexproteiner.

### MOTSTÅND

**3**  
Välj kofferdam av latex. Den ger det högsta motståndet vid kontakt med främmande ämnen.

# KLINISKA FÖRFARANDEN

## ENDODONTI



Endobehandlingar utförs ofta med aggressiva ämnen som NaOCl. Kofferdammaterialet måste stå emot sådana ämnen vid kontakt.

3

## RESTORATIV BEHANDLING



För estetiska resultat kan viss kontrast behövas.

4b

## BARN



Vid användning för första gången kan barnet vara rädd och ängsligt.  
Små/mindre käkar

4a 5a

## ÅLDER

### UNG/VUXEN



Gingivan är stadig(er)

1a 2a

### ÄLDRE



Gingivan tenderar bli tunnare, mjukare och torrare. Slimhinnan är mer sårbar och känslig för mekanisk rening. Predisposition för latexallergi kan vara förhöjd på grund av ålder.

1b 2b

## FÄRGREKOMMENDATIONER

4a

Tillämpa psykologi och utbildning, och använd ljusa, behagliga färger för en lugnande effekt.

4b

Välj en mörkare kofferdam för att reducera ögontrötthet och skapa god kontrast mot arbetsfältet.

## STORLEKS- OCH APPLICERINGS- HJÄLP

5a

Välj kofferdam 127 x 127 mm för mindre patienter.

5b

Välj Flexi Dam med inbyggd flexibel ram för mindre spänning på patienten.

## ALLMÄNNA REKOMMENDATIONER

- › Skär ur kofferdamduken så det går att andas genom näsan.
- › Placera parotissrullar på överläppen så det blir ett mellanrum mellan näsan och kofferdamduken.
- › Använd kofferdamservetter för att reducera kontakten mellan dukmaterialet och huden.

# Kofferdampportföljen

## Användning



## NON-LATEX

### Dental Dam Non-Latex

Tillverkad av motståndskraftigt material med latexliknande retraktionsegenskaper. Idealisk för stark retraktion.

### Flexi Dam Non-Latex

Tillverkad av höglastisk elastomer med reducerad spänning. Flexibiliteten underlättar appliceringen vid täta kontaktpunkter. Idealisk för mjuk retraktion.

### Flexi Dam® Framed Non-Latex

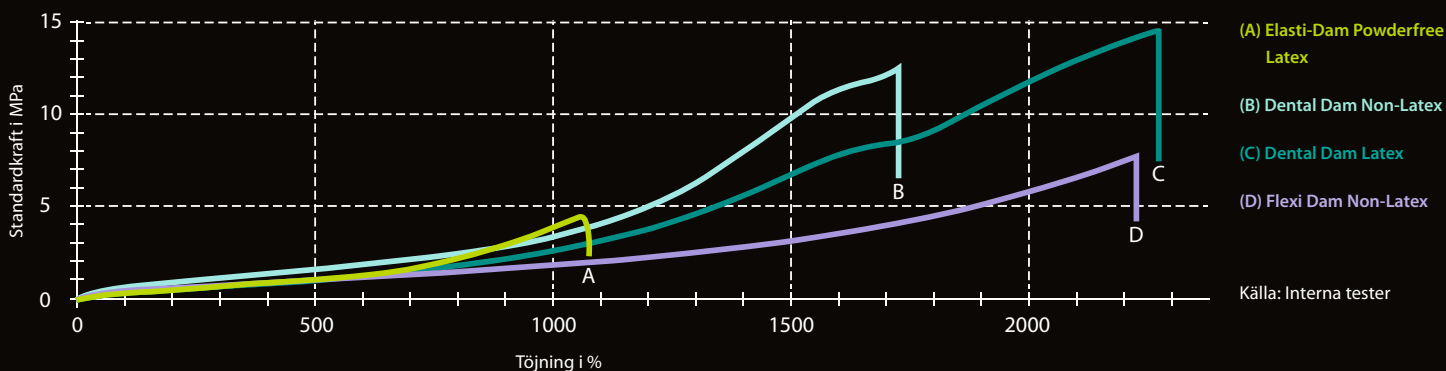
Utrustad med en bekväm, inbyggd ram konstruerad att passa bekvämt runt munöppningen och samtidigt spara tid vid förfarandet.



	Dental Dam Non-Latex	Flexi Dam Non-Latex	Flexi Dam Framed Non-Latex
Retraktion	×××	×	×
Elasticitet	-----	-----	-----
Med ram	-	-	✓
Tjocklek	medium	medium	medium
Färger	■	■ ■ ■	■
Doft	-	-	-
Barnstorlek 127 × 127 mm	✓	-	-

# Spännings-/töjningsdiagram

**Flexi Dam Non-Latex** har hög elasticitet men måttlig spänning. Den är idealisk för mjukare retraktion. **Dental Dam Non-Latex** är inte så elastisk som Flexi Dam samtidigt som den uppvisar högre spänning. Retraktionskrafterna på gingivan är starkare. Det är det latexfria alternativet när det behövs stark retraktion. **Dental Dam Latex** tillhandahåller den bästa möjliga retraktionen



## LATEX

### Dental Dam Latex

Dental Dam Latex är tillverkad av ren, naturlig gummilatex. Tufft och rivtåligt är det pudrade materialet som används som barriär under operativa och endodontiska ingrepp.

### Fiesta® Dental Dam Latex

Fruktdoftande kofferdam av latex för ökad komfort för patienten och tandvårdsteamet. Varje ask innehåller ett urval av lila, blå och rosa dukar.

### Elasti-Dam® Powderfree Latex

Elasti-Dam är en extra elastisk och rivtålig kofferdam av latex som gör den enklare att applicera. Den är opudrad och har en kontrollerat låg proteinhalt. Både patienter och tandvårdsteam utsätts i lägre grad för allergenpartiklar och därmed minskar risken att utveckla latexallergi.



Dental Dam Latex	Fiesta Dental Dam Latex	Elasti-Dam Powderfree Latex
××××	××××	××
-	-	-
thin, medium, heavy, extra heavy	thin, medium, heavy, extra heavy	medium, heavy
■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
-	✓	-
✓	✓	✓

# Beställningsinfo

## Dental Dam Non-Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK	INNEHÅLL
			medium	dukar
HYGENIC	152 × 152	grön	H09105	15
			H09106	75
HYGENIC	127 × 127	grön	H09928	15

## Flexi Dam Non-Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK	INNEHÅLL
			medium	dukar
HYGENIC	152 × 152	lila	H09945	30
ROEKO			390035	
HYGENIC		grön	H09946	
ROEKO		blå	390033	

## Flexi Dam Framed Non-Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK	INNEHÅLL
			medium	dukar
HYGENIC	100 × 105	lila med ram	H00750	20

## Dental Dam Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK				INNEHÅLL
			thin	medium	heavy	x-heavy	
HYGENIC	152 × 152	grön	H02146	H02147	H02148	H02149	36
ROEKO			-	390020	390021	390022	
HYGENIC		mörk	H00538	H00539	H00540	H00541	36
			-	H04245	-	-	36
		blå	-	H03530	H07315	-	36
		ljus	H00533	H00534	H00535	H00536	36
			-	H04243	-	-	36
		HYGENIC	grön	H02141	H02142	H02143	H02144
-				H04241	-	-	364
blå			-	H03529	-	-	52
ljus	H00523		H00524	H00525	-	52	
	-		H04237	-	-	364	



## Fiesta Dental Dam Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK			INNEHÅLL
			thin	medium	heavy	dukar
HYGENIC	152 x 152	Fiesta	H04639	H04642	H04644	36
			-	H07317	-	360
HYGENIC	127 x 127	Fiesta	H04640	H04641	H04643	52
			-	H07316	-	364

## Elasti-Dam Powderfree Latex

VARUMÄRKE	STORLEK	FÄRG	TJOCKLEK		INNEHÅLL
			medium	heavy	dukar
HYGENIC	152 x 152	grön	H11625	H11676	36
ROEKO			60013793	60013794	
HYGENIC	127 x 127	blå	H11627	H11678	52
		grön	H11624	H11675	
ROEKO		blå	H11626	H11677	36
			60013795	60013796	



## Kofferdamkit

REF	BESKRIVNING	KOFFERDAM	HÅL-& TÅNG
H02778	Winged Complete Kit	Latex	Premium
H02900	Winged Simple Dam Kit	Powderfree Latex	Standard
H02790	Wingless Complete Kit	Latex	Premium
H02779	Winged Standard Kit		Ingen

Alla kit innehåller: Fiesta 9 klammerset, plastram och Wedjets.



## Håltång

REF  
H01261



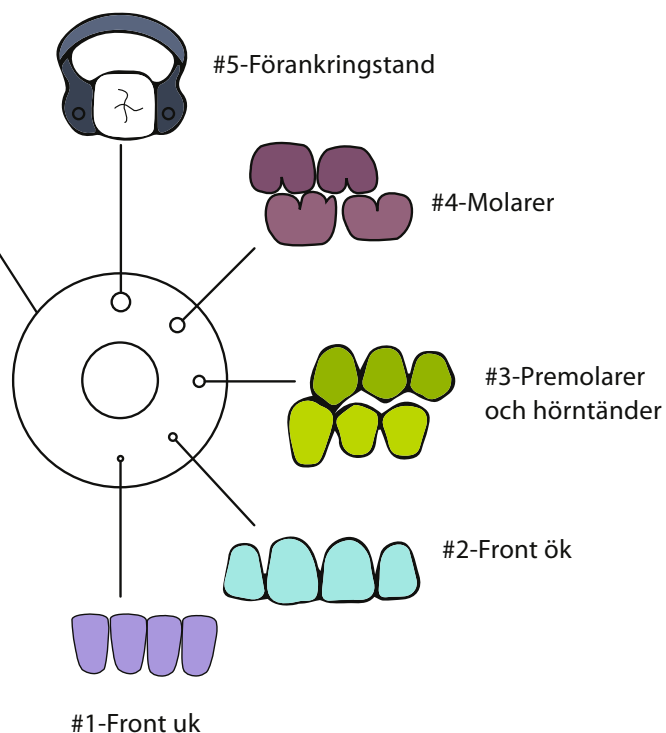
Håltång av typ Ainsworth av rostfritt stål, med 5 hål för användning med Elasti-Dam, Flexi Dam, Dental Dam Latex och Dental Dam Non-Latex. Enkelt handhavande och kan steriliseras.

## Tång

REF  
H01262



Tillverkad av rostfritt stål av hög kvalitet för att möjliggöra säker överföring och applicering av en klammer på en tand. Konstruerad med lätt vikt, bekvämt grepp och matt yta för att minska ögontrötthet.

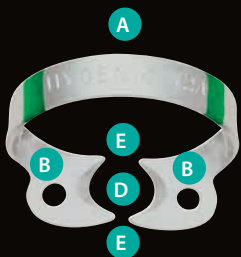


# Fastsättning

## Klamrar

Hur kofferdamen passar beror delvis på hur den är säkrad på tanden. COLTENE gör fastsättningen enkel genom att erbjuda klamrar med (Winged) och utan vingar (Wingless). Klamrar med vingar har utskjutande delar på käkarna vilket de utan vingar inte har. Vårt mål är att förenkla appliceringsteknikerna så de passar alla tandläkare. Våra kofferdamklamrar tillverkas av högkvalitativt rostfritt stål för att hålla länge.

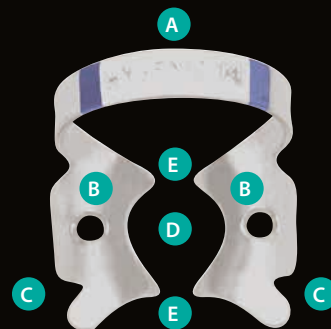
### UTAN VINGAR



- A Distal båge
- B Käkar
- C Vingar
- D Näbb
- E Kontaktpunkter

Klamrar utan vingar placeras först på tanden. Därefter sträcks kofferdamduken över tand och klammer. Våra klamrar utan vingar är märkta med W för enkel identifiering.

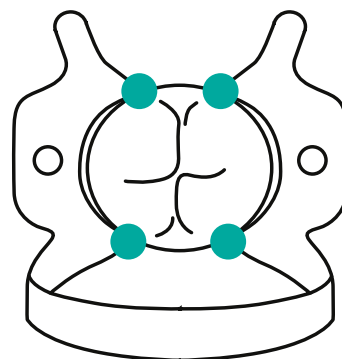
### MED VINGAR



Klamrar med vingar placeras genom att applicera duken, klammern och ramen samtidigt. När klammern sitter lossas duken från vingarna så den glider ner under dem.

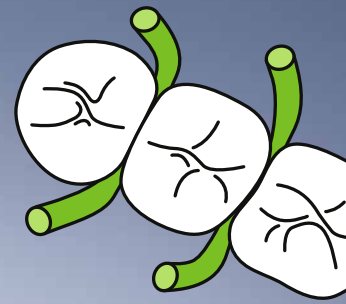
## Fyrpunktskontakt

Välj en klammer som bibehåller en fyrpunktskontakt med tandens proximala ytor. Klammern placeras på tanden med bågen distalt åt. Universalklamrar kan användas på höger respektive vänster sida i både över- och underkäken. Båda käkarna på klamrarna är lika.



## Wedjets – stabiliseringstråd 5

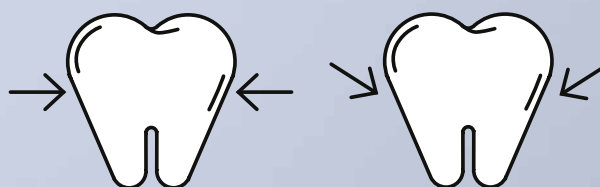
Wedjets elastiska kofferdamtråd tillhandahåller ett enkelt sätt att retinera kofferdam och kan komplettera eller ersätta användningen av klamrar.



- 1 Standardklamrar
- 2 Fiesta färgkodade klamrar
- 3 Tiger-klamrar
- 4 Brinker-klamrar
- 5 Wedjets

## Brinker-klamrar 4

Tillhandahåller maximal retraktion utan att särgöra gingival vävnad



Retention – horisontell effekt

Retention – apikal effekt

# Välj klamrar

Välj en klammer som bibehåller en fyrpunktskontakt med tandens proximala ytor. Klammern placeras på tanden med bågen distalt åt. Universalklamrar kan användas på höger respektive vänster sida i både över- och underkäken. Båda käkarna på klamrarna är lika. Vårt omfattande urval av anatomiska former hjälper till för snabb och enkel placering.

## Standardklamrar

Blanka standardklamrar.



**#00**

Premolar



**#00**

Premolar

## Fiesta-klamrar

Klamrarna är individuellt färgkodade för att inte kunna förväxlas. Både erfarna och nya användare uppskattar den tidsbesparande identifieringsmetoden med Fiesta: färgkodade klamrar.



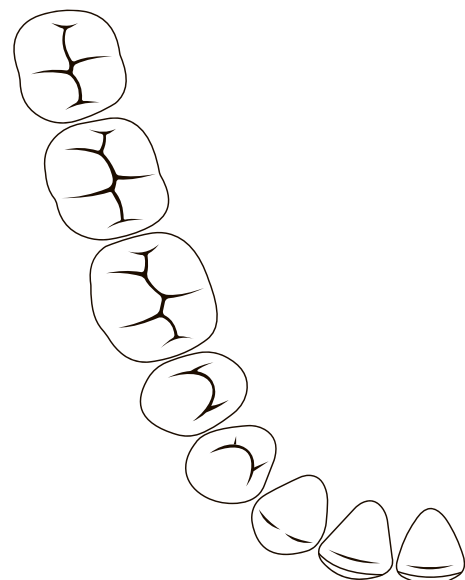
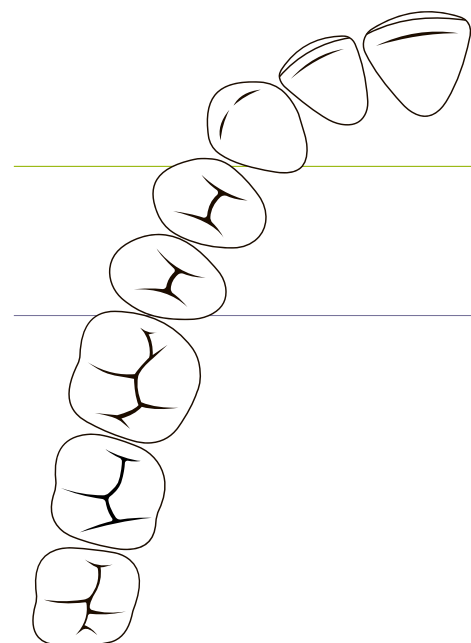
**#9**

Front

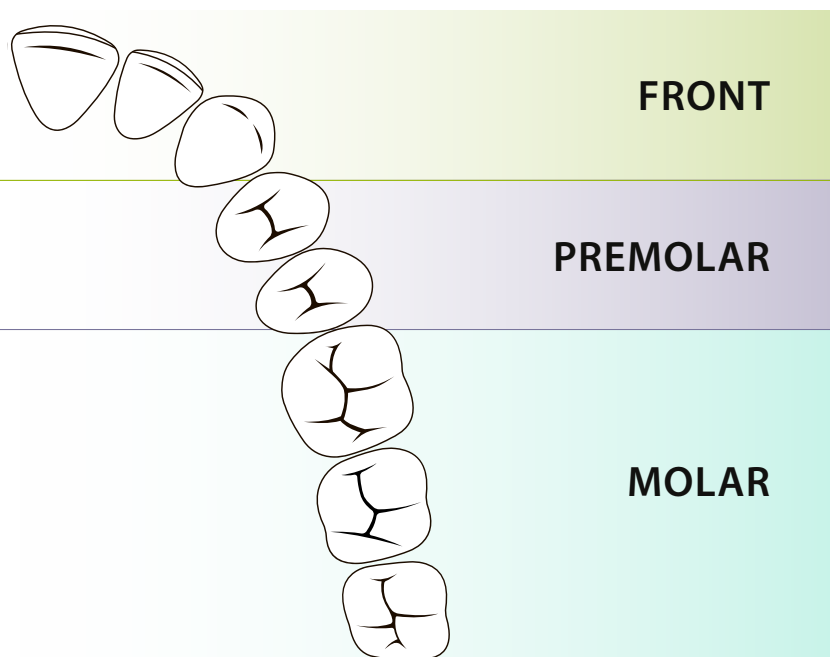


**#7**

Molar



		FRONTSTORLEKAR					PREMOLARSTORLEKAR						
Klamrar		#9	#212	#B4	#B5	#B6	#00	#1	#2	#2A	#B4	#B5	#B6
Med vingar	Standard	x					x	x	x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Tiger												
Utan vingar	Standard	x	x				x		x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Brinker			x	x	x					x	x	x



## Tiger-klamrar

Klamrar med sågtandade käkar för användning på tänder med stora substansförluster.



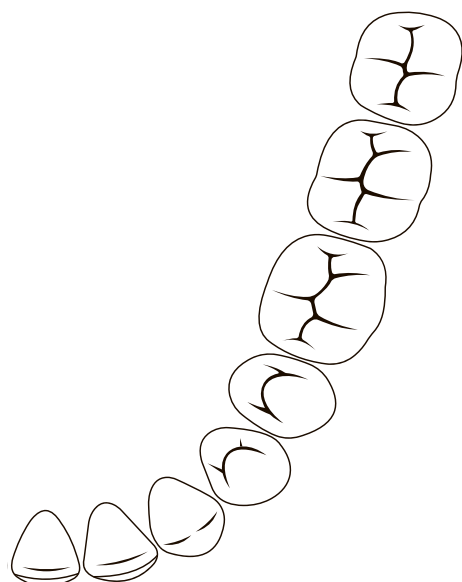
**#12A**

Molar  
Uk höger  
Ök vänster



**#13A**

Molar  
Uk vänster  
Ök höger



## Brinker-klamrar

Brinker-klamrar har en extra inböjd näbb för att tillhandahålla maximal retraktion av gingivan. De ger maximal retraktion utan att särgöra gingival vävnad.



**#B1**

Molar  
Uk höger



**#B2**

Molar  
Ök vänster

	MOLARSTORLEKAR												
	#3	#4	#7	#8	#8A	#12A	#13A	#14	#14A	#56	#B1	#B2	#B3
	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				x	x			
											x	x	x

# Beställningsinfo

## UTAN VINGAR

FRONT



Standard | #9  
H02770



Standard | #212  
H07792



Fiesta | #9  
H02800



Brinker | #B4  
H01051



Brinker | #B5  
H01052



Brinker | #B6  
H01054

PREMOLAR



Standard | #00  
H02769



Standard | #2  
H02768



Standard | #2A  
H02775



Fiesta | #2  
H02794



Fiesta | #2A  
H02795



Brinker | #B4  
H01051



Brinker | #B5  
H01052

MOLAR



Standard | #3  
H03814



Standard | #7  
H02765



Standard | #8  
H02767



Standard | #8A  
H02766



Standard | #14  
H02774



Standard | #14A  
H02764



Standard | #56  
H03815



Fiesta | #3  
H02796



Fiesta | #7  
H02797



Fiesta | #8  
H02798



Fiesta | #8A  
H02799



Fiesta | #14A  
H02802



Fiesta | #56  
H02803



Brinker | #B1  
H01048



Brinker | #B2  
H01049



Brinker | #B3  
H01050

## MED VINGAR

## KLAMMERSET

- H02801 HYGENIC FIESTA 9W Color Coded Wingless Clamp Pak
- H09966 HYGENIC FIESTA 9 Color Coded Winged Clamp Pak
- H09956 HYGENIC FIESTA Color Coded Clamp Organizer
- H02701 HYGENIC Gloss Finish System-9 Winged Clamp Pak
- H01054 HYGENIC Brinker Clamp Set



Standard | #9  
H02763



Fiesta | #9  
H09962



Standard | #00  
H02762



Standard | #1  
H02703



Standard | #2  
H02761



Standard | #2A  
H05688



Fiesta | #2  
H09957



Fiesta | #2A  
H09958



Standard | #3  
H05689



Standard | #4  
H02704



Standard | #7  
H02758



Standard | #8  
H02760



Standard | #8A  
H02759



Standard | #14  
H05690



Standard | #14A  
H02757



Tiger | #12A  
H02706



Tiger | #13A  
H02705



Fiesta | #4  
H09959



Fiesta | #7  
H09960



Fiesta | #8A  
H09961



Fiesta | #12A  
H09963



Fiesta | #13A  
H09964



Fiesta | #14A  
H09965

# Tillbehör

## Beställningsinfo

### Wedjets – stabiliseringstråd

STORLEK	LÄNGD	FÄRG	REF
LATEX			
x-small	2,1 m	blå	H08040
small		gul	H06522
large		orange	H06523
NON-LATEX			
small	2,1 m	limegrön	H06524
large		grönblå	H06525



### Ramar

TYP	STORLEK		REF
Ostby plastram – radiolucent	6 tum	152 mm	H00560
U-formad plastram – radiolucent			H01414
U-formad metallram			H07083
U-formad plastram – radiolucent	5 tum	127 mm	H01416
U-formad metallram			H07082

Alla ramar kan autoklaveras



### Mall

TYP	REF
6 x 6 kofferdam-mall	H01441
5 x 5 kofferdam-mall	H01440

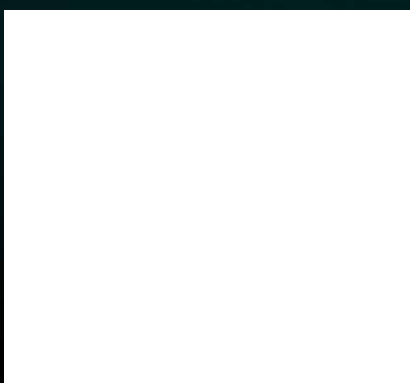



### Ora Shield

TYP	INNEHÅLL	REF
Regular – för 127 mm och 152 mm ram	50 st.	H01415
Stor för användning med servetthållare	50 st.	H00841



© COLTENE – www.coltene.com



**Coltene/Whaledent Inc.**   
235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
T +1 330 916 8800  
F +1 330 645 8704  
info.us@coltene.com

**Coltene/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com

**Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG**   
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau / Germany  
T +49 7345 805 0  
F +49 7345 805 201  
info.de@coltene.com

