



# STAY YOUNG COLLECTION.

JONGE VORMEN VOOR  
EEN NIEUWE GENERATIE.

---

BY CANDULOR



ORIGINAL  
SWISS  
DESIGN

# PHYSIOSELECT TCR

Het frisse, jeugdige design van PhysioSelect TCR ontstond uit de oorsprongen van enkele beproefde elementvormen. De gebitselementen zijn ontworpen in Zwitserland en bestaan uit een betrouwbaar TwinCrossedResin-materiaal<sup>[1]</sup>. Voor het nieuwe levensgevoel van een complete generatie: de jonggebleven 'best ager':

DE STAY YOUNG COLLECTION.

---

# UW KLANTEN VAN MORGEN.

De jonggebleven  
'best ager'-generatie.

Een nieuwe generatie klanten wil vandaag de dag over de hele linie jong blijven – ze willen tot op hoge leeftijd mobiel en soepel zijn en dat zonder de jeugdige uitstraling te verliezen. Om aan deze wens van uw klanten tegemoet te kunnen komen, is PhysioSelect TCR ontwikkeld.



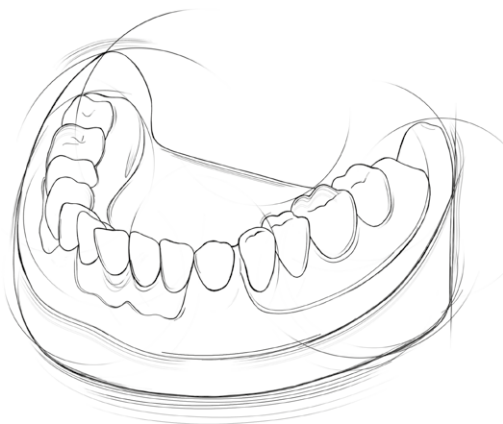
# INDICATIES MET VERJONGEND EFFECT.

Jong, authentiek en functioneel.



## **VOLLEDIGE PROTHESES**

- › Een-tegen-een-opstelling
  - › Een-tegen-twee-opstelling
- 



## **PARTIËLE PROTHESES**

- › Partiële kunststof-  
en skeletprotheses<sup>[4]</sup>
  - › Gecombineerde protheses<sup>[4]</sup>
-

# JONGE VORMEN VOOR DE PERFECTE 'BEST AGER'-LOOK.

Een overzicht van de grote verscheidenheid.

Enkele beproefde, aantrekkelijke elementvormen hebben een verjongingskuur ondergaan en vormen nu samen een jeugdig, goed afgestemd assortiment. 18 bovenkaakvormen in de varianten Graciël, Markant en Universeel en 4 onderkaakvormen voorzien in de complete bandbreedte voor uw 'best ager'-klanten. Een nieuw levensgevoel voor wie jong is gebleven.

## UW VOORDEEL DOOR GROTE VERSCEIDENHEID AAN JONGE VORMEN

### › Patiënt

PhysioSelect TCR versterkt het jeugdige levensgevoel van uw 'best ager'-patiënten.

### › Tandtechnicus

Een assortiment met een grote verscheidenheid aan vormen en formaten voor dagelijkse laboratoriumwerkstukken voor partiële en volledige protheses<sup>[4]</sup>.

### › Tandarts

Een collectie waarmee optimaal tegemoet kan worden gekomen aan de jeugdigheidsbehoefte van 'best-ager'-patiënten.

**GRACIEL** Groep 5  
feminien

- › Sierlijke kroonmorfologie met een decente mame-lonstructuur

**UNIVERSEEL** Groep 6  
unisex

- › Veelzijdig toepasbare morfologie

**MARKANT** Groep 7  
masculien

- › Krachtig karakter dankzij markante vormen met hoekige contouren



# HET MATERIAAL: TWINCROSSEDRESIN

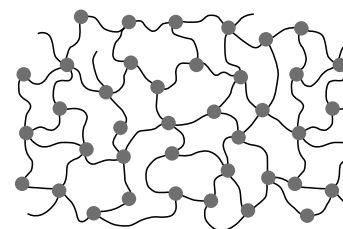
## Eigenschappen qua materiaal

De sterk vernette werkzame stof TCR valt op door de eigenschappen qua materiaal en bestendigheid<sup>[1]</sup>.

Het TCR-materiaal (TwinCrossedResin) is een gemodificeerde variant van polymethylmethacrylaat (PMMA), waarbij zowel het polymeer als de matrix gelijkmatig dwars zijn vernet. Dit wordt bereikt door het voorvernette polymeer in het productieproces nogmaals samen met de matrix te vernetten. Op die manier is bij deze prothese-elementen een goede slijtagebestendigheid<sup>[2]</sup> en resistentie tegen plaque<sup>[1]</sup> gegarandeerd.

### TWINCROSSEDRESIN

Hoogvernet PMMA-netwerk met verhoogde crosslinking tussen de polymeerketens.



Polymeerketens



Verhoogde crosslinking



# LOOK & FEEL VAN DE NIEUWE COLLECTIE

Zo jong als je wilt.

Hoe bereik je een zo jeugdig elementdesign? PhysioSelect TCR is een samenstelling van iets translucente contouren van de incisalen met subtiel uitgevoerde mamelons en translucente randlijsteffecten, gekoppeld aan een levendig overkomende, viervoudige laagopbouw en incisale lichtbreking<sup>[3]</sup>.

Een fijn opgebouwde microstructuur met horizontale groeilijnen en een markante macrostructuur met verticale ribbels, groeven en fijne openingen geven deze gebitselementen een natuurlijk-jeugdig overkomende lichtbreking<sup>[3]</sup>.



Zij aanzicht - PhysioSelect TCR



Zij aanzicht - BonSelect TCR



GOEDE OPSTELLING.  
GOEDE VOORZIENING.  
BONSELECT TCR.

Het multifunctionele laterale element.





Als bijpassende reeks voor PhysioSelect TCR werd het nieuwe laterale gebitselement BonSelect TCR gecreëerd – een lateraal element met een occlusieconcept dat multifunctioneel inzetbaar is voor de meest gangbare opstelsystemen.

Of er nu met een een-tegen-een-opstelling of een een-tegen-twee-opstelling van gebitselement wordt gewerkt, BonSelect TCR beschikt over een bifunctionele geometrie en kan dus voor beide opstelsystemen worden gebruikt. Doordat de centrische positie gemakkelijker te vinden is, door middel van enkele vastgelegde contactpunten, kan de occlusie gemakkelijk worden ingesteld.

BonSelect TCR is een goede keuze voor tandtechnische laboratoria, die gebruik maken van verschillende opstelconcepten. De laagopbouw is afgestemd op de reeks frontelementen van PhysioSelect TCR. Harmonie in ontwerp en functie.

## NOG MEER VORMEN VAN TCR?

Ontdek nu de grote verscheidenheid van TwinCrossed-Resin: 18 jeugdige PhysioSelect TCR-vormen en 22 leeftijdsconforme PhysioSet TCR-elementvormen.

- [1] Teichmann S, Verification Report TCR neu, 2019.
- [2] Rosentritt M, Three.body wear (ACTA) and contact wear (POB) of denture teeth, Study Report, Universitätsklinikum Regensburg, 2015.
- [3] Stange M, Report on esthetics for PhysioSelect TCR, CANDULOR AG, 2022.
- [4] Suwannaroop P et al., Dent. at. J. 2011, 30, 461 – 468.



CANDULOR AG

Boulevard Lilienthal 8 / CH-8152 Glattpark (Opfikon) / T +41 (0) 44 805 90 00 / F +41 (0) 44 805 90 90 / [candulor.com](http://candulor.com) / [candulor@candulor.ch](mailto:candulor@candulor.ch)