

# DKL



D 1

EP EC ASTRUM ALLECTO AVEO



# D1-EP

Un concept avéré

Avec son unit sur rail, notre modèle **D1-EP** est peu encombrant et c'est une des raisons pour laquelle il est un des postes de traitement les plus appréciés.

Ce poste confortable, d'un maniement simple et intuitif assure un travail ergonomique et des gestes fluides aussi bien pour le praticien que pour l'assistante.

## En un coup d'œil :

- Commande des instruments sur écran tactile ou « mains libres » à l'aide de la pédale
- Programmation pour 3 utilisateurs
- Espace dégagé sous le fauteuil
- Fonction de rinçage de tous les instruments
- Limitation précise du couple du moteur d'implantologie de 5 à 50 Ncm
- 3 programmes par instrument, vitesse de rotation variable ou préconfigurée
- Déplacement aisé de l'unit praticien
- Sellerie « confort »
- Jeu de caches en plastique blanc ou anthracite
- Configuration unit praticien :
  - Micromoteur(s) à induction et à LED, 300 à 40.000 tr/min.
  - Dispositif(s) turbine à LED
  - Seringue 3 ou 6 fonctions
  - Détartreur piézoélectrique et à LED
  - Module d'implantologie
- Configuration console assistante :
  - Grande canule d'aspiration
  - Petite canule d'aspiration
  - Seringue 3 ou 6 fonctions
- Hauteur maximale : 730 mm
- Hauteur minimale : 395 mm



**D1-EP** (déplacement manuel ou motorisé de l'unit)

# D1-EC

## La flexibilité du travail

Préférez-vous opter pour la mobilité ?

Avec le fauteuil **D1** et son unit sur Cart vous pouvez y accéder. Cet unit peut être déplacé aisément facilitant ainsi l'accès du patient au fauteuil et être positionné à l'endroit souhaité pour votre confort de travail. Après le traitement, il présente l'avantage de libérer les abords du fauteuil et par ex. de disparaître sous un plan de travail.

### En un coup d'œil :

- Commande des instruments sur écran tactile ou « mains libres » à l'aide de la pédale
- Programmation pour 3 utilisateurs
- Espace dégagé sous le fauteuil
- Fonction de rinçage de tous les instruments
- Limitation précise du couple du moteur d'implantologie de 5 à 50 Ncm
- 3 programmes par instrument, vitesse de rotation variable ou préconfigurée
- Sellerie « confort »
- Jeu de caches en plastique blanc ou anthracite
  
- Configuration unit praticien :  
Micromoteur(s) à induction et à LED,  
300 à 40.000 tr/min.  
Dispositif(s) turbine à LED  
Seringue 3 ou 6 fonctions  
Départeur piézoélectrique et à LED  
Module d'implantologie
  
- Configuration console assistante :  
Grande canule d'aspiration  
Petite canule d'aspiration  
Seringue 3 ou 6 fonctions
  
- Hauteur maximale : 730 mm
- Hauteur minimale : 395 mm

# D1-ASTRUM

## L'ergonomie

Avec le fauteuil **D1** et son unit sur bras à cordons pendants vous pouvez travailler sans quitter votre posture naturelle. L'accès au patient est très aisé et la proximité des instruments facilite le traitement. De plus, le praticien peut positionner la console d'aspiration, grâce à sa triple articulation, au niveau de la tête et travailler ainsi sans assistante.

### En un coup d'œil :

- Commande des instruments sur écran tactile ou « mains libres » à l'aide de la pédale
- Programmation pour 3 utilisateurs
- Espace dégagé sous le fauteuil et particulièrement adapté au traitement debout et aux praticiens de grande taille
- Fonction de rinçage de tous les instruments
- Limitation précise du couple du moteur d'implantologie de 5 à 50 Ncm
- 3 programmes par instrument, vitesse de rotation variable ou préconfigurée
- Effort réduit pour le déplacement de l'unit grâce à un vérin pneumatique
- Sellerie « confort »
- Jeu de caches en plastique blanc ou anthracite

### ■ Configuration unit praticien :

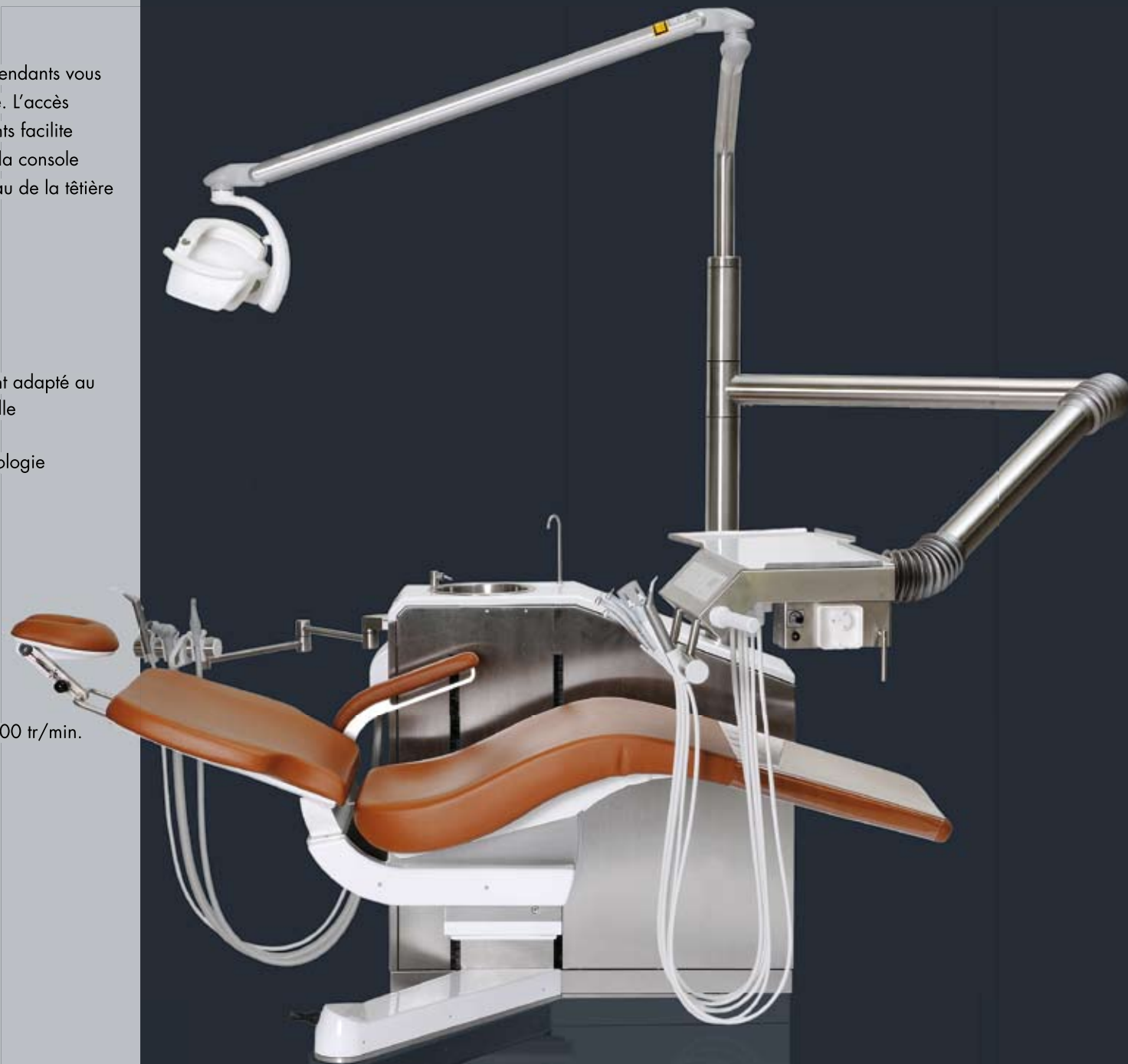
- Micromoteur(s) à induction et à LED, 300 à 40.000 tr/min.
- Dispositif(s) turbine à LED
- Seringue 3 ou 6 fonctions
- Détartreur piézoélectrique et à LED
- Module d'implantologie

### ■ Configuration console assistante :

- Grande canule d'aspiration
- Petite canule d'aspiration
- Seringue 3 ou 6 fonctions

- Hauteur maximale : 880 mm

- Hauteur minimale : 370 mm





# D1-ALLECTO

Un travail détendu

Avec cet unit transthoracique vous pouvez travailler aisément en position de 9 à 12 h. Le positionnement de l'unit au dessus du thorax du patient facilite la préhension des instruments pour le praticien et pour l'assistante.

## En un coup d'œil :

- Commande des instruments sur écran tactile ou « mains libres » à l'aide de la pédale
  - Programmation pour 3 utilisateurs
  - Espace dégagé sous le fauteuil et particulièrement adapté au traitement debout et aux praticiens de grande taille
  - Fonction de rinçage de tous les instruments
  - Limitation précise du couple du moteur d'implantologie de 5 à 50 Ncm
  - 3 programmes par instrument, vitesse de rotation variable ou préconfigurée
  - Effort réduit pour le déplacement de l'unit grâce à un vérin pneumatique
  - Sellerie « confort »
  - Jeu de caches en plastique blanc ou anthracite
- 
- Configuration unit praticien :
    - Micromoteur(s) à induction et à LED, 300 à 40.000 tr/min.
    - Dispositif(s) turbine à LED
    - Seringue 3 ou 6 fonctions
    - Détartreur piézoélectrique et à LED
  - Configuration console assistante :
    - Grande canule d'aspiration
    - Petite canule d'aspiration
    - Seringue 3 ou 6 fonctions
- 
- Hauteur maximale : 880 mm
  - Hauteur minimale : 370 mm



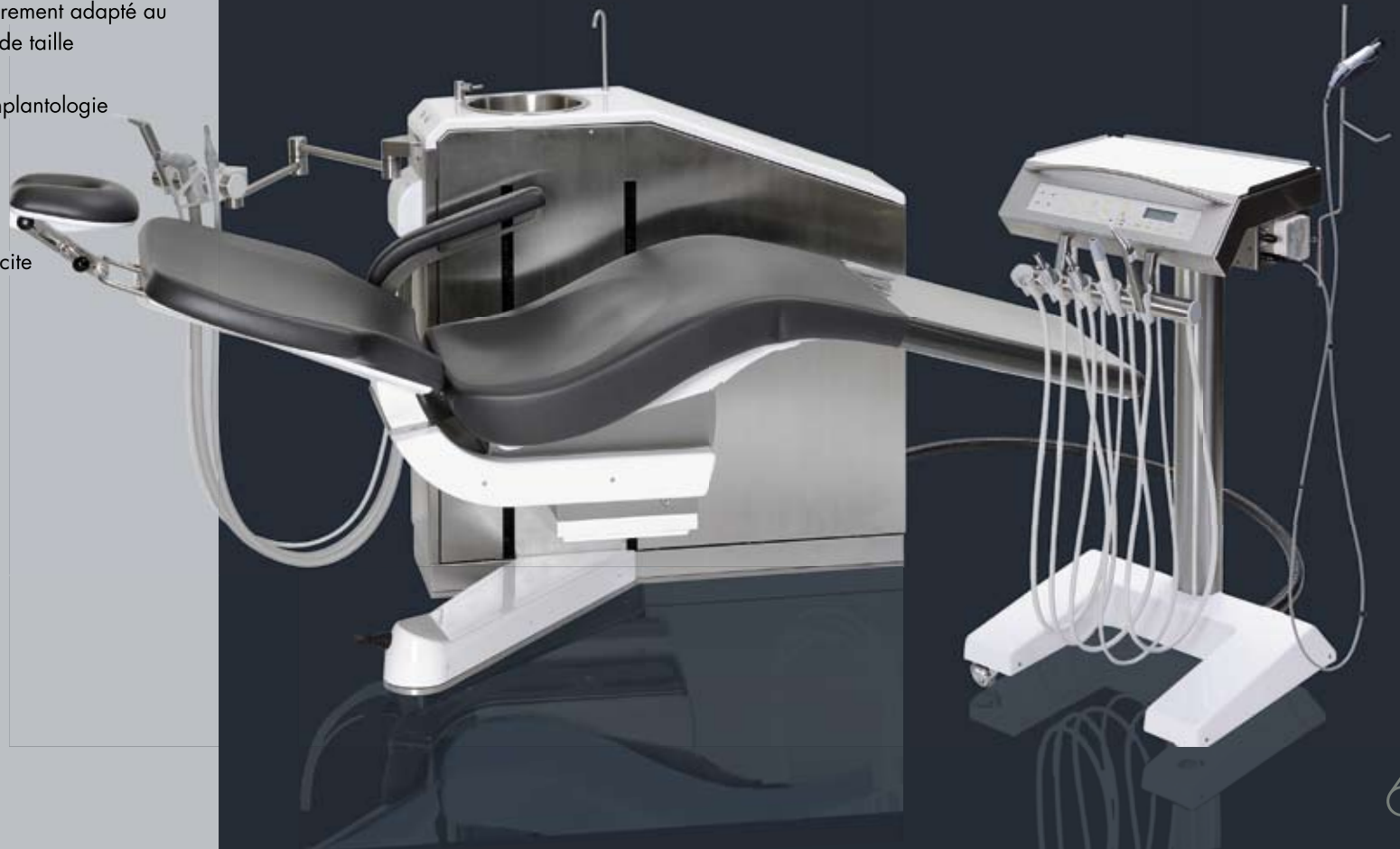
# D1-AVEO

Destiné aux individualistes

Avec une hauteur maximale de 920 mm notre modèle **AVEO** est particulièrement adapté au travail en position debout. Le praticien positionne le cart mobile selon ses besoins et grâce à sa triple articulation, la nouvelle console assistante peut être amenée jusqu'à la tête, en position 12 h.

## En un coup d'œil :

- Commande des instruments sur écran tactile ou « mains libres » à l'aide de la pédale
  - Programmation pour 3 utilisateurs
  - Espace dégagé sous le fauteuil et particulièrement adapté au traitement debout et aux praticiens de grande taille
  - Fonction de rinçage de tous les instruments
  - Limitation précise du couple du moteur d'implantologie de 5 à 50 Ncm
  - 3 programmes par instrument, vitesse de rotation variable ou préconfigurée
  - Sellerie « confort »
  - Jeu de caches en plastique blanc ou anthracite
- 
- Configuration unit praticien :  
Micromoteur(s) à induction et à LED,  
300 à 40.000 tr/min.  
Dispositif(s) turbine à LED  
Seringue 3 ou 6 fonctions  
Départeur piézoélectrique et à LED  
Module d'implantologie
- 
- Configuration console assistante :  
Grande canule d'aspiration  
Petite canule d'aspiration  
Seringue 3 ou 6 fonctions
- 
- Hauteur maximale : 920 mm
  - Hauteur minimale : 370 mm



# Combinaison des instruments

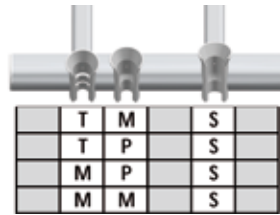


Exemple

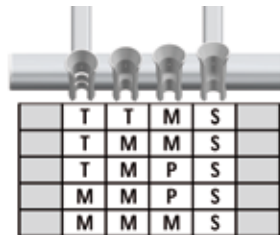
3 instruments

Allecto

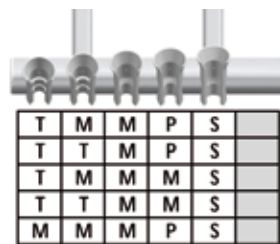
D1-EP, D1-EC, Aveo, Astrum, Cart Solo



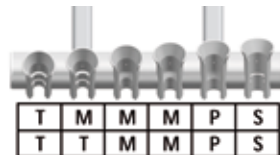
4 instruments



5 instruments



6 instruments



Légende :

Dispositif <b>T</b> urbine	<b>T</b>
<b>M</b> icromoteur	<b>M</b>
Détartreur <b>P</b> iezo	<b>P</b>
<b>S</b> eringue 3 ou 6 fonctions	<b>S</b>
Moteur d' <b>IMP</b> lantologie	<b>IMP</b>
Non disponible	

# Le confort

Seul un patient qui se sent en sécurité lorsque le fauteuil est en mouvement pourra être bien positionné. Et son positionnement favorisera la séance de soins.

La synchronisation des mouvements de l'assise et du dossier supprime l'effet de tassement ou d'étirement de la colonne vertébrale et la tête du patient reste bien positionnée sur la tête. Un réajustement de la tête suite à un changement de position de traitement est alors superflu. Par ailleurs, le repliement automatique du repose-jambes facilite l'entrée et la sortie du patient.

La programmation individuelle des différentes positions de traitement vous permet de déterminer votre propre hauteur de travail (5 programmes). Ainsi, peu importe la taille du praticien et de son patient, le poste permet de trouver une hauteur de traitement adaptée et ergonomique. Par ailleurs, même en position horizontale du dossier, l'espace sous le fauteuil est totalement dégagé pour vos jambes.





Le poste peut être configuré pour un système d'aspiration par voie humide (vanne de crachoir) ou par voie sèche (système de séparation avec ou sans récupérateur d'amalgame). Remplacement facile du récipient d'amalgame et des filtres. Accès facile et rapide pour le nettoyage et l'entretien. Les matériaux utilisés pour les conduites d'eau répondent à la directive de veille sanitaire de l'Institut Robert Koch (RKI) conformément à la norme allemande W270 (DVGW).



Capot pour système de rinçage intégré :  
Ce capot pratique permet le rinçage rapide et automatique des cordons instruments au début de chaque journée de travail.

En alternative, on peut prévoir un système indépendant du réseau avec un « Bottle Care System » (Solution en bouteille).  
À gauche : Astrum, Allecto, Aveo; à droite : D1



La décontamination de l'eau avec dissociation du système des eaux usées du réseau public conformément à EN 1717 et à EN 13077 empêche la formation d'un biofilm dans les conduites d'eau du poste.

- Dispositif de décontamination de l'eau ◀
- Accès aisé au dispositif
  - Séparation du système d'alimentation en eau potable et de l'évacuation des eaux usées avec dénivellement conforme à la norme allemande DVGW
  - Conforme aux directives 2003 et EN 1717/DIN 88-4 relatives à l'eau potable
  - Désinfection et réduction bactérienne de l'eau par utilisation de peroxyde d'hydrogène
  - Contrôle automatique du dosage de désinfectant
  - Effet anticalcaire
  - Effet de désinfection de longue durée, compatibilité avec les matériaux utilisés
  - Efficacité prouvée scientifiquement



Fontaine-crachoir  
(Photo : séparateur d'amalgame) ▲

- Accès aisé à l'intérieur de la fontaine
- Equipée pour voie humide (vanne de crachoir), pour voie sèche (séparateur automatique ou avec récupérateur d'amalgame)
- Échange facile du récepteur d'amalgame et des filtres
- Électrovannes haut de gamme et spéciales pour la séparation des fluides (aucun dépôt calcaire)





- Ordinateur PC *Tout-en-un* très performant avec écran tactile TFT de 22,5"
- Adapté au poste de traitement (agrée LPM, Loi relative aux produits médicaux)
- Possibilité du libre choix de la caméra avec connecteur USB ou sans fil
- Système d'exploitation Windows 7 ou XP
- Connexion au réseau du cabinet par Ethernet ou WLAN



### LED-light, version unit

L'éclairage opératoire LED.light enlumine votre cabinet grâce à son excellente lumière de la génération LED qui est connue pour son économie d'énergie et son extrême longévité. L'éclairage LED.light apporte une grande clarté tout en limitant les ombres. Comme aucun ventilateur n'est incorporé à cet éclairage, vous ne serez pas gêné par le bruit d'une soufflerie. La souplesse de notre nouveau modèle LED.light permet son positionnement aisé et assure une bonne visibilité du champ de travail.



- Réglage progressif au moyen du micro-joystick ou à partir de la pédale
- 8.000 à 50.000 LUX, 5.000 K
- Les poignées peuvent être démontées pour leur stérilisation.



Le fauteuil D1 et l'unité praticien – modèle Cart ou modèle « en garage » – peuvent être livrés en version SOLO. Dans la mesure de la faisabilité technique, nous pouvons répondre à des demandes particulières et réaliser des équipements personnalisés.





Tête bi-articulée,  
à réglage manuel avec  
sellerie souple « à mémoire ».

Positionnement en souplesse  
de la tablette en inox pour  
deux plateaux normalisés,  
avec, en option, un gobelet  
pour déchets.



Différentes fonctions peuvent être  
commandées à partir de la pédale  
comme, par ex., le moteur  
d'implantologie, les programmes  
pour les instruments à rotation, le  
réglage individuel de la vitesse de  
rotation des moteurs, le scialytique  
LED.light.



La sellerie se décline en 70 teintes attrayantes.

Les accoudoirs droit et gauche  
sont optionnels. L'accoudoir  
droit basculant (option **non**  
disponible sur le modèle D1-EP)  
peut être rabattu pour faciliter  
l'accès du patient.



Le tabouret praticien ou assistante  
existe en 2 hauteurs réglables :  
de 54 à 73 cm et de 46 à 58 cm.  
L'assise anatomique épouse la forme  
des cuisses afin d'éviter tout  
engourdissement des jambes.  
Le dossier sert également d'accoudoir  
et peut être réglé selon les besoins  
de l'utilisateur.



Made in Germany



© max4 Digitale FotoMarketing



DKL CHAIRS GmbH

An der Ziegelei 1+3 · D-37124 Rosdorf

Fon +49 (0)551-50 06 0

Fax +49 (0)551-50 06 296

[www.dkl.de](http://www.dkl.de) · [info@dkl.de](mailto:info@dkl.de)

Sous réserve de toute modification. Pour des raisons d'impression, les teintes présentées peuvent différer de la couleur originale. Les articles photographiés sont en grande partie optionnels. Novembre 2012