

VITA

Inspirées par la nature.  
**Rendues possibles  
par la technologie.**



**VITA PHYSIODENS®**

Des dents artificielles de haute qualité  
pour des prothèses fidèles aux détails.





#### Personnalisation

Un choix varié de couleurs et de formes dans un design riche en détails – sur le modèle de la nature.

#### Ingéniosité

Design dentaire pour une fonction maximale, polyvalent et flexible.

#### Qualité supérieure

Matériau MRP de haute qualité, fonctionnalité et esthétique répondant aux exigences les plus élevées.

Dents artificielles haut de gamme

# VITA PHYSIODENS®

Personnalisation. Ingéniosité. Qualité supérieure.

VITA PHYSIODENS sont des dents artificielles haut de gamme en matériau composite MRP de qualité supérieure, inspirées du modèle de la nature.

Grâce à leurs formes dynamiques et leurs contours naturels, ces dents haut de gamme répondent à des exigences élevées en matière d'esthétique, de personnalisation et de fonction.

Le design dentaire ingénieux permet de proposer des solutions adaptées aux patients, dans le domaine des prothèses complètes, partielles et sur implants.

Les dents postérieures se caractérisent par des surfaces occlusales entièrement anatomiques, inspirées de la morphologie naturelle, pour une fonction et une répartition des forces masticatoires optimales.

Ainsi naissent des prothèses qui convainquent dès le premier regard – et qui, au second, sont à peine perceptibles.



Les dents VITA PHYSIODENS allient esthétique naturelle et précision fonctionnelle. Elles offrent une stabilité occlusale fiable et un succès clinique à long terme, sans compromis sur l'individualisation. »

Dr. Sanja Stefančić  
Dentiste, Zagreb, Croatie



En savoir plus

# Naturellement unique.

## L'amour du détail



C'est le détail qui compte : VITA PHYSIODENS présente une structure comparable à celle d'une dent naturelle, avec des détails finement travaillés pour une esthétique impressionnante.

Caractéristique incisale personnalisée



Accents de texture délicats



Structure de surface au rendu naturel



## Une diversité proche de la nature

VITA PHYSIODENS est disponible dans les 16 couleurs VITA classical A1-D4, les 26 couleurs VITA System 3D-MASTER, ainsi que dans deux couleurs de blanchiment. Avec 29 formes de dents antérieures (21 OK, 8 UK) et 12 formes de dents postérieures (6 OK, 6 UK), la gamme offre de nombreuses possibilités d'utilisation.

Le grand choix de couleurs et de formes permet une intégration harmonieuse dans la dentition restante, idéale pour les prothèses partielles et combinées. Même après un meulage fin, la couleur de la dent VITA PHYSIODENS reste stable.



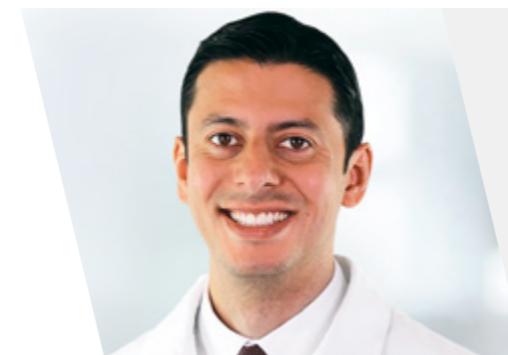
Le tracé naturel des bords incisifs confère à chaque implantation une note vivante et individualisée, c'est précisément ce qui fait la différence. »

**Viktor Fürgut**  
prothésiste dentaire, Ravensburg, Allemagne



Les contours finement travaillés et la texture de surface riche en détails créent un effet naturel impressionnant. »

**Dr. Julián Conejo**  
dentiste, Philadelphie, États-Unis.



Vers les  
rapports de cas

# Un design dentaire ingénieux.

## Grande flexibilité de combinaison

Qu'il s'agisse d'une prothèse complète classique, d'une prothèse partielle ou d'une restauration implanto-portée, VITA PHYSIODENS convient à de multiples indications. Même pour les restaurations télescopiques, coniques ou à attachements, la dent convainc par sa stabilité morphologique et sa polyvalence.



Volume dentaire élevé



Dimension cervicale nette



Masquage fiable

## Dimensions équilibrées des dents

La conception harmonieuse dans la zone interdentaire et du collet permet une mise en place flexible, même si l'espace est limité. La dent peut être pivotée et positionnée sans problème, sans qu'il soit nécessaire de masquer les espaces intermédiaires.



Dimensions équilibrées des dents pour une zone interdentaire fermée



# Une fonctionnalité de premier ordre.

## Design dentaire pour une fonction maximale

Grâce à sa courbure labiale naturelle et à sa surface labiale marquée, VITA PHYSIODENS valorise les traits du visage autour de la bouche et des lèvres.



Surface vestibulaire nette

La forme ovale prononcée avec des rebords palatins caractéristiques permet au prothésiste dentaire d'obtenir facilement et rapidement des contacts incisifs.



Rebords palatins prononcés

## Entièrement anatomique, naturellement

VITA PHYSIODENS est une dent 100 % anatomique, inspirée de la forme, la taille et la fonction des dents naturelles. Le relief prononcé des surfaces occlusales et des cuspides suit la morphologie naturelle et convient donc aussi idéalement à la prothèse partielle.

Tous les concepts de montage pour des dents entièrement anatomiques sont faciles à mettre en œuvre avec VITA PHYSIODENS. Cette dent est particulièrement adaptée à la prothèse BIO-Logique (BLP) selon le Dr E. End - le seul système de montage qui s'appuie systématiquement sur le concept d'occlusion naturelle.

Si la dent antérieure VITA PHYSIODENS doit être associée à une dent postérieure semi-anatomique, le VITAPAN LINGOFORM s'impose avec son design multifonctionnel de la face occlusale.



Angle cuspidien des maxillaires d'environ 30°



« Sur le plan fonctionnel, VITA PHYSIODENS convainc par ses excellents résultats et est idéalement adapté au système de montage BLP. Grâce à sa géométrie bien pensée, il soutient la mise en place des dents, même indépendamment du concept de montage choisi, et facilite ainsi considérablement le travail du prothésiste dentaire. »

Samir Berisalić  
prothésiste dentaire, Celje, Slovénie



Vers le manuel  
de montage

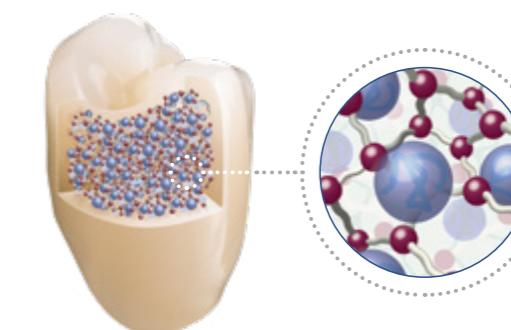


# Matériau de première qualité.

## Qualité « Made in Germany »

- VITA PHYSIODENS est conçu et fabriqué en Allemagne - avec une haute précision et un grand souci du détail.
- Le composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) éprouvé assure une grande stabilité à l'abrasion et un meulage sûr.
- Grâce au procédé unique de post-pressage, les trois couches (émail, dentine et collet) se polymérisent de manière uniforme et dense : pas d'écaillage, pas de feuilletage.

**Matrice polymère hautement réticulée avec des charges en dioxyde de silicium réparties de manière homogène**



**PMMA**  
Perles en polyméthacrylate de méthyle éprouvé depuis des décennies.

**Charge silanisée**  
Les charges en  $\text{SiO}_2$  améliorent les propriétés mécaniques.

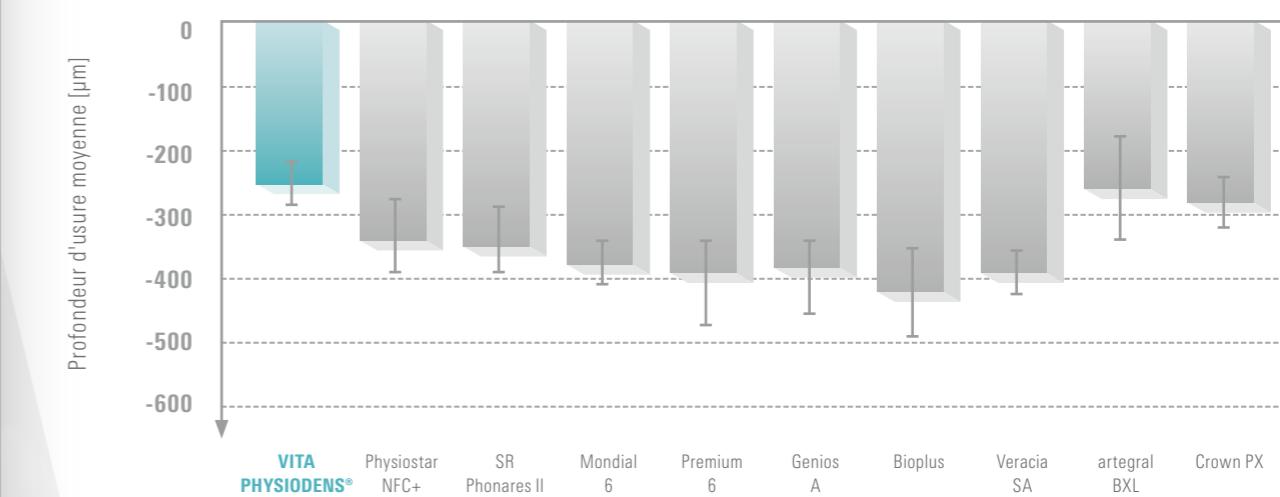
**Matrice avec agent de réticulation sans MMA**  
L'agent de réticulation assure une bonne liaison entre tous les composants du matériau.

Construction schématique de la résine composite MRP : source : R&D VITA

## Prouvé scientifiquement

Lors d'un test d'usure Pin-on-block à l'université de Ratisbonne, il a été démontré à l'exemple de VITA PHYSIODENS que l'alchimie était littéralement parfaite avec les dents premium VITA : parmi les huit gammes de dents comparées, la technologie VITA MRP a montré une usure totale significativement plus faible que les produits concurrents.

### Tests d'usure



Source : université de Ratisbonne, Allemagne, Pr Dr M. Rosentritt, Rapport de test n° 280\_2, Rapport 11/15 ([2] cf. 14. Références)

# Diversité des formes.

## Antérieures maxillaires



Ovale

01S 42.3  
7.6

02L 45.7  
8.4

03M 47.2  
8.6

04L 49.2  
9.0

05L 50.1  
9.1

06L 51.3  
9.7



Rectangulaire

X1M 46.3  
8.8

X2L 46.2  
8.7

X3L 47.8  
9.0



Carrée

Z1S 44.1  
8.1

Z2S 47.5  
8.7

## Antérieures maxillaires



Triangulaire

T6S\* 41.0  
7.4

T2S 44.9  
8.3

T1S 45.3  
8.7

T3M 45.6  
8.4

T4M 45.6  
8.8

T5M 46.2  
8.8

T6L 47.3  
8.9

T7M 47.5  
8.8

T8L 49.0  
9.2

T9L 49.6  
9.4

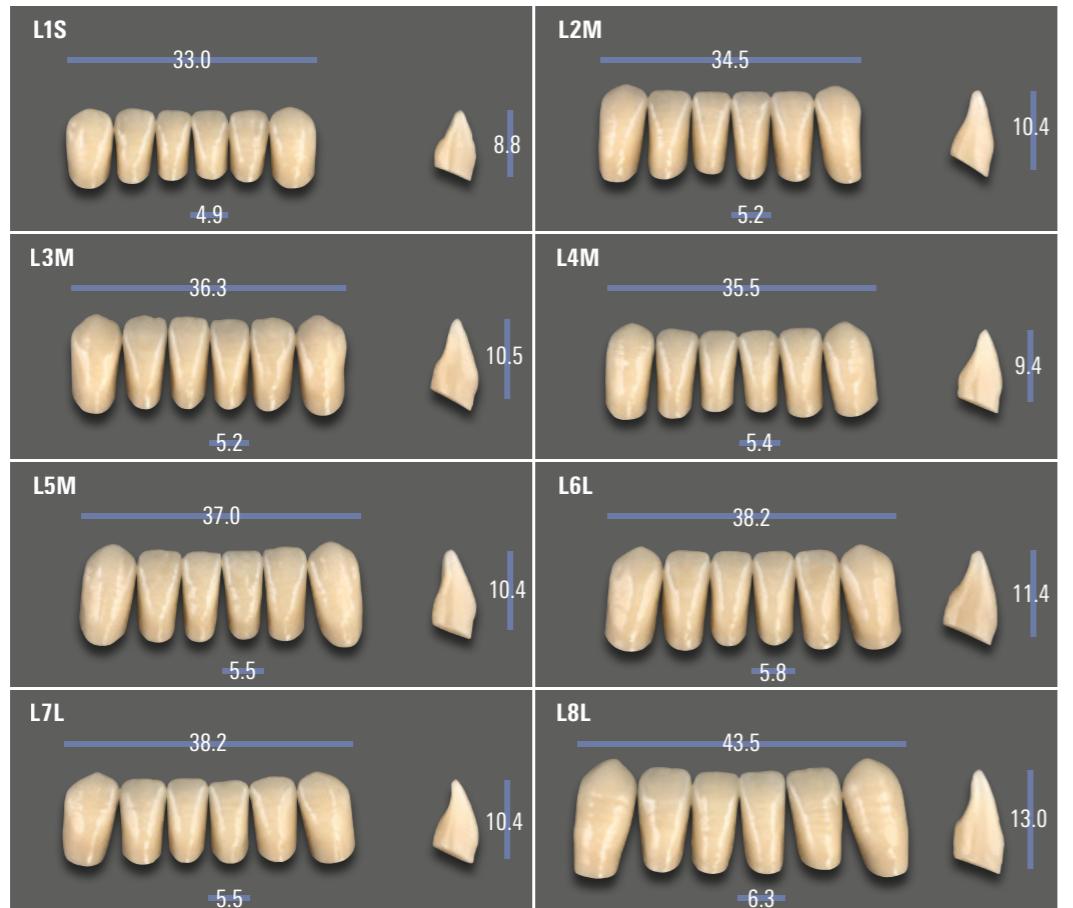
\*Forme uniquement disponible en couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER

28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),

16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

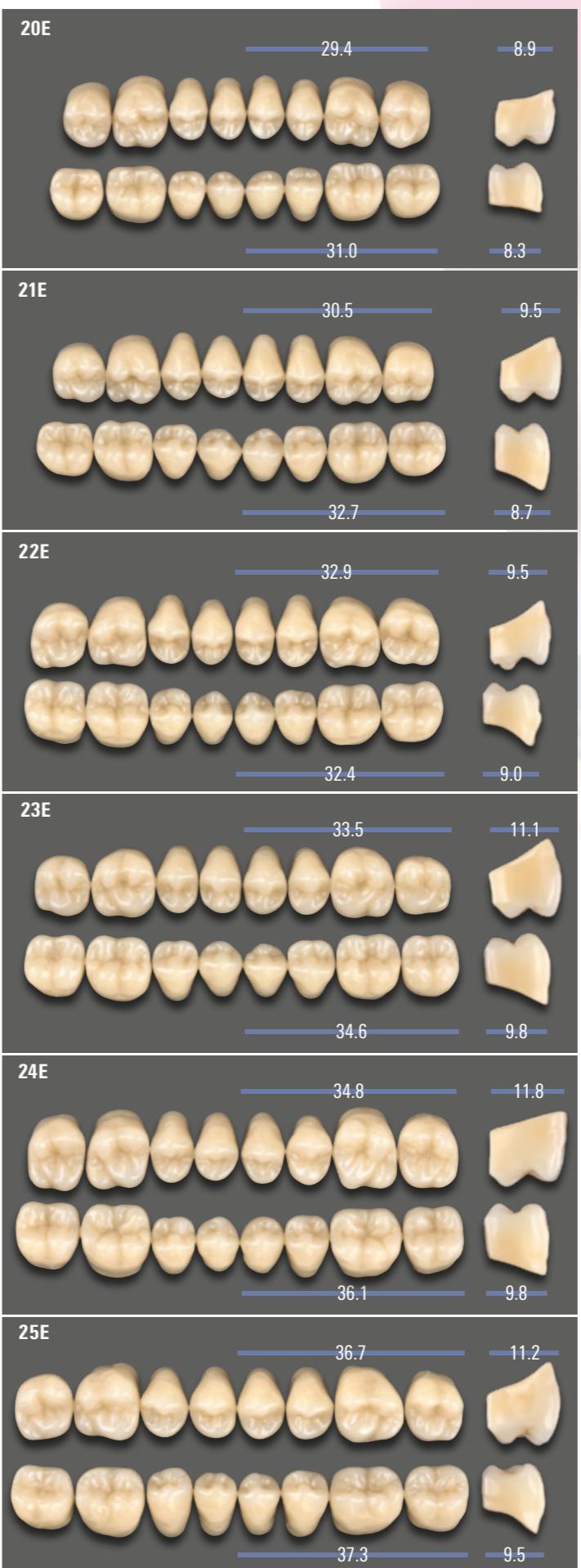
# Diversité des formes.

## Antérieures mandibulaires



28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),  
16 x VITA classical A1-D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

## Postérieures



# Tableau de combinaisons.

## Combinaisons recommandées

VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	01S 42.3	02L 45.7	03M 47.2	04L 49.2	05L 50.1	06L 51.3
	Man. / N° mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L3M 36.3	L6L 38.2	L6L 38.2	L8L 43.5

VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	21E 30.5	22E 32.9	23E 33.5	24E 34.8	24E 34.8	25E 36.7
	Man. / N° mm	21E 32.7	22E 33.7	23E 34.6	24E 36.1	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	T6S 41.0	T2S 44.9	T1S 45.3	T3M 45.6	T4M 45.6	T5M 46.2	T6L 47.3	T7M 47.5	T8L 49.0	T9L 49.6
	Man. / N° mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L1S 33.0	L3M 36.3	L4M 35.5	L3M 36.3	L5M 37.0	L7L 38.2	L5M 37.0	L6L 38.2

VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	21E 30.5	21E 30.5	20E 29.4	22E 32.9	22E 32.9	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	25E 36.7
	Man. / N° mm	21E 32.7	21E 32.7	20E 31.0	22E 33.7	22E 33.7	23E 34.6	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1

VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	X1M 46.3	X2L 46.2	X3L 47.8	Z1S 44.1	Z2S 47.5					
	Man. / N° mm	L3M 36.3	L4M 35.5	L5M 37.0	L1S 33.0	L5M 37.0					
VITA PHYSIODENS	Max. / N° mm	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	21E 30.5	22E 32.9					
	Man. / N° mm	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	21E 32.7	22E 33.7					

Les données fournies dans le tableau de correspondance n'ont qu'une valeur indicative, car elles varient d'un patient à l'autre.



# Des solutions adaptées en cours de processus.



## Détermination de la couleur

VITA Easyshade V/VITA Easyshade LITE ou teintiers VITA



## Détermination de la forme

Stock de dents ou carte de formes vivante



## Dents artificielles

VITA PHYSIODENS



## Adhérence

VITACOLL et VITAFOL



## Caractérisation

VITA VM LC flow et VITA AKZENT LC



# Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire.

## Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-884  
Fax +49 7761 562-299  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com

## Ligne d'assistance technique

Téléphone +49 7761 562-222  
Fax +49 7761 562-446  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com



## N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Publication de cette brochure produit : 2025-09

Cette nouvelle édition de la brochure du produit rend caduques toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage **CE 0124**: **VITA PHYSIODENS®**

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.



## Références

### Recherches internes, VITA R&D

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Département recherche et développement  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne  
Dr Berit Gödiker, directrice de projet R&D  
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

### Données de test détaillées

Voir la documentation technique scientifique  
Téléchargement via [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



Informations complémentaires sur VITA PHYSIODENS  
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/fr/vita-physiodens>



## VITA PHYSIODENS®

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on  
Social Media!

