

# LUXOR Z Multishade

Créez une **esthétique de haut niveau** avec commodité



## Beauté multiple inspirée de la nature

La vraie beauté vient de l'intérieur – avec **Luxor Z Multishade** également.  
L'interaction parfaite des dernières générations de dioxyde de zirconium constitue la base d'une résistance, d'une précision d'ajustage, d'une translucidité et d'harmonies de couleurs optimales.  
Pour des résultats époustouflants, inspirés de la beauté de la nature.

L'Égypte ancienne, l'une des premières cultures avancées, s'inspiraient déjà de la nature. Les Égyptiens fusionnaient la science avec l'art et la nature pour créer des monuments intemporels qui suscitent encore aujourd'hui l'émerveillement.

**Luxor Z** s'appuie sur ces connaissances ancestrales et les associe à une technologie dentaire de pointe pour faire élever les produits à base de dioxyde de zirconium à un niveau sans précédent. Découvrez avec **Luxor Z** comment les secrets de la vraie beauté deviennent réalité dans vos restaurations dentaires.





Esthétique de haut niveau

4 - 5



Stabilité idéale des bords

6 - 7



Facteur de rétrécissement linéaire

8 - 9



Caractéristiques du produit

10 - 11

### Esthétique de haut niveau

#### Powerchroma pour la dentisterie esthétique

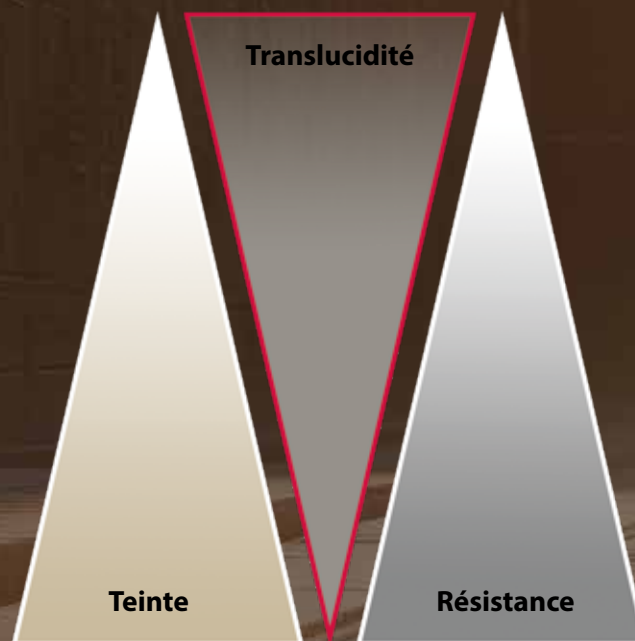
---

La technologie Multigradient permet l'intégration d'une zone Powerchroma à n'importe quelle hauteur de disque, pour un dégradé de couleurs encore plus contrasté. Powerchroma facilite en particulier la réalisation de restaurations préparées préparés de manière mini-invasive tels que des facettes ou des couronnes.

La conception intelligente à l'intérieur d'un disque en dioxyde de zirconium permet :

- **Dégradés de couleurs naturellement réalistes** de la Powerchroma Dentin à la lame plus claire
- **Translucide** pour capturer le jeu de lumière des dents naturelles
- **Résistance accrue dans les zones soumises à des contraintes élevées,** sans compromis sur l'esthétique et le design

Avec Luxor Z, découvrez des **tracés uniques dans les trois catégories** – **sans décalage et sans restriction d'indication.**



## Focus sur les valeurs des matériaux

### Le spectre de la beauté naturelle

La comparaison de la couronne frittée et de la plaquette de couleur permet de visualiser les propriétés esthétiques et fonctionnelles de **Luxor Z Multishade**. La couronne présente un dégradé naturel de couleurs avec une plus grande translucidité dans la zone incisive pour une transmission lumineuse naturelle, tandis que la dentine garantit une opacité optimale grâce à la formule Powerchroma naturelle et offre une sécurité maximale avec des valeurs de résistance optimisées.

L'illustration souligne la capacité de **Luxor Z Multishade** à conjuguer des exigences esthétiques et des performances techniques.

≥ 700 Mpa  
Translucidité 49 – 52 %



Émail / zone incisale

≥ 800 Mpa

Dentine / zone du corps

≥ 1 000 Mpa  
Translucidité 42 – 44 %

Zone cervicale



# LUXOR Z

## Multishade

### Stabilité maximale des bords

#### Résultats de fraisage optimaux

**Luxor Z Multishade** est pressé de manière isostatique, ce qui le rend résistant aux microfractures et aux éclats de fraisage. Ainsi, les restaurations conservent leur surface, leur forme et leur beauté individuelles, même à des vitesses d'avance et de fraisage élevées.

Assurez-vous une grande sécurité de processus et un faible taux d'utilisation de matériaux dans la production avec **Luxor Z Multishade**.



#### Pressage isostatique – La référence en or pour vos disques de dioxyde de zirconium

La formule raffinée de la poudre 4Y et 5Y adaptée constitue, avec le pressage isostatique, la base du processus de mélange en continu.

La stratification intelligente de la poudre dans le disque **Luxor Z Multishade** permet d'obtenir une esthétique naturelle uniforme et un rétrécissement contrôlé, ce qui garantit non seulement une précision d'ajustage optimale, mais aussi une stabilité exceptionnelle de vos travaux dentaires. Tout cela est possible grâce à notre processus de production de haute qualité.

Faites confiance à la qualité supérieure de notre **Luxor Z Multishade** pour des résultats aussi fiables que précis grâce à son esthétique naturelle.





*La possibilité de pouvoir choisir librement mon programme de frittage avec Luxor Z Multishade a nettement amélioré mon processus de travail. Avec le frittage conventionnel on obtient des restaurations avec une profondeur et clarté exceptionnelles alors que le frittage Speed-augmente son efficacité. Ainsi je peux répondre de façon flexible aux exigences de mes clients.*



**Fer Griffon, MDT**  
Madrid, Espagne



*Je suis impressionné par la stabilité des arêtes de Luxor Z Multishade. Pour mes restaurations, la qualité et précision élevée que j'atteins sont toujours égales à elles-mêmes. La teinte du matériau est excellente. En tant que prothésiste dentaire j'aspire toujours au niveau supérieur. Je suis très reconnaissant de pouvoir proposer ceci à mes clients avec Luxor Z Multishade.*



**Luka Melik, MDT**  
Ljubljana, Slovénie



*L'esthétique conférée par Luxor Z Multishade est extrêmement élevée. Le dégradé des teintes est exceptionnellement naturel et apporte une beauté remarquable à toute restauration.*



**Philippe Pisseloup, MDT**  
Souvans, France



*Luxor Z Multishade m'a vraiment impressionné par sa translucidité exceptionnelle et établit de nouvelles normes dans les restaurations dentaires. La capacité du matériau de laisser passer la lumière de façon naturelle conduit à des restaurations qui atteignent un niveau esthétique très élevé. Cet effet esthétique n'augmente pas seulement la beauté apparente des restaurations mais confère aussi un sourire naturel et harmonieux aux patients.*



**Sander Polanco, ZTM**  
Staten Island, Etats-Unis



*En tant que chirurgien-dentiste et prothésiste dentaire de longue date j'ai toujours été à la recherche de matériaux haut de gamme qui fournissent d'excellents résultats esthétiques. La zone Power chroma est particulièrement utile pour les restaurations minimalement invasives telles que les facettes et couronnes. Luxor Z Multishade a réussi à surmonter les limites établies par l'esthétique et la fonctionnalité et permet des restaurations qui répondent aux exigences les plus élevées tant du point de vue technique qu'esthétique. Je suis enthousiasmé par les possibilités offertes par Luxor Z Multishade et je me réjouis de créer de la beauté intemporelle avec mon travail.*



**Dr. Vincenzo Musella,**  
Modena, Italie

### Frittage dynamique

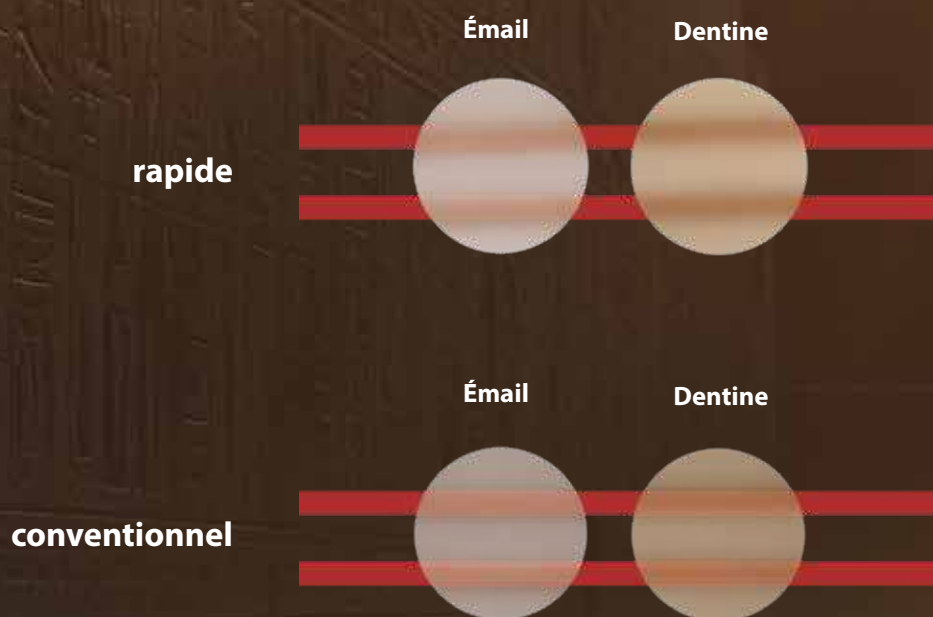
#### Efficacité durable et beauté naturelle

Au cœur de chaque restauration en oxyde de zirconium se trouve un moment de transformation : le frittage.

L'énergie du four révèle le véritable savoir-faire du matériau. **Luxor Z Multishade** peut être fritté de manière rapide et conventionnelle. Ces deux protocoles de frittage validés ont été soigneusement développés pour répondre aux besoins exigeants des prothésistes dentaires.

Les temps de frittage conventionnels sont parfaits pour les restaurations qui souhaitent exploiter l'ensemble de l'esthétique et de la translucidité naturelle (zone antérieure), tandis que l'option speed (rapide) est idéale lorsque le temps et la rentabilité jouent un rôle décisif.

Ces deux méthodes permettent d'obtenir des résultats qui résistent à l'épreuve du temps, une promesse qui place vos besoins au centre de nos préoccupations.





## Efficacité au centre de l'attention

### Rapide vs. Frittage conventionnel

Découvrez l'influence du programme de frittage sélectionné sur la translucidité de **Luxor Z Multishade**. Vous obtenez d'excellents résultats aussi bien avec le frittage rapide qu'avec le frittage conventionnel. La comparaison visuelle offre un aperçu clair des possibilités offertes par **Luxor Z Multishade** pour réaliser des restaurations avec des exigences esthétiques et temporelles différentes.

Alors que le comprimé fritté de manière rapide présente une efficacité de fabrication impressionnante, le comprimé fritté de manière conventionnelle révèle une profondeur et une clarté exceptionnelles qui imitent l'esthétique naturelle des dents. Obtenez une idée de l'influence du programme de frittage sur la translucidité de votre travail.

Vous avez le choix :

Utilisez le design intelligent du disque **Luxor Z** pour répondre à vos besoins.

### Temps de frittage

	rapide	conventionnel
Jusqu'à 3 unités	2,2 heures	11,5 heures
Jusqu'à 6 unités	3,8 heures	11,5 heures
Jusqu'à 14 unités	---	11,5 heures



# LUXOR Z

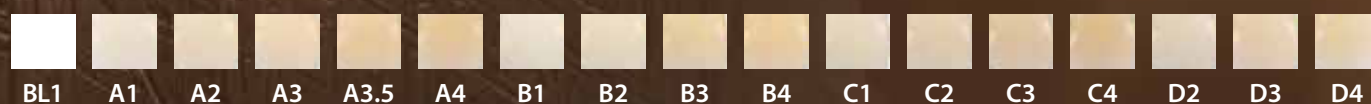
## Multishade

# LUXOR Z

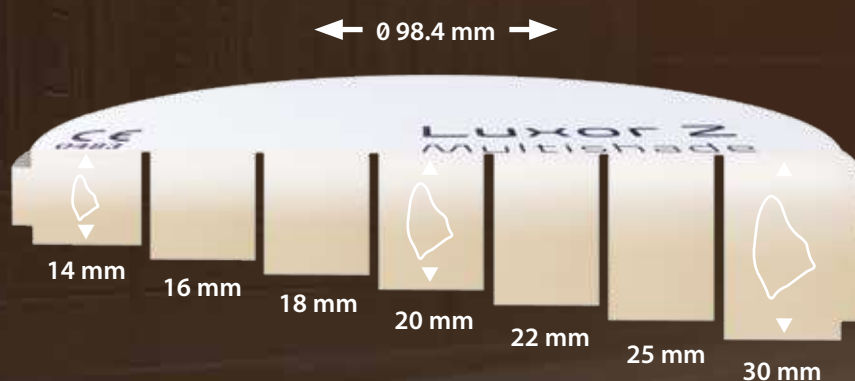
## Multishade

Avec **Luxor Z Multishade**, vous ne choisissez pas simplement un disque en zircone. Vous optez pour une esthétique élégante et attrayante, optimisée par le procédé de production multigradient et l'utilisation de la technologie la plus moderne. Découvrez la symbiose parfaite de l'artisanat et de l'innovation, inspirée par l'histoire égyptienne. **Luxor Z Multishade** allie savoir-faire dentaire et progrès pour créer avec vous une beauté intemporelle.

### Coloris disponibles



### Hauteurs disponibles



## Caractéristiques techniques

Classe de matériau	4Y-TZP   5Y-TZP
DIN EN ISO 6872:2019-01	Catégorie 5
Translucidité	Incisal* : 49 – 52 %   Cervical* : 42 - 44 %
Résistance à la flexion	Incisal : ≥ 700 MPa   Cervicale : ≥ 1 000 MPa

\* Selon la couleur des dents

## Indications

	LUXOR Z Multishade	LUXOR Z Frame
Couronne entièrement anatomique	✓✓	✓
Facettes, inlays et onlays	✓✓	✓
Bridge entièrement anatomique (max. 2 maillons de bridge)	✓✓	✓
Restauration de contour complet vissée occlusalement (All-on-4)	✓✓	✓
Piliers à base d'adhésif	✓	✓✓
Bridge de recouvrement (jusqu'à 2 maillons de bridge max.)	✓	✓✓
Télescope/Coiffe de recouvrement	✓	✓✓

✓ adapté

✓✓ parfaitement adapté





Commandez simplement par e-mail ou par téléphone :  
**france@bredent.com** ou **0800 90 48 57**

