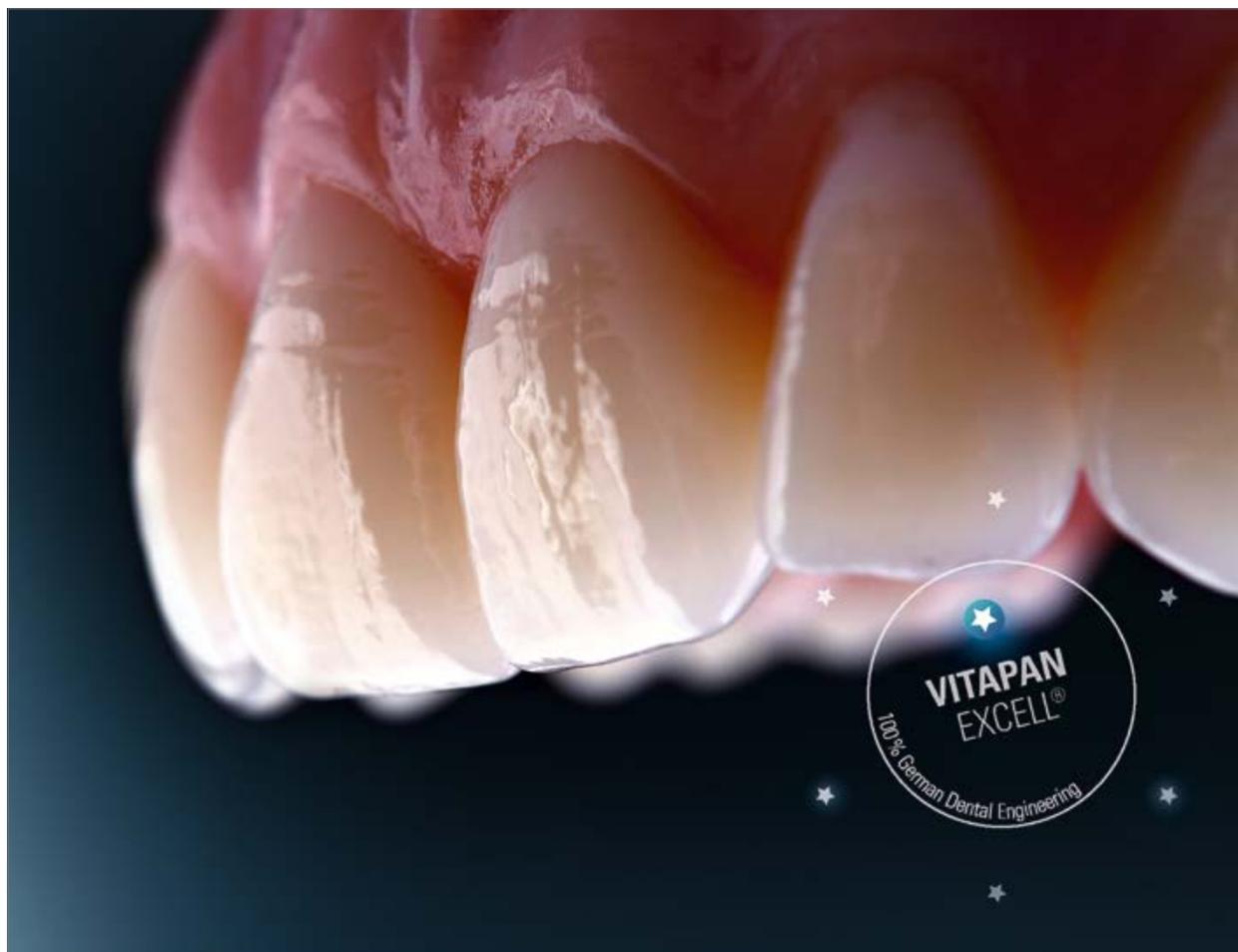


VITAPAN EXCELL®

Perfection de la forme. Fidélité chromatique. Dynamique de la lumière.



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 2022-07

VITA – perfect match.

VITA

CONCEPT ET AVANTAGES

VITAPAN EXCELL[®] est une dent prothétique de nouvelle génération pour une vitalité brillante en termes de forme, de couleur et de jeu de lumière. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les pages suivantes.



VITAPAN EXCELL :
des formes de dents vivantes
aux proportions parfaites.

VITALITÉ BRILLANTE DANS LA FORME, LA COULEUR ET LE JEU DE LUMIÈRE



Quoi ?

- VITAPAN EXCELL est une dent antérieure de nouvelle génération en résine composite MRP avec un jeu de formes, de couleurs et de lumière brillant pour une prothèse naturelle et esthétique.

Pour quoi ?

- VITAPAN EXCELL est particulièrement indiquée pour les prothèses amovibles complètes, partielles et implanto-portées hautement esthétiques.

Avec quoi ?

- VITAPAN EXCELL Anterior et VITAPAN LINGOFORM Posterior représentent la combinaison multifonction adaptée à tous les concepts prothétiques courants.



★ Formes vivantes à multiples facettes.

★ Jeu de lumière et de couleur brillant.

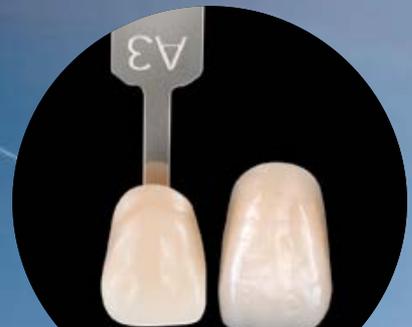
LES AVANTAGES



Perfection de la forme



Dynamique de la lumière



Fidélité chromatique

Fabrication simple

- Fabrication simple de la prothèse esthétique grâce à des formes vivantes aux proportions parfaites.

Vitalité brillante

- Obtention d'un jeu de couleurs et de lumière brillant et naturel grâce aux dents antérieures avec une dynamique lumineuse vivante.

Reproduction fiable de la couleur

- Reproduction fiable de la couleur grâce à l'excellente fidélité chromatique au teintier.

Grande résistance

- Grande résistance grâce au matériau composite MRP résistant à l'abrasion.

Critères pour une nouvelle génération

Une dent antérieure nécessite

- ✓ des proportions parfaites tant dans la longueur que la largeur, etc.
- ✓ des axes dentaires accordés
- ✓ une angulation et une courbure naturelles

Une dent antérieure a besoin

- ✓ d'une transmission de la lumière naturelle
- ✓ d'une dynamique de la lumière vivante

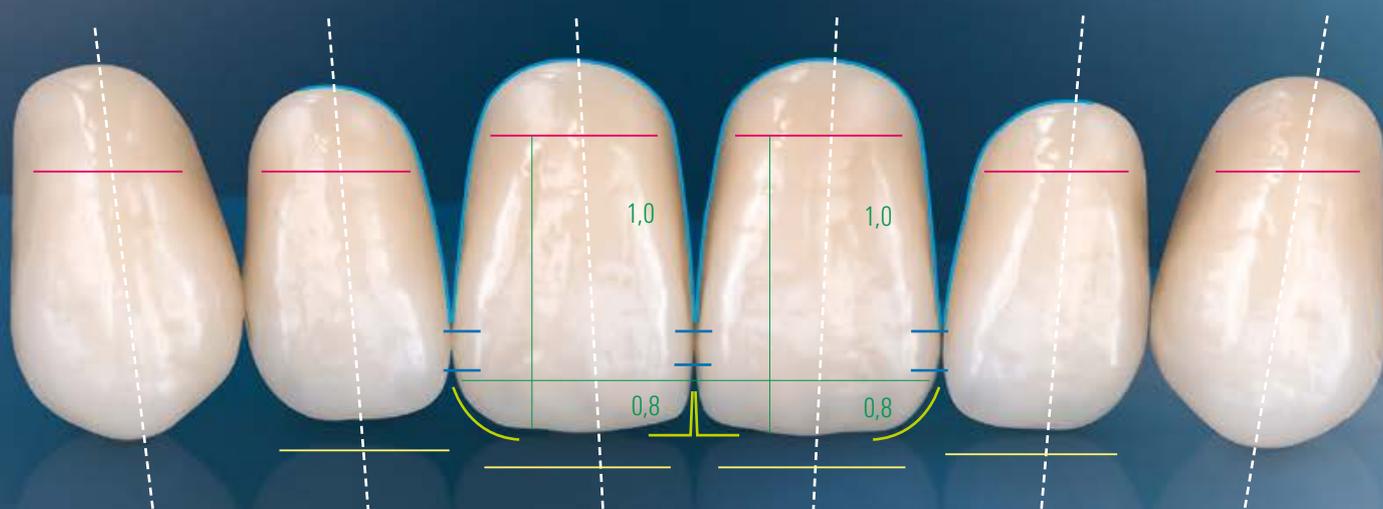
Une dent antérieure requiert

- ✓ une très bonne fidélité chromatique à la norme de couleur VITA
- ✓ un dégradé de couleurs harmonieux



VITAPAN EXCELL : une nouvelle génération mise au point avec passion pour le détail.

LA DENT PROTHÉTIQUE AUX PROPORTIONS PARFAITES



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

VITAPAN EXCELL permet

- **une reproduction simple de la symétrie naturelle**
grâce à des formes présentant un rapport longueur-largeur équilibré
- **une reproduction confortable du positionnement des dents**
grâce aux dents antérieures avec des axes dentaires à l'orientation accordée



VITAPAN EXCELL : développée dans le respect des lois universelles pour des résultats naturels et esthétiques.

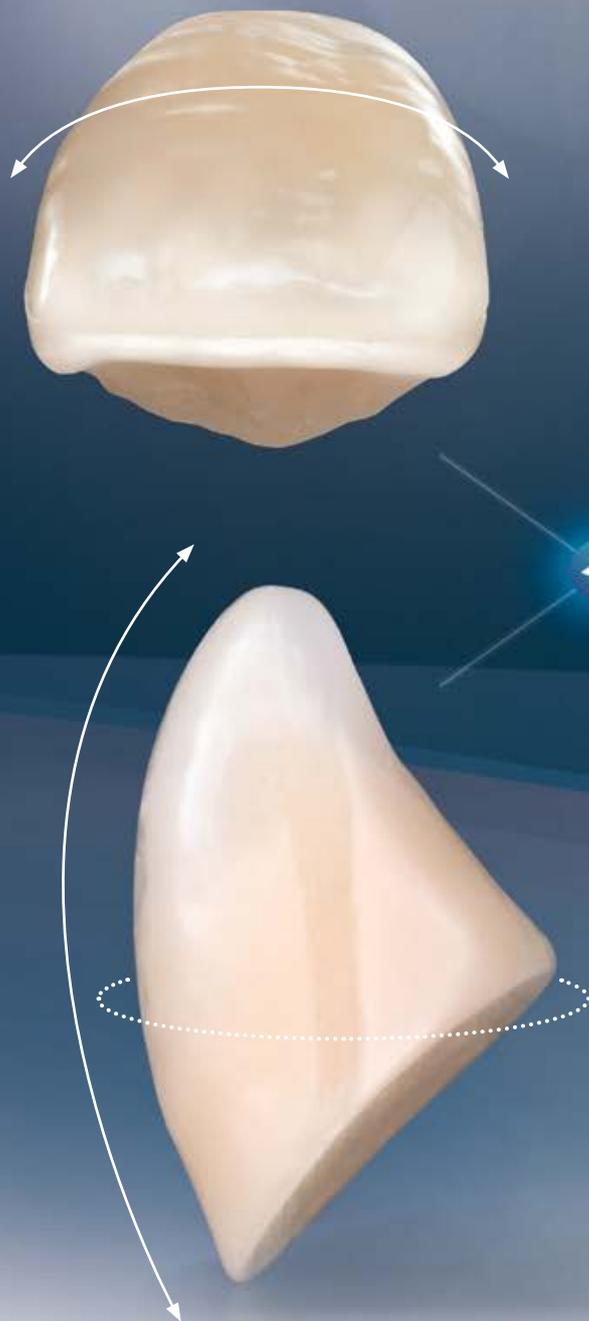
MODELÉ À L'IMAGE DU MODÈLE NATUREL



VITAPAN EXCELL : la dent artificielle pour un design professionnel de l'espace interdentaire/des papilles.

VITAPAN EXCELL permet

- **une excellente organisation de la gencive pour une esthétique rouge-blanc optimale** grâce au collet large



VITAPAN EXCELL dispose d'une courbure naturelle.

VITAPAN EXCELL permet

- **un jeu de forme vivant**
grâce aux formes avec une angulation et une courbure naturelles

JEU DE LUMIÈRE ET DE COULEUR FASCINANT SOUS TOUTES LES FACETTES



La magie d'une vitalité naturelle découle de la réfraction et de la réflexion de la lumière.

VITAPAN EXCELL montre

- **une bonne transmission de la lumière**
grâce à une forte proportion d'émail
- **une dynamique de la lumière vivante**
grâce à l'effet opalescent intégré
- **un jeu de lumière brillant**
grâce à la texture de surface variée

Une bonne transmission de la lumière
VITAPAN EXCELL affiche une translucidité naturelle
dans la zone incisale, pour un jeu de lumière naturel.

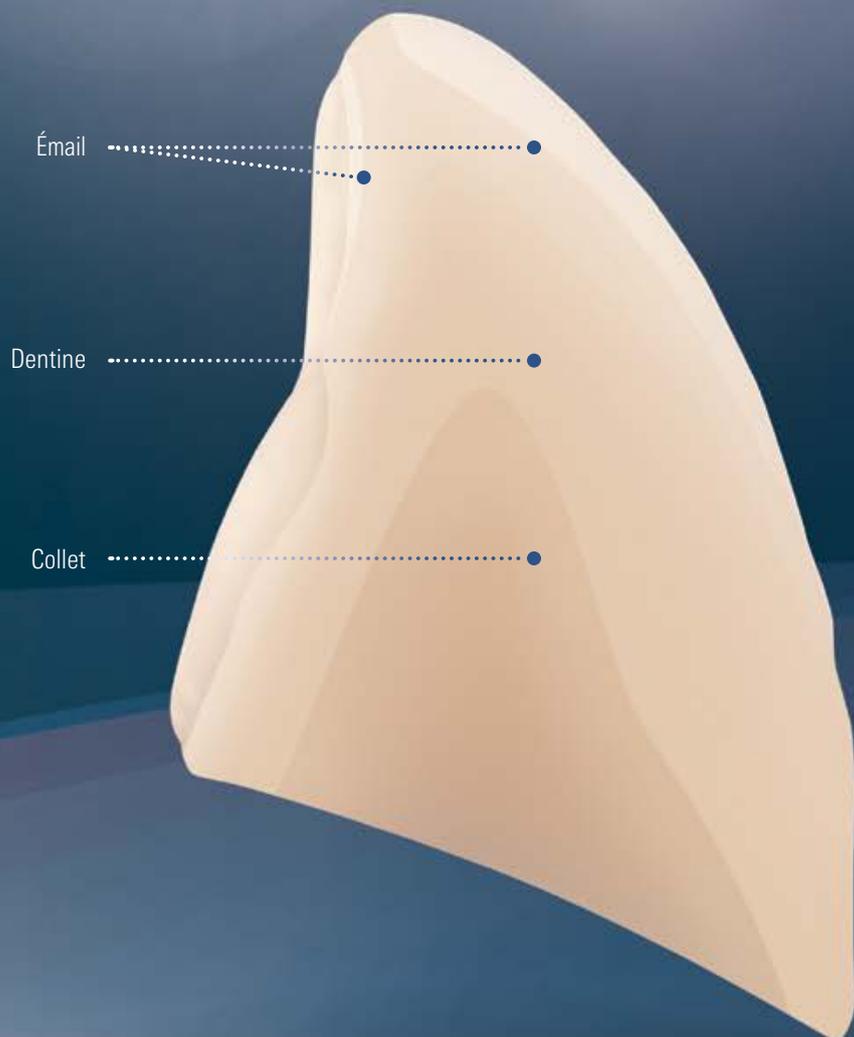
Mamelons / Opalescence intégrés
Grâce à l'effet opalescent intégré, VITAPAN EXCELL affiche
des facettes de couleurs naturelles dans toute leur diversité.

Texture de surface variée
Pour une diffusion et une réflexion de la lumière naturelles,
VITAPAN EXCELL dispose d'une texture de surface variée.

Fluorescence naturelle
Grâce à la fluorescence intégrée, le VITAPAN EXCELL
présente une bonne dynamique lumineuse.



UNE APPARENCE NATURELLE, UN DÉGRADÉ HARMONIEUX



VITAPAN EXCELL offre

- un dégradé de couleur harmonieux de la zone cervicale à la zone incisale grâce à une stratification des couleurs 3D unique*

*) Représentation systématique de la structure stratifiée VITAPAN EXCELL

VITAPAN EXCELL ◀ ▶ Norme de couleur VITA



A3

Une dent prothétique ayant une très bonne fidélité chromatique est d'autant plus importante que le reste de la denture est naturel.

VITAPAN EXCELL offre

- **une très bonne fidélité chromatique à la norme de couleur VITA** grâce à des valeurs coordonnées de luminosité, de saturation et de teinte

CONCEPT ET INDICATIONS



Combinaison dents antérieures / postérieures ?

Une combinaison harmonieuse : VITAPAN EXCELL et VITAPAN LINGOFORM

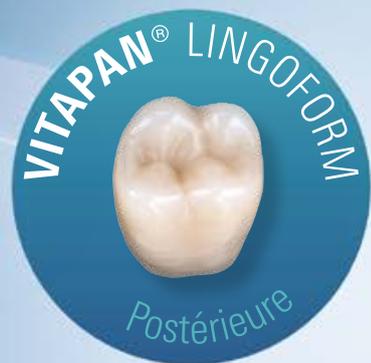
- pour une prothèse idéale dans la forme, la couleur et la fonction
- applicable universellement à tous les concepts prothétiques grâce à sa multifonction

Concepts prothétiques ?

- Pour des concepts d'occlusion lingualée/équilibrée :
p. ex. selon Gysi, Pr A. Gerber, l'EPF/TIF, l'ABC

Indications ?

- Recommandée pour les prothèses amovibles complètes et partielles
- Recommandée pour les prothèses implanto-portées





EXEMPLE CLINIQUE

VITAPAN EXCELL permet de restaurer la fonction, la phonétique et l'esthétique en toute fiabilité. Vous trouverez plus d'informations dans l'exemple clinique de succès dans les pages suivantes.



Avec VITAPAN EXCELL, vous pourrez susciter durablement l'enthousiasme des praticiens et des patients.

VITAPAN EXCELL® EN UTILISATION CLINIQUE



➔ **SITUATION INITIALE** : l'apparence esthétique montrait de nets déficits.



1 L'efficacité masticatoire et la phonétique n'étaient pas satisfaisantes.



2 Les prothèses esthétiquement et fonctionnellement insuffisantes montraient des abrasions occlusales massives.



3 Des empreintes des crêtes alvéolaires mandibulaire et maxillaire ont été réalisées avec des porte-empreintes anatomiques standard.



4 L'assise du porte-empreinte individuel doit aussi être garantie lors des mouvements muco-dynamiques.



5 Une contre-déouille rétentive a été intégré au bourrelet de cire mandibulaire pour fixer le silicone.



6 Des rainures triangulaires dans la cire d'occlusion maxillaire ont permis un repositionnement clinique et une vérification de la relation centrée.



7 La position centrée du condyle a été enregistrée avec du silicone puis vérifiée.



8 Étant donné que la dent VITAPAN EXCELL prend pour exemple la dent naturelle, il est possible de réaliser un montage en cire personnalisé et rapide.



9 La patiente pouvait prononcer la lettre « F » sans problème lors de l'essayage du montage en cire.



10 La structure stratifiée anatomique tridimensionnelle combinée à la texture de surface riche en facettes ont permis de créer un jeu de lumière et de couleur naturels.



RÉSULTAT : la patiente était impressionnée par le résultat très esthétique et la fonctionnalité de la nouvelle prothèse.



FAITS ET PREUVES

VITAPAN EXCELL® est une dent artificielle éprouvée en laboratoire et mise au point par des prothésistes pour des prothésistes. Apprenez-en plus maintenant sur le matériau, la fabrication et les utilisateurs en laboratoire.





Avec les dents artificielles VITA, vous pouvez vous fier à des normes de production strictes et à une qualité contrôlée.

VITAPAN EXCELL® – 100 % GERMAN DENTAL ENGINEERING BY VITA



Développement, conception et fabrication

Pour une pratique optimale

VITAPAN EXCELL a été conçue et construite à l'image du modèle naturel. Les développeurs et ingénieurs de VITA se sont appuyés sur les idées et l'élan de prothésistes chevronnés partout dans le monde.

Matrice avec SiO_2 à l'état copolymérisé

Billes de PMMA

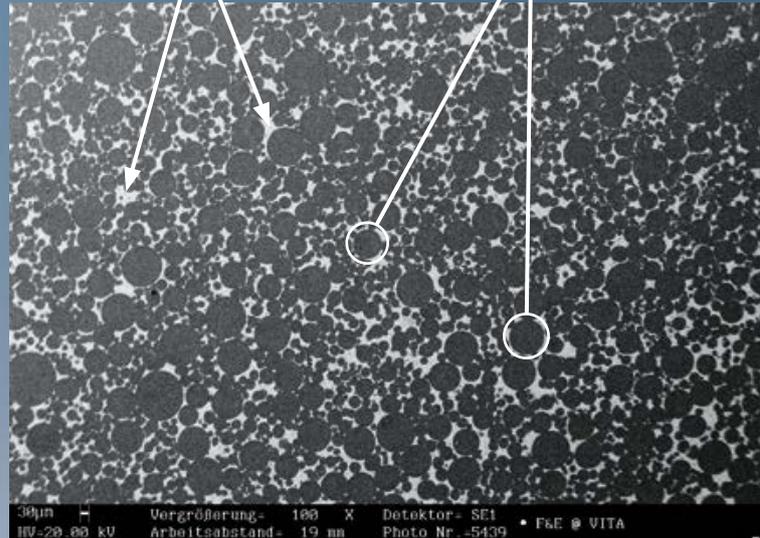


Image REM matériau composite MRP VITA ; source : VITA R&D



Matériau résine composite MRP

Pour une grande résistance

La dent artificielle VITAPAN EXCELL en résine composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) dispose d'une matrice en polymère hautement réticulée avec des microcharges en dioxyde de silicium incluses par polymérisation réparties de façon homogène.



Procédé de fabrication moderne

Pour une qualité optimale

VITAPAN EXCELL est fabriquée dans le sud de l'Allemagne, au siège social de VITA Zahnfabrik, dans le respect de normes de production et de qualité les plus strictes – pour des prothèses fiables à long terme.



Expérimentation en laboratoire

Pour une application fiable

Avant le lancement, VITAPAN EXCELL a été testée dans de nombreux laboratoires dans le monde afin de vérifier les possibilités d'utilisation et la fiabilité des dents prothétiques.



L'ingénierie allemande allée aux connaissances pratiques en techniques dentaires – depuis 1924

ÉPROUVÉ EN LABORATOIRE : 96 % DE SATISFACTION AVEC VITAPAN EXCELL®

Avis des experts sur l'apparence esthétique de VITAPAN EXCELL®

« J'apprécie la forme et la structure de surface, l'apparence est très naturelle ! »

Urban Christen, denturologue, Hunzenschwil



« La texture, le dégradé, la proportion dentine-émail... tout contribue à l'apparence vivante de la dent ! »

Daniel Sperlich, maître prothésiste dentaire, Fribourg



« Ce qui rend la prothèse dentaire particulièrement vivante est la combinaison entre la stratification, la translucidité, la texture et la brillance ! »

Conrad Frerichs, maître prothésiste dentaire, Oldenburg



« Ce qui est vraiment intéressant avec la VITAPAN EXCELL, c'est l'aspect vivant de sa forme et de sa couleur. »

Berit Hantusch, prothésiste dentaire, Bautzen



« Ce que je trouve particulièrement esthétique dans la VITAPAN EXCELL, c'est l'aspect physique vivant de la forme de dent ! »

Benjamin Strasser, prothésiste dentaire, Ratisbonne

Résultats après expérimentation par des prothésistes*

- **96 % de satisfaction à l'égard de l'apparence esthétique**
96 % des prothésistes interrogés ont indiqué que l'apparence esthétique de VITAPAN EXCELL était bonne ou très bonne.
- **Bonne évaluation de la forme, de la couleur et de la texture**
Les prothésistes interrogés ont particulièrement apprécié la forme, la couleur et la texture de surface de VITAPAN EXCELL.

*) Source : enquête dans le cadre de l'expérimentation avec VITAPAN EXCELL dans des laboratoires dentaires sélectionnés (N = 25), Étude et rapport : 4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung, 10/2016 ([1], voir au dos du prospectus.

Source des photos : prothèses amovibles VITAPAN EXCELL du maître prothésiste Franz Hoppe, Saerbeck, Allemagne ; documentation photographique par Marita Heeren, Oldenburg, Allemagne.

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a keyboard. The focus is on a cluster of orange, dome-shaped keycaps. The background is blurred, showing other parts of the keyboard and a person's hand. The overall color palette is light and airy, with soft blues and whites in the background.

SYSTÈME ET COMPOSANTS

En apprendre maintenant davantage sur la diversité de couleur et de forme, les combinaisons recommandées et les composants système proposés.



C'est la passion pour les prothèses qui unit les prothésistes dentaires et VITA depuis des générations.



COULEURS ET FORMES

VITAPAN EXCELL® Anterior

> Couleurs disponibles ?

- 28 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M1, 0M3, 1M1 – 5M3
- 15 couleurs VITA classical A1–D4®
A1–D4 (sans B1)

VITAPAN® LINGOFORM Posterior

> Couleurs disponibles ?

- 27 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M3, 1M1 – 5M3
- 15 couleurs VITA classical A1–D4®
A1–D4 (sans B1)

VITAPAN EXCELL Anterior maxillaire								
 Ovale	O41  10,1 7,4	O43  9,7 7,9	O45  9,7 8,4	O47  10,3 8,6	O48  11,1 9,1	O49  11,2 9,0	O51  12,3 9,3	
 Triangulaire	T42  9,5 7,7	T44  9,7 8,1	T46  11,1 8,2	T47  11,2 8,5	T48  10,5 8,7	T50  11,6 9,2	T51  11,8 9,4	T54  12,7 9,8
 Rectangulaire	R45  9,9 8,2	R47  11,2 8,6	R49  11,6 8,9					
 Carrée	S46  10,3 8,5	S48  9,1 8,7	S52  10,7 9,6					
VITAPAN EXCELL ANTERIOR MANDIBULAIRE								
	L33  9,0 5,0	L35  9,9 5,2	L37  9,4 5,5	L37LC  11,4 5,6	L39  9,8 6,0	L41  10,8 6,1		

VITAPAN LINGOFORM Posterior

21L 9,6  10,0	22L 10,0  10,2	23L 10,9  10,8	24L 11,0  11,2
--	---	---	---

COMBINAISONS RECOMMANDÉES

VITAPAN EXCELL Antérieure		VITAPAN LINGOFORM Postérieure	
Max. / N°  mm	Man. / N°  mm	Max. / N°  mm	Man. / N°  mm
041 41,3	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
043 43,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
045 45,1	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
047 47,3	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
048 48,1	L37/ L37LC 37,3/ 37,4	22L 31,6	22L 32,1
049 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
051 51,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4

VITAPAN EXCELL Antérieure		VITAPAN LINGOFORM Postérieure	
Max. / N°  mm	Man. / N°  mm	Max. / N°  mm	Man. / N°  mm
T42 42,0	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
T44 44,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
T46 46,2	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
T47 46,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
T48 48,1	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
T50 50,0	L39 39,0	24L 35,8	24L 36,4
T51 51,4	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
T54 54,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4

R45 45,4	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
R47 47,0	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
R49 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8

S46 46,3	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
S48 47,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
S52 52,1	L41 41,2	23L 34,2	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.

ASSORTIMENTS ET STOCKS



Carte des formes VITAPAN EXCELL

Coffret métallique avec toutes les formes pour la sélection des dents

- VITAPAN EXCELL Anterior

Stock de dents VITAPAN EXCELL

- X-Small* : 67 plaquettes / 402 antérieures
- Small* : 134 plaquettes / 804 antérieures
- Medium* : 268 plaquettes / 1 608 antérieures
- Large* : 400 plaquettes / 2 400 antérieures

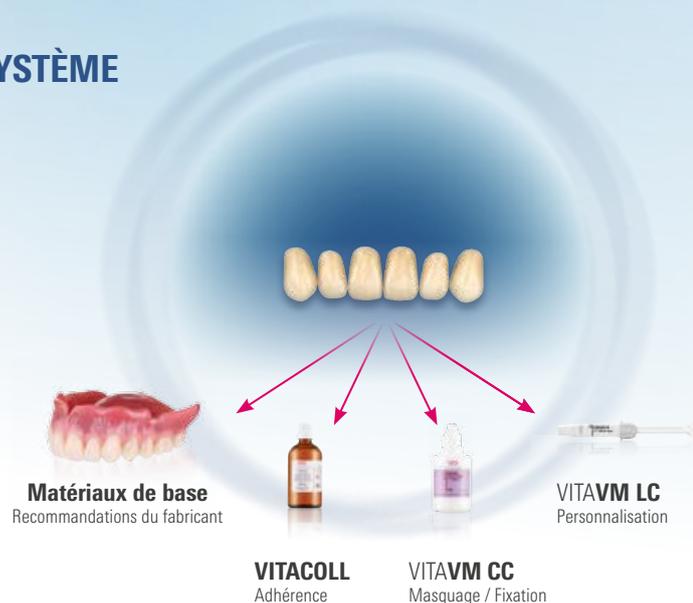
Disponible en couleurs VITA classical A1–D4® et VITA SYSTEM 3D-MASTER®**



*) Nous vous préparons volontiers un stock correspondant à vos spécifications propres.

***) Cf. couleurs disponibles.

COMPOSANTS DU SYSTÈME



DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE



*) La détermination de la couleur visuelle ou technique s'effectue sur les dents naturelles résiduelles.

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE AIDE COMPLÉMENTAIRE

► Pour de plus amples informations sur les produits et leur mise en œuvre, consultez le site www.vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique et support

Mme Carmen Holsten et son équipe commerciale sont à votre disposition pour enregistrer vos commandes, vous renseigner sur les dates de livraison, vous donner des informations sur les produits et les supports publicitaires.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8 h - 17 h (HEC)

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique technique

Pour toute question technique concernant les SOLUTIONS PROTHÉTIQUES VITA, Monsieur Michael Tholey et son équipe du service technique sont à votre disposition.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8 h - 17 h (HEC)

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com



SOLUTIONS PROTHÉTIQUES VITA

Pour les meilleures prothèses dentaires : naturelles, fiables, diversifiées.

Prothèses CFAO efficaces pour une plus grande productivité.



Diversité convaincante de couleurs et de formes pour tous les cas.



Prothèses amovibles standard solides et rentables.



VITAPAN EXCELL® (Anterior)
VITAPAN® LINGOFORM (Posterior)

› **Jeu de formes et de couleurs vivant pour des résultats naturels.**

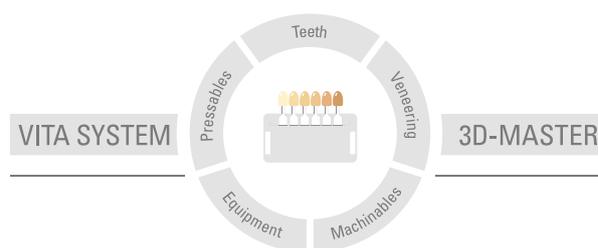
Réaliser les meilleures prothèses dentaires ?

Les PROTHÈSES HAUT DE GAMME VITA vous offre des dents en composite MRP de haute qualité avec un jeu de formes et de couleurs naturel et vivant pour des prothèses amovibles totales, partielles et implantoportées d'excellente qualité et très esthétiques.

Vous trouverez de plus amples informations concernant
VITAPAN EXCELL sous : www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Enquête dans le cadre de l'expérimentation avec VITAPAN EXCELL :

4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung
Andreas Kuderer, propriétaire, Karlsruhe, Allemagne
Rapport : 10/2016



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 incorrectes. 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. Date d'édition : 2022-07

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

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage :

CE 0124

VITAPAN EXCELL®, **VITA AKZENT® LC**, **VITAPAN® LINGOFORM**, **VITACOLL®**,
VITAFOL®H, **VITAVM®LC** et **VITAVM®CC**

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

MD

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik