



VITAPAN EXCELL®

La dent artificielle pour des prothèses amovibles complètes, partielles et implanto-portées hautement esthétiques. Comme une vraie.





Les avantages

Vraiment naturelle.

Le grand assortiment de couleurs et de formes offre personnalisation et liberté de choix absolues.

Vraiment vivante.

La transmission lumineuse équilibrée conduit à une dynamique de la lumière fidèle à la nature. La fluorescence naturelle vient toujours de la profondeur, c'est aussi le cas pour les dents VITA Premium.

Vraiment forte.

Les dents VITA Premium en résine composite MRP de qualité supérieure sont synonymes de longévité, de polissage amélioré et d'esthétique naturelle.

Dent artificielle

VITAPAN EXCELL®

Vraiment naturelle. Vraiment vivante. Vraiment forte.

VITAPAN EXCELL convainc par sa composition globale équilibrée et réunit des critères esthétiques tels que des formes proches de la nature, une bonne transmission de la lumière et un jeu de couleurs vivant. Cette dent artificielle est parfaitement adaptée aux prothèses amovibles complètes, partielles et implanto-portées hautement esthétiques. Se combine idéalement avec VITAPAN LINGOFORM Posteriores pour tous les concepts prothétiques courants.

Un nouveau sourire, une nouvelle confiance en soi, un véritable éclat. Y a-t-il un sentiment plus beau que celui d'offrir exactement ces choses à un patient ? Cela est possible avec VITAPAN EXCELL. Pour des prothèses comme des vraies.



Vers
le rapport de cas

Prothèse complète implanto-portée

Le dentiste Dr Babak Varzideh et
la prothésiste dentaire
Carolin Wehning, Bocholt, Allemagne

Vraiment naturelle. Vraiment élégante.

Prothèses personnalisées

La grande variété de couleurs et de formes permet des solutions individuelles qui répondent aux besoins personnels des patients.



Le dentiste Dr Iris Kraljevic, Zurich, Suisse et le prothésiste dentaire Fernando Pasamontes, Zug, Suisse

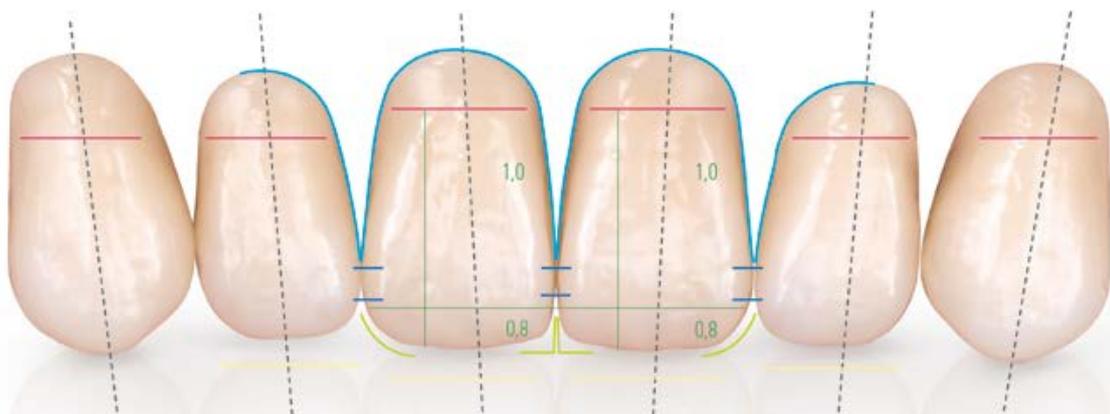


Le dentiste Suchanun Rungrojanarak, Surat Thani, Thaïlande

Le nombre d'or : la formule de la prothèse esthétique

En tenant compte du nombre d'or, la VITAPAN EXCELL a été conçue selon des règles de base esthétiques et possède des « proportions en or ».

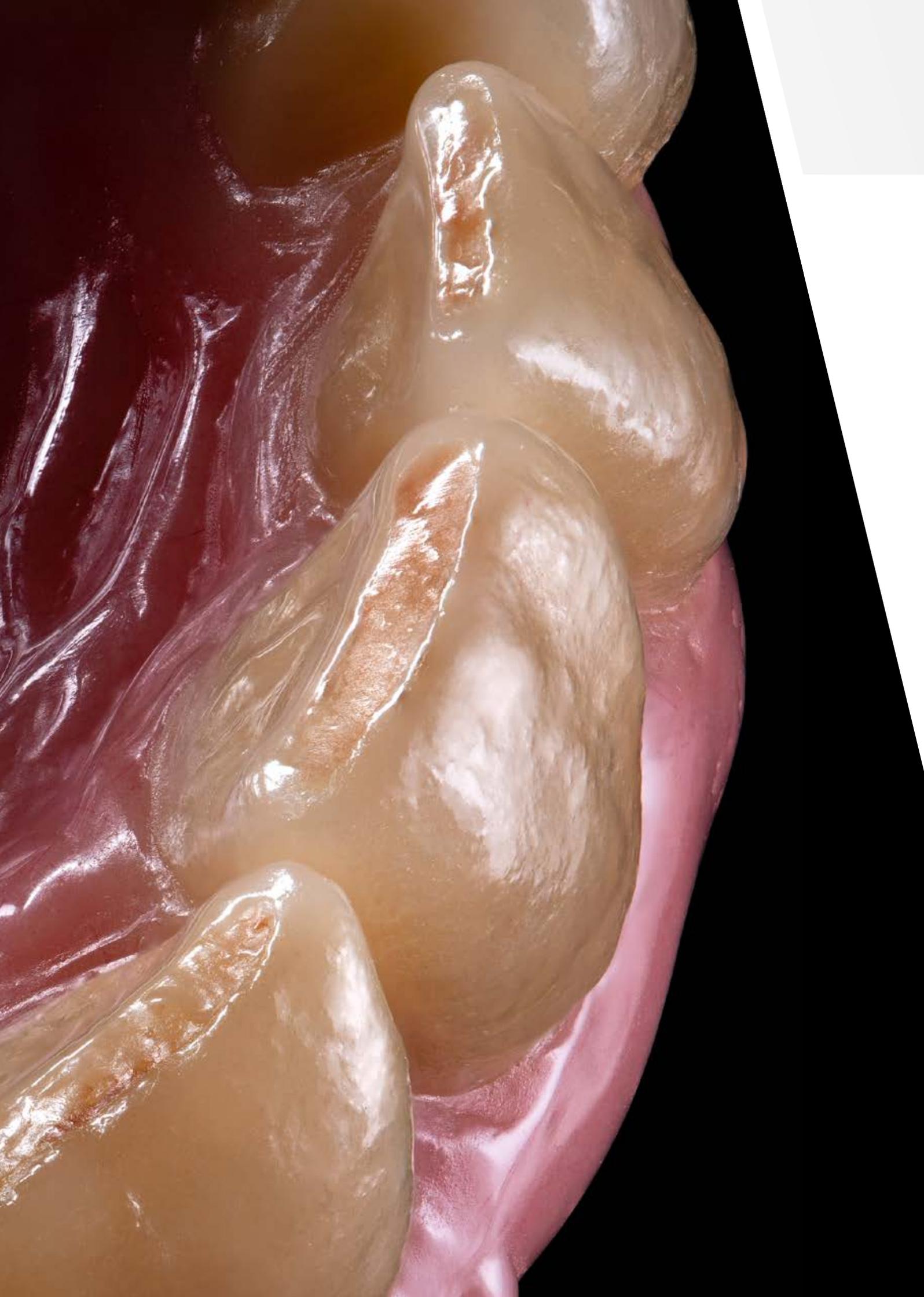
Les axes des dents, les surfaces de contact, les caractéristiques d'angle, les dimensions du collet, le liseré gingival ainsi que le rapport entre la longueur et la largeur correspondent aux règles esthétiques de la nature.



✦ Axes dentaires ✦ Surfaces de contact ✦ Caractéristiques d'angle ✦ Dimensions du collet ✦ Liseré gingival ✦ Rapport longueur/largeur



Vers les
rapports de cas



Vraiment vivante. Vraiment polyvalente.

Un jeu de couleurs et de lumière fascinant

La fluorescence naturelle assure une bonne dynamique de la lumière.



Caractéristique incisive marquante avec bord incisal blanchâtre pour une esthétique naturelle. Grâce à l'effet opalescent intégré, VITAPAN EXCELL présente des facettes de couleurs naturelles dans toute leur diversité.



Texture de surface adaptable

Un simple polissage permet d'adapter très facilement la structure de la surface à l'âge du patient.



Dents non polies : jeunes, structure prononcée.



Dents brièvement polies : moins de structure pour des prothèses adaptées à l'âge.

Bien proportionnées

Un large collet avec une transition sans faille vers la couronne de la dent permet un aménagement harmonieux de l'espace interdentaire et un recouvrement efficace des éléments de construction possibles.



Forme naturelle du collet. Différents liserés gingivaux sont possibles grâce à une transition douce entre le collet et la couronne de la dent.



Collet largement dimensionné pour une conception professionnelle de l'espace interdentaire/de la papille et une couverture efficace des éléments de construction possibles.

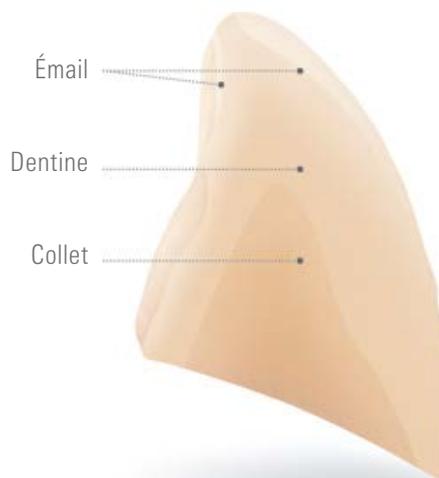
Vrai savoir-faire à l'intérieur.

Une construction vraiment solide



Des caractéristiques d'angle/de courbure proches de la nature assurent un aspect naturel. La géométrie interne de la dent a été optimisée pour supporter des charges plus élevées, comme celles qui peuvent survenir dans le cadre d'un travail sur implants.

Stratification 3D spéciale



La structure anatomique tridimensionnelle en couches et les textures de surface naturelles assurent un jeu de couleurs et de lumière brillant. Grâce à la structure en couches, la couleur reste stable même en cas de meulage important.

Reproduction fiable des couleurs

Sécurité dans la détermination de couleur des dents grâce au PERFECT MATCH par rapport aux teintiers originaux VITA.

- 16 couleurs VITA classical A1-D4 et
- 29 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER avec 3 couleurs d'éclaircissement



Couleur authentique





Photo : Highfield Design, Lukas Wichmalek



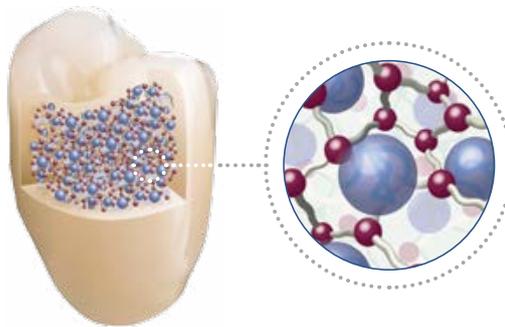
Vers
le rapport de cas

Vraiment séduisante.

Qualité made in Germany

- Les dents artificielles VITA Premium sont conçues et produites en Allemagne selon les normes de qualité les plus strictes.
- Pour VITAPAN EXCELL et VITAPAN LINGOFORM, le composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) éprouvé assure un meulage sûr et une grande stabilité à l'abrasion.
- Le procédé unique de post-pressée garantit que les trois couches d'émail, de dentine et de collet se polymérisent ensemble de manière uniforme et dense en même temps : pas de feuilletage ou d'éclatement des couches. L'écaillage n'est pas un problème.

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 SiO₂ améliorent les propriétés mécaniques.

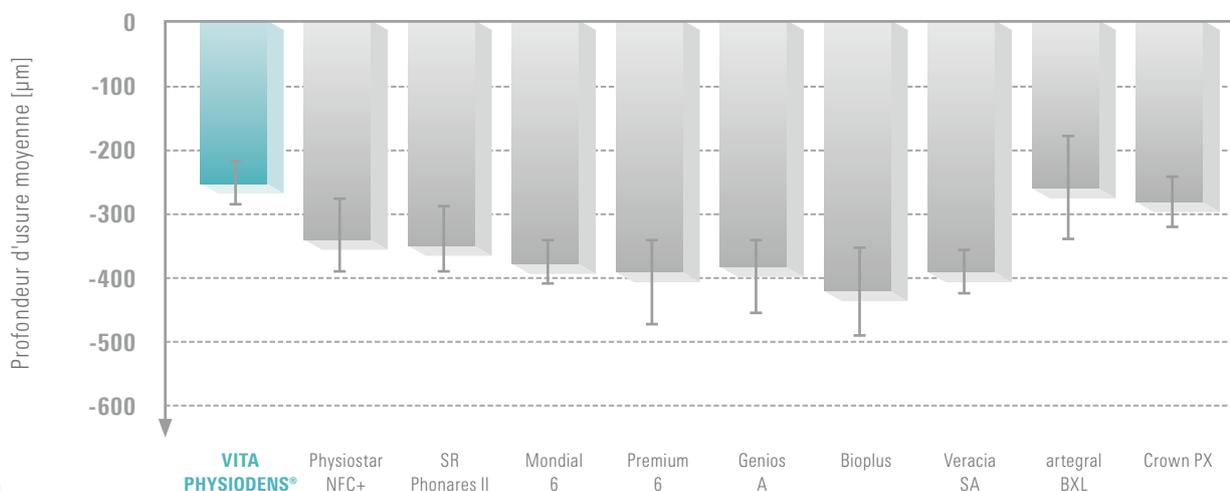
Matrice avec agent de réticulation sans MMA
L'agent de réticulation assure une bonne liaison entre tous les composants du matériau.

Construction schématique du composite MRP : Source : R&D VITA

Vraiment éprouvé

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 technique VITA MRP a montré une usure maximale 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. References)



Les avantages

Vraiment fonctionnelle.

Les faces occlusales conçues de manière fonctionnelle favorisent l'alignement statique optimal de la prothèse, préservent la substance et offrent un grand confort de port.

Vraiment simple.

VITAPAN LINGOFORM convient à tous les concepts de montage, y compris l'occlusion linguale. Le principe VITA Easy Centric permet un montage simple et intuitif avec centrée automatique.

Vraiment esthétique.

La stratification multiple et la morphologie de surface identique à la nature créent un comportement de réflexion de la lumière vivant et harmonieux.

Dent artificielle

VITAPAN® LINGOFORM

avec **VITAPAN EXCELL®** : une équipe vraiment forte.

VITAPAN LINGOFORM allie parfaitement fonctionnalité et esthétique.

Les surfaces masticatoires mandibulaires présentent une pente cuspidienne conforme à leur fonction. Au maxillaire, les reliefs légèrement plus profonds des surfaces occlusales sont fidèlement reproduits, sans pour autant nuire à la fonction.

Pour toutes les montages courants (occlusion linguale ou contacts vestibulaires), ainsi que les concepts d'occlusion balancée ou guidage canin et antérieur, par exemple selon Gysi, le professeur Dr A. Gerber, APF/TiF ou ABC.

La VITAPAN LINGOFORM convient particulièrement bien pour un montage lingualé en cas de prothèse implanto-portée. Les forces de poussée horizontales sont réduites au minimum et ménagent ainsi les implants.



Occlusion buccale



Conception multi-fonctionnelle de la surface de mastication pour tous les concepts prothétiques



Occlusion linguale



Pour plus d'informations, voir la brochure de montage

Diversité

29 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER
(0M1, 0M2, 0M3, 1M1 - 5M3)

16 couleurs VITA classical A1-D4



des formes **VITAPAN EXCELL®**.

Antérieures maxillaires



Ovale



Rectangulaire

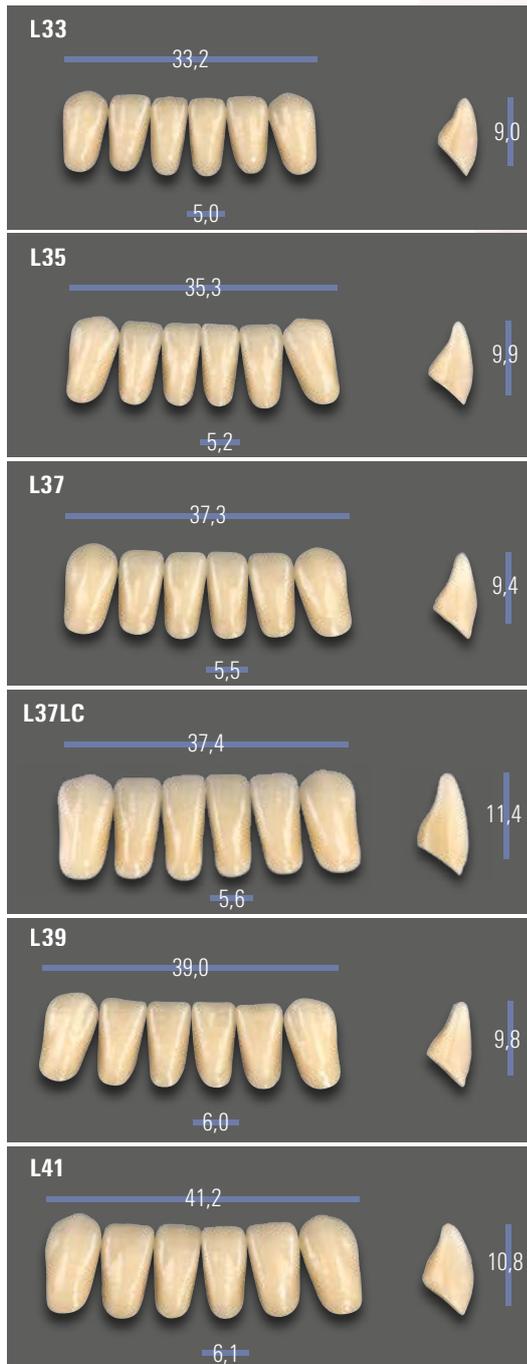


Diversité des formes **VITAPAN EXCELL®**.

Antérieures maxillaires



Antérieures mandibulaires





VITA

0 M3
VITA LINGOFORM
LOT 03

1 M1
~ B1
VITA LINGOFORM
LOT 03

VITA LINGOFORM
LOT 03

VITA LINGOFORM
LOT 03

VITA LINGOFORM
LOT 03

A51M2
VITA
LOT 03

A52M12
VITA
LOT 03

VITA
LOT 03

Diversité des formes **VITAPAN**[®] LINGOFORM.

29 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER
(0M1, 0M2, 0M3, 1M1 - 5M3)

16 couleurs VITA classical A1-D4

Postérieures



Tableau de combinaisons.

Combinaisons recommandées

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| VITAPAN EXCELL® Antérieures | Max./N°  mm | 041 41.3 | 043 43.1 | 045 45.1 | 047 47.3 | 048 48.1 | 049 49.1 | 051 51.4 | |
| | Man./N°  mm | L33 33.2 | L33 33.2 | L35 35.3 | L37 37.3 | L37/L37LC 37.3/37.4 | L39 39.0 | L41 41.2 | |
| VITAPAN® LINGOFORM Postérieures | Max./N°  mm | 21L 30.1 | 21L 30.1 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | 24L 35.8 | |
| | Man./N°  mm | 21L 30.7 | 21L 30.7 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | 24L 36.4 | |
| VITAPAN EXCELL® Antérieures | Max./N°  mm | T42 42.0 | T44 44.1 | T46 46.2 | T47 46.9 | T48 48.1 | T50 50.0 | T51 51.4 | T54 54.4 |
| | Man./N°  mm | L33 33.2 | L33 33.2 | L35 35.3 | L37 37.3 | L37 37.3 | L39 39.0 | L39 39.0 | L41 41.2 |
| VITAPAN® LINGOFORM Postérieures | Max./N°  mm | 21L 30.1 | 21L 30.1 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 24L 35.8 | 23L 34.2 | 24L 35.8 |
| | Man./N°  mm | 21L 30.7 | 21L 30.7 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 24L 36.4 | 23L 34.8 | 24L 36.4 |
| VITAPAN EXCELL® Antérieures | Max./N°  mm | R45 45.4 | R47 47.0 | R49 49.1 | S46 46.3 | S48 47.9 | S52 52.1 | | |
| | Man./N°  mm | L35 35.3 | L37 37.3 | L39 39.0 | L35 35.3 | L37 37.3 | L41 41.2 | | |
| VITAPAN® LINGOFORM Postérieures | Max./N°  mm | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | | |
| | Man./N°  mm | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | | |

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

Détermination de la couleur avec le VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE ou les teintiers VITA.



Détermination de la forme

Choisissez la forme de dent appropriée à partir de votre stock de dents. La détermination de la forme se fait également à partir de la carte de formes vivantes.



VITAPAN EXCELL® et VITAPAN® LINGOFORM

PERFECT MATCH pour l'esthétique en secteur antérieur et la fonctionnalité en secteur postérieur.



Adhérence

Utilisez VITACOLL comme agent adhésif sûr entre les dents prothétiques VITA et la base prothétique. VITAFOL est le matériau d'isolation en silicone approprié à cet effet.



Caractérisation

Caractériser votre prothèse avec la résine composite photopolymérisable à base de microparticules VITA VM LC flow. Vous pouvez également utiliser les colorants photopolymérisables 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

Assistance téléphonique 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 : 02/24

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage **CE 0124**: **VITAPAN EXCELL**®, **VITAPAN**® LINGOFORM

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, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Données de test détaillées

Voir la documentation technique scientifique
Téléchargement via www.vita-zahnfabrik.com



Informations supplémentaires sur
VITAPAN EXCELL
www.vita-zahnfabrik.com





VITAPAN EXCELL®

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!

