

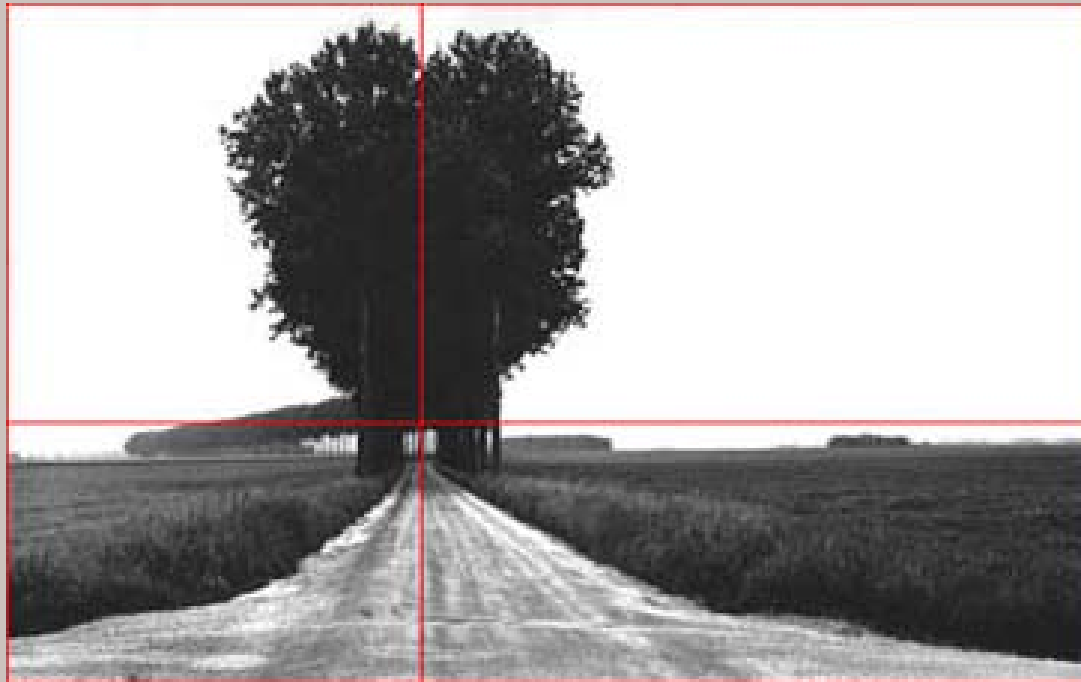
'GÜZEL' NEDEN GÜZELDİR?

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711 2865



**Biyolojik formlar,
güzel sanatlar,
ünlü tablolar,
binalar,
ve fotoğraflarda
varlıkları çok iyi bilinen, oran ve yapılar vardır.**





Ref: **Henri Cartier-Bresson**

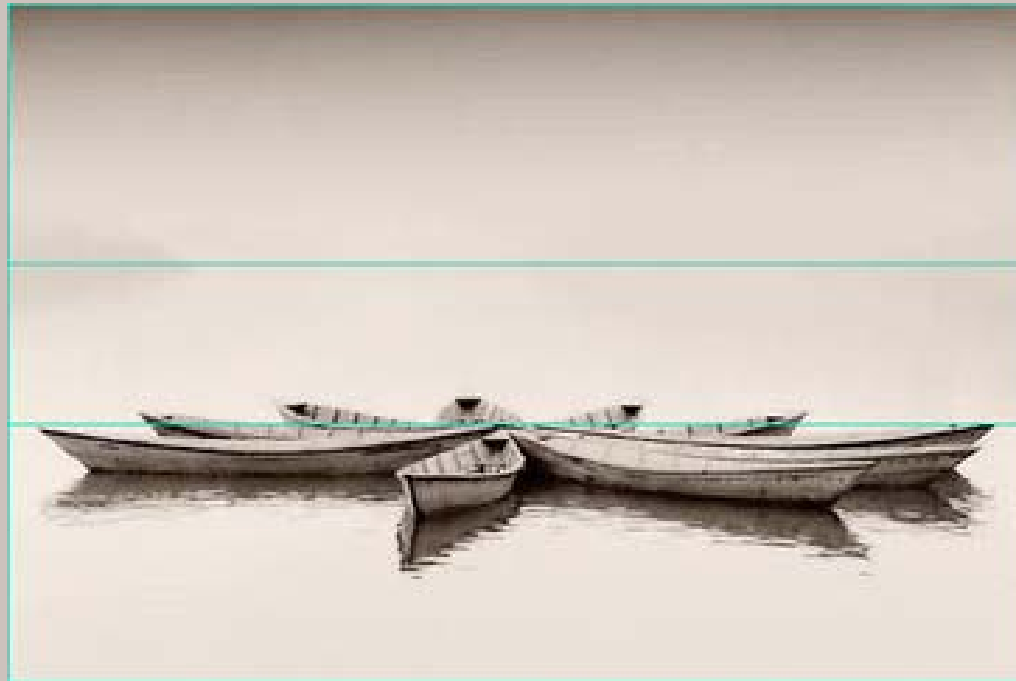
Smile Line 😊





Ref: **Henri Cartier-Bresson**





Ref: **Bruce Barnbaum**

Smile Line 😊



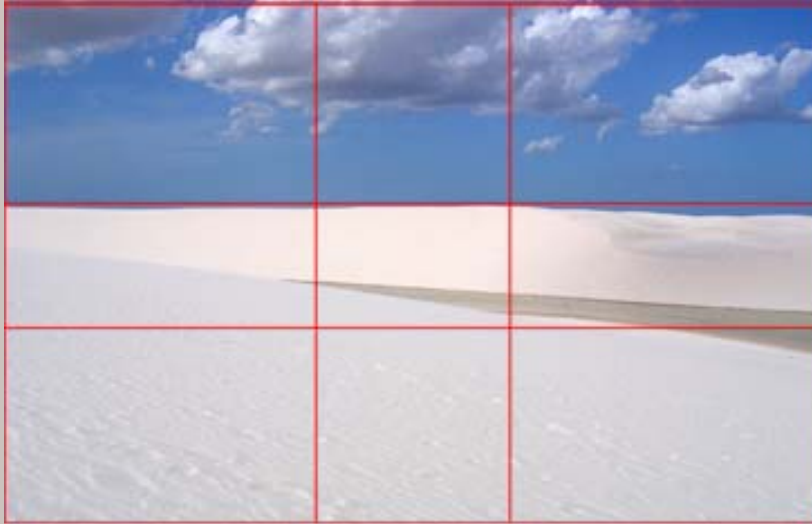


Ref: **Dan Burkholder**

Smile Line 😊



'GÜZEL' İN ORANLARI



Bu oranlar **root 5**, **phi**
number, **golden**
proportion gibi bilinen
oranlardır.



Root 5



Orijinal İmaj



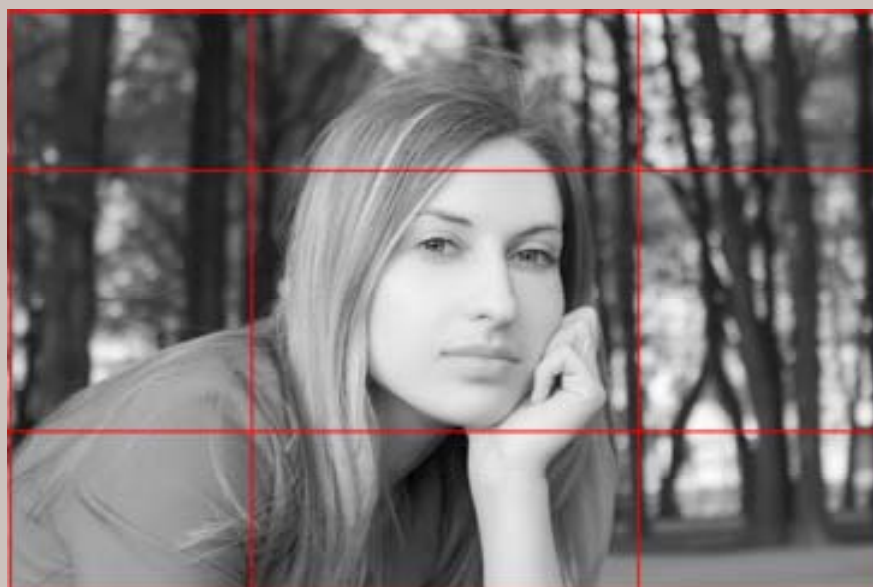
Smile Line 😊





Smile Line 😊





ORAN: Root 5

Smile Line 😊

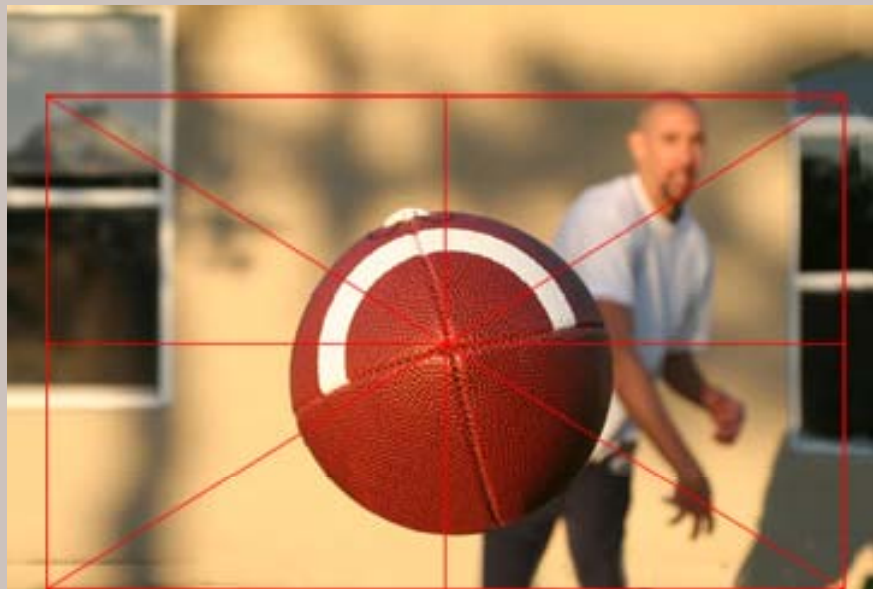


Half

Smile Line 😊



Orijinal İmaj



Smile Line 😊



İmajın Orana Göre Ayarlanması



İmajın Final Şekli



ORAN: **Half**

Smile Line 😊



Golden Proportion



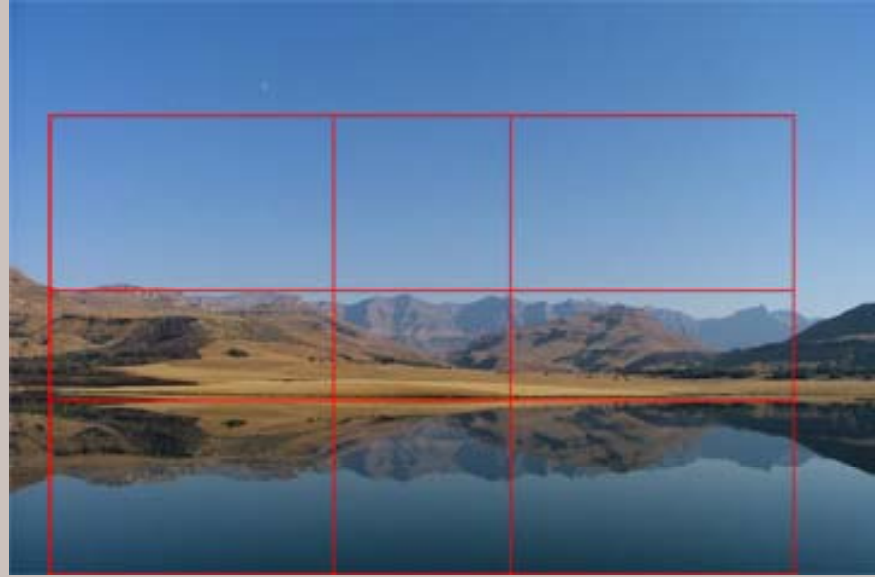
Orijinal İmaj



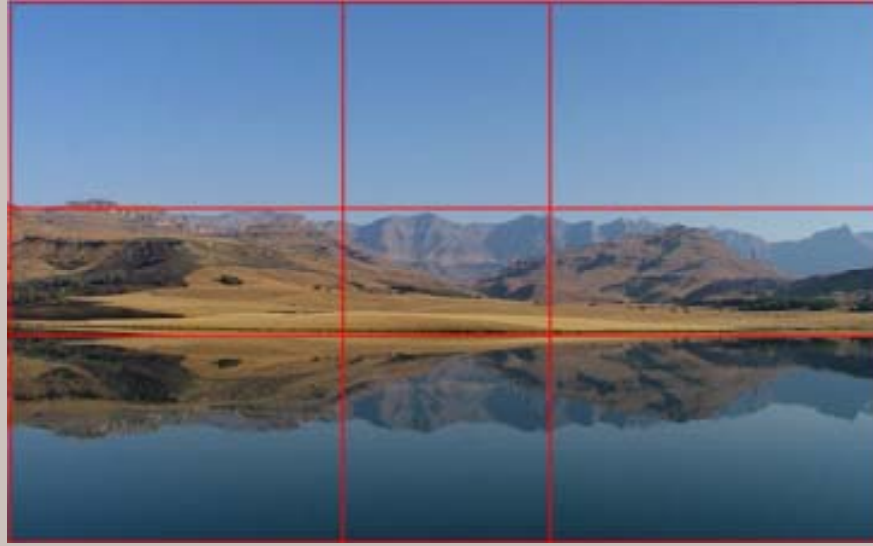
Smile Line 😊



İmajın Orana Göre Ayarlanması



İmajın Ayarlanmış Hali



İmajın Final Şekli



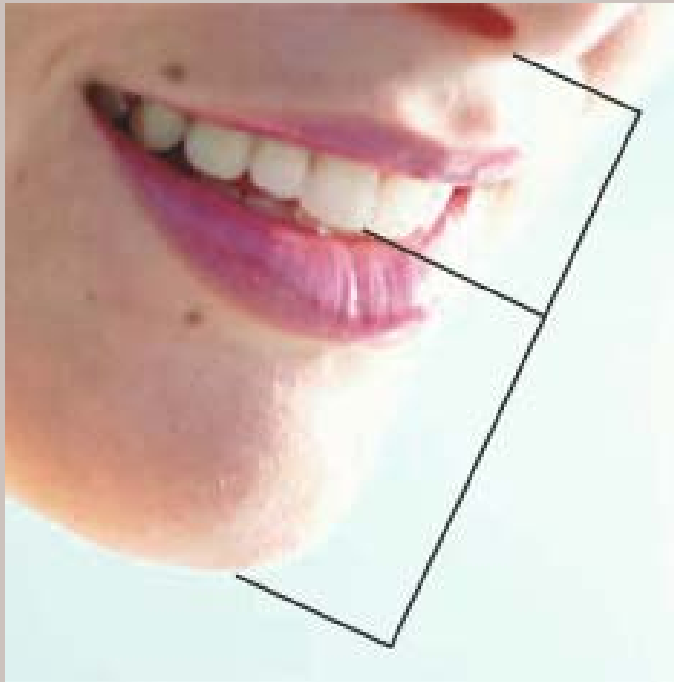
ORAN: **Golden Proportion**





Smile Line 😊

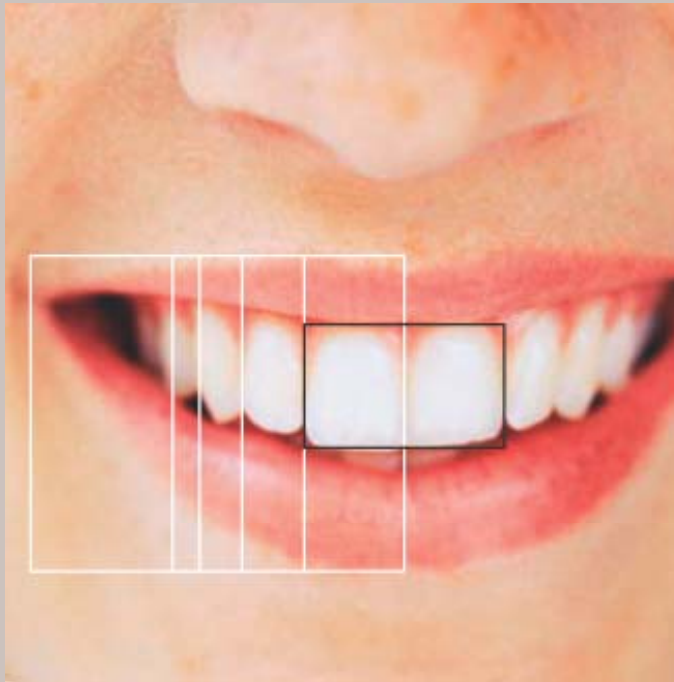




ORAN: **Golden Proportion**

Smile Line 😊





ORAN: **Golden Proportion**

Smile Line 😊



GOLDEN PROPORTION

‘ Altın Oran ’



ALTIN ORAN: 'Evrensel Bir Sabit'

- Altın oran; matematiksel olarak '**Phi**' (**1.618**) yada '**phi**' (**0.618**) olarak adlandırılan bir orantı sonucudur.
- Genetik aktivitelerden galaksilerin oluşumuna kadar, çiçeklerin oluşumundan el, yüz oluşumuna kadar uzanan bir yelpazede 'Altın Oran'ın kullanılmış olduğu ispatlanmıştır.



DİŞHEKİMLİĞİNDE ALTIN ORAN

- Birçok çalışma göstermiştir ki altın oran dentisyon ve gülüş arasındaki armoniyi sağlayan en önde gelen faktörlerdendir.
- Dişhekimliğinde, zaten teorik olarak var olan altın oranı, ağızdaki gerçek duruma aktarmak estetik faktörlerin başında gelmektedir.





GOLDEN SECTION DIVIDER

"ALTIN ORAN" SAPTAMAK
IÇIN AYIRICI

etkileyici bir...

BİR DOKUNUS:
ALTIN BİR ORANDAN
BİR GÜLÜMSEME ARMONİSİNE

Smile Line 😊



ALTIN ORAN AYIRICI



- Altın oran ayırıcı, üst dişlerin frontal açıdan oranlanmasında maksimum estetiği yakalamak için kullanılan matematiksel bir araçtır.



ALTIN ORAN AYIRICI



- Pratik bir anlatım ile; santral dişin görünen kısmı ile kanin ve lateral dişlerin görünen kısımlarının toplamı birbirine eşittir.



ALTIN ORAN AYIRICI



- Altın Oran Ayırıcı, bu amaç için dişhekimi ve diş teknisyenlerine yönelik üretilmiş yardımcı bir araçtır.



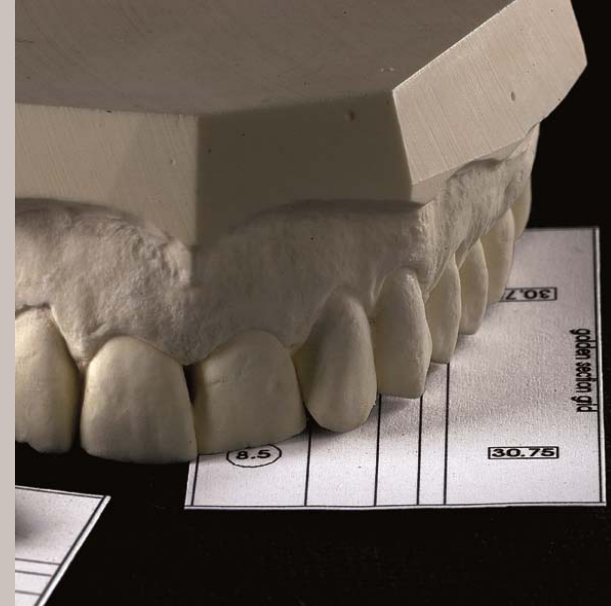
ALTIN ORAN AYIRICI



- Kullanım durumları:
 - Estetik anterior vakalar
 - Hareketli protezler
 - Dişlerin aks açılarının ayarlanmasında
 - Gingivektomi
 - Mum modelasyon kontrolünde



ALTIN ORAN AYIRICI





Smile Line 😊





Smile Line 😊





Smile Line 😊

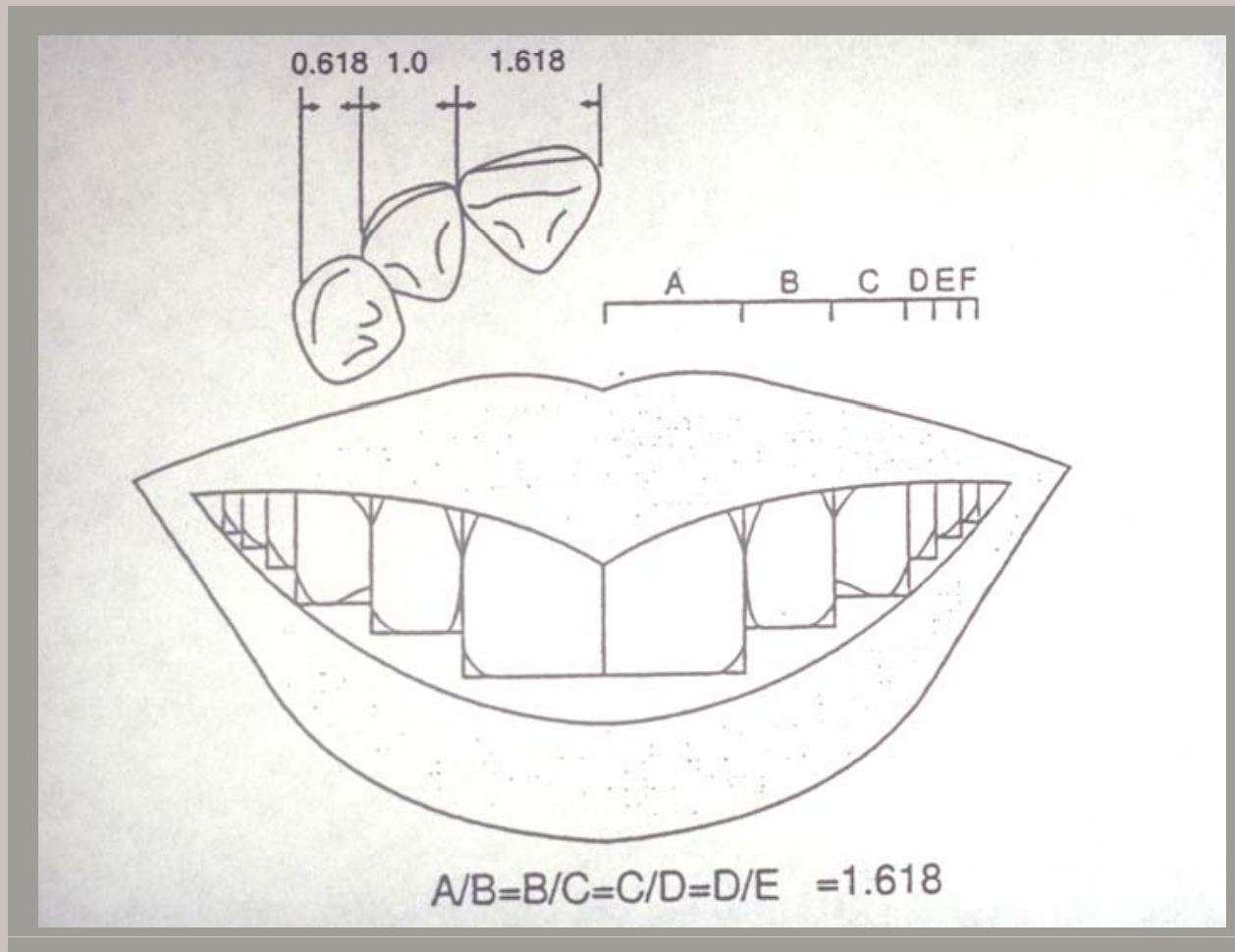




Smile Line 😊



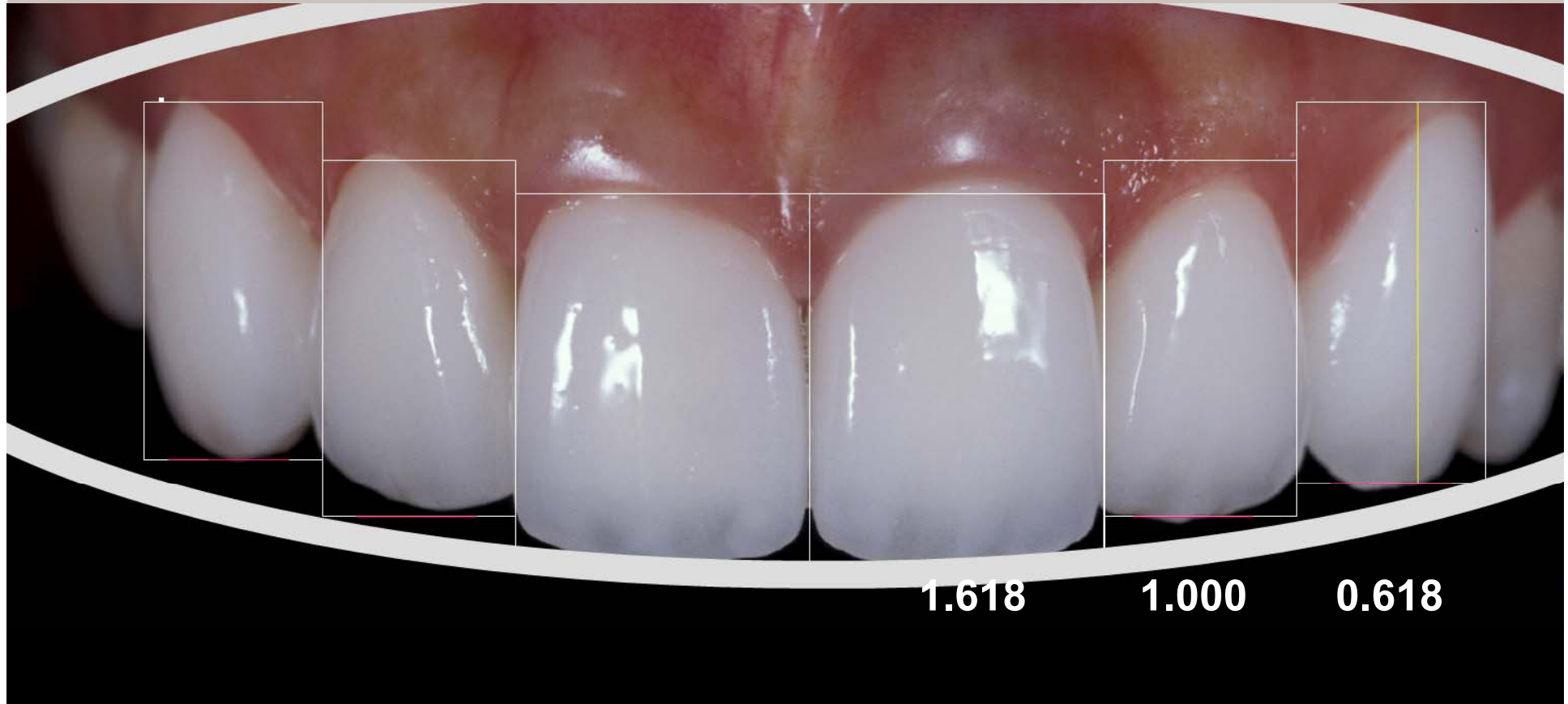
ALTIN ORAN



Smile Line 😊



ALTIN ORAN



Smile Line 😊



ALTIN ORAN

Gülme Hattı

Alt Dudak Hattı



VAKA SUNUMU

CDT Kazunobu YAMADA

Noritake, Japonya



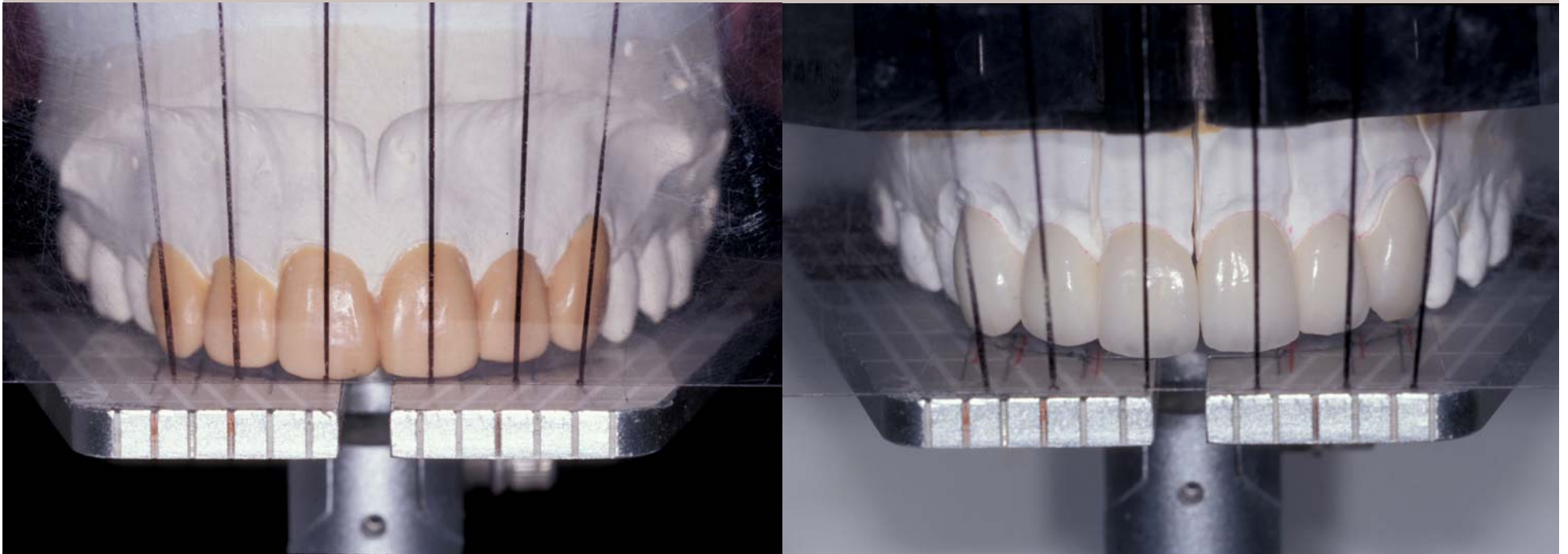
MOCK-UP



Smile Line 😊

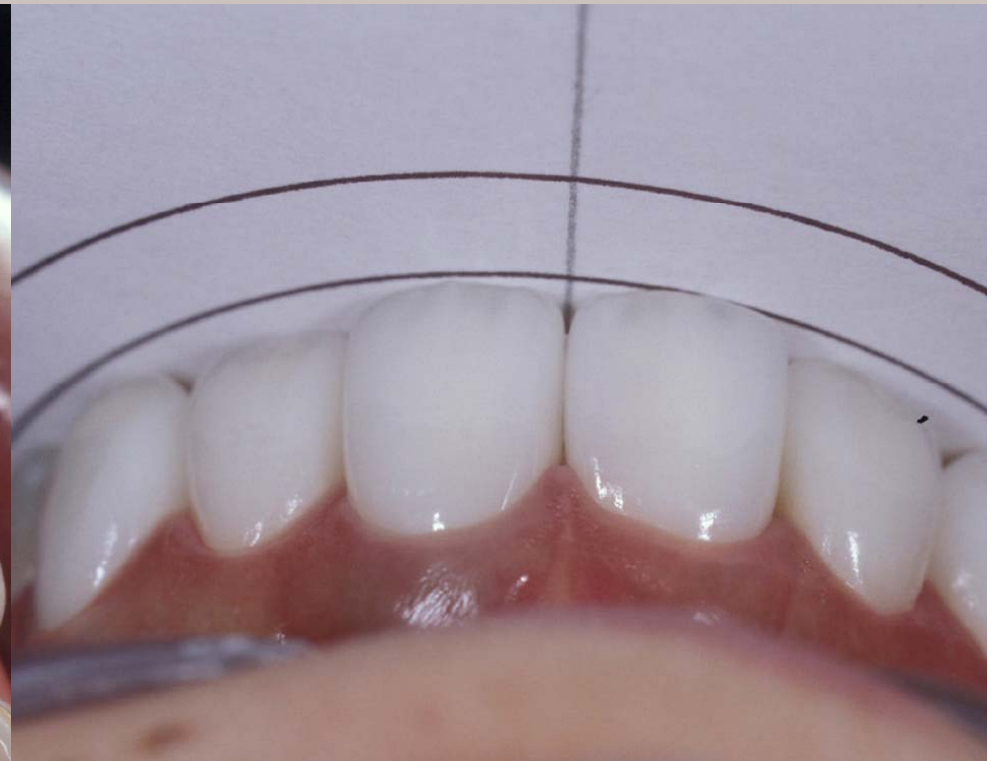


MOCK-UP & RESTORASYON



Smile Line 😊





Smile Line 😊





Smile Line 😊





GOLDEN SECTION DIVIDER

"ALTIN ORAN" SAPTAMAK
IÇIN AYIRICI

etkileyici bir...

BİR DOKUNUS:
ALTIN BİR ORANDAN
BİR GÜLÜMSEME ARMONİSİNE

Smile Line 😊



Smile Line: Altın Oran Ayırıcı

- Alet her durumda altın oranı verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Hassas mekanik harikası olan 'Altın Oran Ayırıcı' en üst kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olup tamamen el işçiliği ile birleştirilmiştir.
- Kullanım klavuzu ve grid aparatları ile birlikte sunulmaktadır.



Smile Line: Altın Oran Ayırıcı

Ürün Serisi	Kod
Altın Oran Ayırıcı set; 6 grid bloğu ve klavuz	6010
Grid bloğu “golden section”, 7.0 mm, 6 adet	6020-70
Grid bloğu “golden section”, 7.5 mm, 6 adet	6020-75
Grid bloğu “golden section”, 8.0 mm, 6 adet	6020-80
Grid bloğu “golden section”, 8.5 mm, 6 adet	6020-85
Grid bloğu “golden section”, 9.0 mm, 6 adet	6020-90
Grid bloğu “golden section”, 9.5 mm, 6 adet	6020-95





SMILELINE

Türkiye Distribötörü

1379 Sk No:10/5 K:3 Alsancak, İZMİR

Tel: 0 (232) 464 0666 | Fax: 0 (232) 464 2888

www.turkuazdental.com | info@turkuazdental.com

Smile Line 😊

