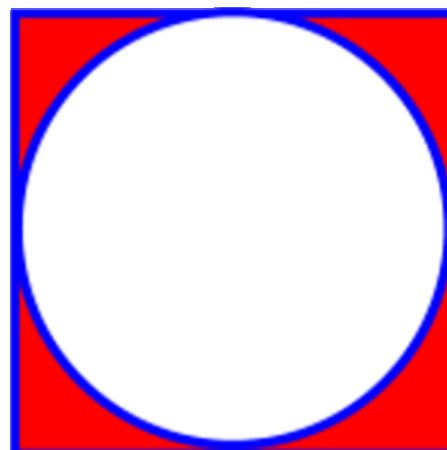
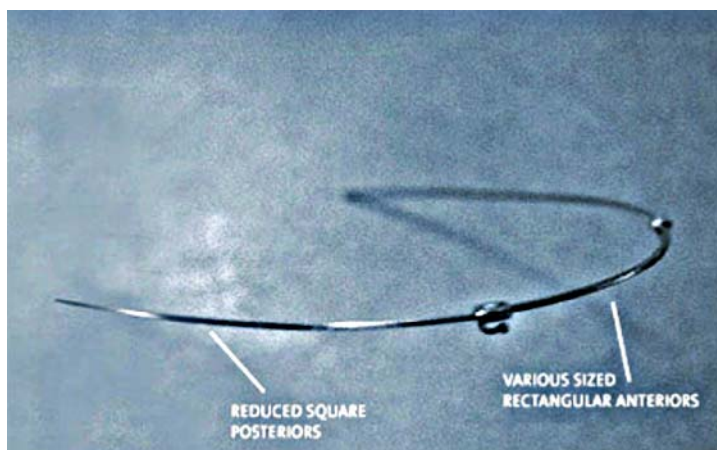


Tri-Sectional Closing/Retraction Arches

West Consult har glädjen att i samarbete med Modern Arch Inc., Pennsylvania, USA kunna erbjuda ortodontister i Norden ett nytt redskap – en 3-sektionsbåge i fjäderstål med egenskaper överlägsna föregångaren, Dual Arch, som har två dimensioner i bågen. Det anteriora segmentet är rektangulärt i alla vanliga dimensioner för anpassning till .018 och .022 brackets – även kvadratiska dimensioner kan erhållas per specialorder. Avstånden mellan hooks finns i 2 mm inkrement från 22 till 40 mm. De posteriora segmenten är i dessa bågar reducerade kvadratiska dimensioner, som genom att de har en 27% större tvärsnittsytta, givetvis bättre motstår deformationskrafter under belastning.



Omfattande tester i ortodontikliniker har visat att dessa bågar har betydande behandlingsfördelar innebärande ett effektivt och enkelt sätt att åstadkomma positiva terapieresultat under användning av låga krafter och patientvänliga åtgärder. De medger inte bara "Free-Sliding" av posteriora element utan även, om så är lämpligt, kontroll av en önskad anterior axial inklinaton. Den glidande förankringen är både snabb, enkel och kontrollerad samt åstadkommes med små krafter.

Det är ofta en fördel att böja bågarna för att få en betthöjning samtidigt som man påverkar den anteriora delen av bettet distalt. Anguleringen av bågen underlättar de önskade förflyttningarna med lätta och för patienten behagliga krafter. Den önskvärda toe-in effekten på bågen kommer automatiskt att markeras när bågen böjs beroende på dess uppbyggnad. De böjda distaländarna på bågen underlättar bågens distalisering, samtidigt som fronten säkert kontrolleras.

YTTERLIGARE INFORMATION

1. Vissa självligerande brackets på marknaden har en mekanism för låsning av bågen som ökar friktionen mot de normala posteriora segmenten .016 x .016 och .018 x .018. Problemet har undanröjts genom alternativa, mindre posteriora kvadratiska segment .015 och .017. Dessa 2 mindre kvadratiska sektioner kan sålunda vara bra för användare av vissa självligerande brackets, exv. Speed®.
2. De posteriora segmenten i dessa bågar är alltså reducerade kvadratiska dimensioner, som tack vare en 27% större tvärsnittsytta bättre motstår deformationskrafter.
3. Mot specialbeställning kan runda posteriora segment fås i dimensionerna .016 or .018. Dessa är dock helt raka och erfordrar en anpassning före insättandet.
4. De posteriora segmenten tillverkas i rostfritt i de kvadratiska dimensionerna .015, .016 , .017

and .018 med valfri anterior båge. Beträffande val av legering – se nedan.

5. De anteriora segmenten kan fås i stål, NiTi eller β -titan. Kontakta oss för pris och leveranstid för Dina speciella önsknings.
6. Hindra inte dessa 3-sektionsbågar i sin posteriora sliding genom användning a elastligaturer då dessa låser bågen – använd i stället Leones Slide™ eller löst applicerade ställigaturer.
7. Se hur luckslutningen fortgår med anterior stabilitet och frihet från överreaktion – under det att den anteriora axiella inklinationen upprätthålls. Bocka bågar för erhållande av dramatisk bettöppning och effektiv luckslutning – öka toe-in med ökad bockning.



Dimensioner och legeringar för 3-sektionsbågar

*Inkrement (avstånd längs bågen) i steg om 2 mm från 22 till 40 mm
- initial lagerhållning av 24, 26, 34, och 36 mm.*

Anteriora – stål, NiTi eller β -Titan

*.016 x .022, .017 x .017, .017 x .025, .018 x .018, .018 x .025,
.019 x .019, .019 x .025, .020 x .020, .021 x .021, .021 x .025;*

Posteriora – alltid stål

.015 x .015, .016 x .016, .017 x .017, .018 x .018 och runda .016, .018;

Ny NiTi dimension .014 x.025

Såväl superelastiska som HANT bågar i dimensionen .014x.025 är primärt av intresse för användare av Damon brackets. Användare av denna teknik är väl medvetna om att man genom användning av ett mindre rektangulärt tvärsnitt (14x25) med samma båge kan klara rotationskorrektioner och viss tork kontroll då brackets slot är mer utfylld.

För priser och ytterligare information - kontakta oss.

[→ Åter WEST CONSULT](#)

E-post

com@westconsult.se

T.: +4652229197,-8

F.: +4652222930,-1