

Système de plinthes électriques 4D

Pour un espace de vie intelligent





« La discrétion,
l'esthétisme et la
sécurité sont au
rendez-vous ! »

Nouveau système, nouvelles possibilités ! Les systèmes de plinthes 4D proposent de nombreuses options innovantes pour l'installation des câbles électriques, data et communication. Pour la première fois, vous pouvez choisir un système aussi fonctionnel qu'esthétique pour toutes vos applications en intérieur : socle, angle et plinthe murale. Ainsi les prises se posent facilement partout dans la pièce, à l'horizontale ou à la verticale. Disponible en deux finitions, d'une hauteur de 80 mm, la plinthe s'intégrera parfaitement dans tous les intérieurs. La plinthe 4D se caractérise par un profil minimaliste rectangulaire, le choix parfait pour les aménagements puristes modernes. Avec sa forme arrondie, la « Belle Epoque » s'intégrera parfaitement aux intérieurs classiques ou baroques : elle sera parfaite avec du stuc et des moulures décoratives dans des intérieurs plutôt classiques.

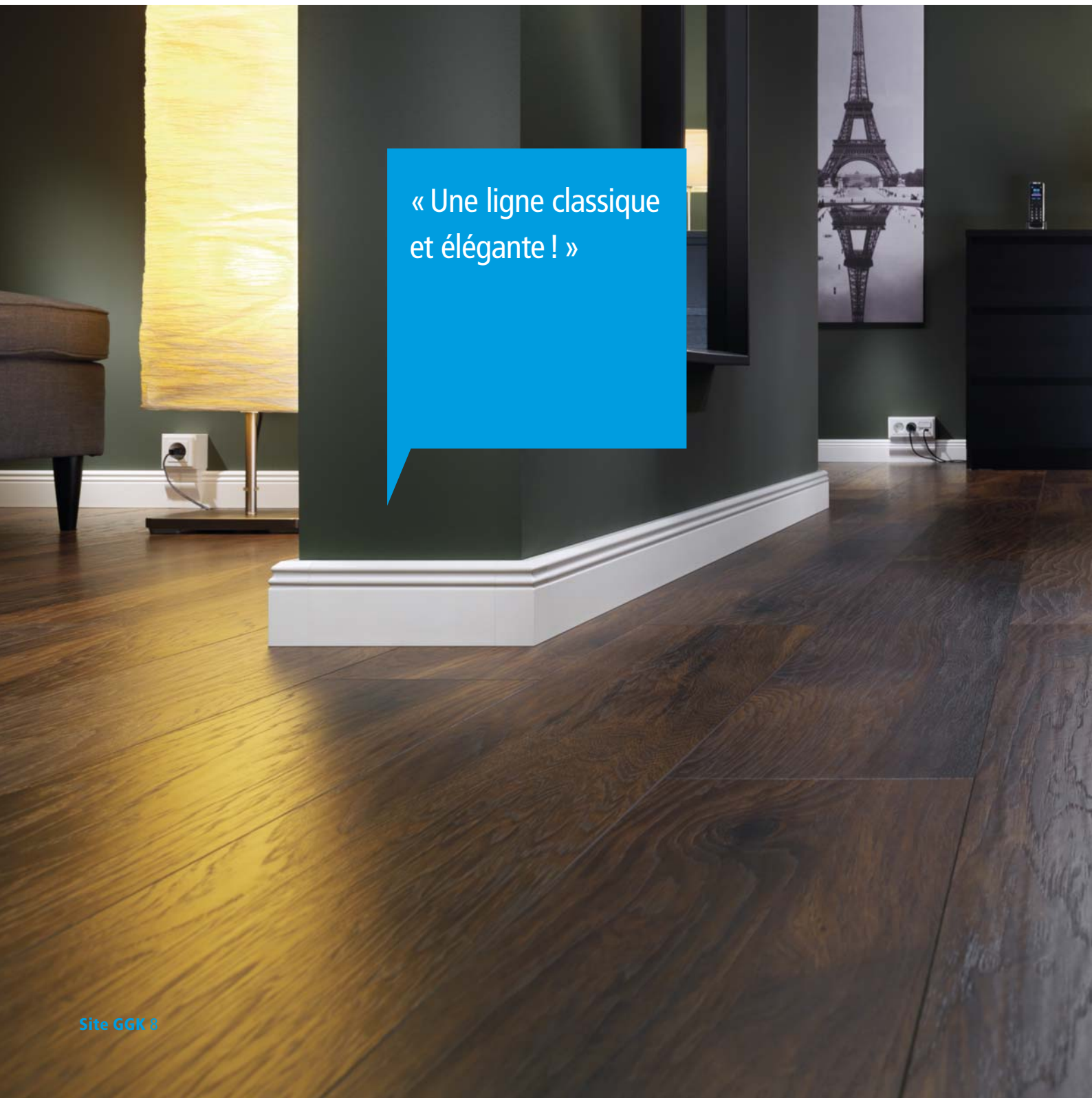
Véritables spécialistes, nous proposons un savoir-faire étendu à nos partenaires pour créer des systèmes électriques professionnels, aux fonctions porteuses d'avenir : de notre système modulaire avancé pour la création de solutions personnalisées sur place en passant par des composants prêts à l'emploi, jusqu'à une assistance active et un merchandising complet pour la commercialisation de nos systèmes. Vous profitez durablement de solutions et de systèmes parfaitement adaptés aux exigences en pleine mutation. Ce n'est pas un hasard si les systèmes G GK sont le choix numéro un auprès des architectes et planificateurs, des revendeurs spécialisés en électricité et des artisans électriciens. Avec nos solutions apparentes, vous amenez les lignes de données et d'électricité dans vos pièces où vous le souhaitez.

Plinthe 4D « Belle Epoque » : Elle s'harmonisera parfaitement avec du stuc, dans un intérieur plutôt classique. Unique sur le marché !

Plinthe 4D : avec son profil droit et minimaliste, la plinthe 4D représente le choix parfait et astucieux pour les aménagements épurés modernes.

Système de plinthe SL avec joint élastique : Plinthe esthétique au profil arrondi, dotée de joints élastiques pour compenser les défauts de planéité du sol ou du mur.

Système de plinthe SL/T pour moquette : Le profil constitue la finition entre le mur et le sol et associe les avantages d'une plinthe à l'envie esthétique de créer une transition avec le revêtement de sol (moquette, stratifié).



« Une ligne classique
et élégante ! »

Bien choisir sa plinthe 4D

Taille de la goulotte 20x80 en blanc alpin

Choisir en toute simplicité :

- 1 La plinthe conforme à vos besoins*
- 2 Les accessoires assortis
- 3 L'option de montage d'appareillages à l'endroit choisi

Facile, esthétique et évolutif.

La plinthe 4D est sans aucun doute la méthode la plus moderne pour poser des câbles électriques afin d'alimenter des prises, des interrupteurs, des connexions réseau, TV et bien plus encore. La faible épaisseur des goulottes et leur forme sobre les rendent discrètes et presque invisibles.

Pour s'adapter de manière optimale au bâtiment, la plinthe 4D dispose de plusieurs options de fixation. Sans oublier un large choix d'accessoires.

* Pensez toujours à laisser des réserves d'occupation pour rajouter d'autres équipements ultérieurement !

1 Quels câbles souhaitez-vous poser et combien ?



1.1 Plinthe 4D avec perforation du fond

composée d'une embase à visser avec perforation du fond sur deux rangées et de trois compartiments pour la pose/la séparation des câbles, ainsi qu'un couvercle recouvrant à clipser dans l'embase.

Désignation Câble max.	Réf. art. Type	Contenu Diamètre
* Taux de remplissage = 50 %		
4D 20x80-2000 avec perforation du fond	114003	28 mètres
Jusqu'à 54*	H07V-U 1,5 mm ²	(Ø 2,6 mm)
Jusqu'à 39*	H07V-U 2,5 mm ²	(Ø 3,2 mm)
Jusqu'à 24*	H07V-R 6 mm ²	(Ø 4,4 mm)



1.2 Plinthe 4D sans perforation du fond

composée d'une embase à coller et de trois compartiments séparés pour la pose/la séparation des câbles, ainsi qu'un couvercle recouvrant à clipser dans l'embase.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-2000 avec bande adhésive en mousse	114004	20 mètres
4D 20x80-2000 pour montage collé	114006	28 mètres



Montage facile, convient aux pièces humides. Le montage des plinthes est un jeu d'enfant : il suffit de fixer la patte inférieure du couvercle dans le profilé, d'installer les câbles puis de clipser le couvercle. Lorsqu'elle est rabattue, l'embase empêche les câbles de tomber pendant le montage. Trois compartiments séparés permettent de ranger et de répartir les câbles selon leur fonction. L'écart entre le sol et le premier compartiment occupé par des câbles est de 11 mm. Ainsi, la plinthe répond aux exigences de distance minimum selon la norme DIN EN 50085-2-1 : Elle peut donc aussi être posée dans les pièces nécessitant un nettoyage à l'eau.

2.2
Embout
gauche

2.4
Angle
extérieur

2.1
Angle
intérieur

2.3
Jonction de
couvercle

1.
Plinthe

2.5
Embout
droit

Exemple de plinthe 4D

2 Des accessoires affleurant pour parfaire vos finitions ?



2.1 Angle intérieur pour plinthe 4D

pour le passage d'angles, embase avec couvercle verrouillable et marquage des découpes pour la dérivation.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-IE	114111	1 pièce



2.4 Angle extérieur pour plinthe 4D

pour les avancées murales, embase avec couvercle verrouillable.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-AE	114112	1 pièce



2.2 Embout (gauche) pour plinthe 4D

pour une belle finition des bouts de plinthes, à visser.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-ES	114113	4 pièces



2.5 Embout (droit) pour plinthe 4D

pour une belle finition des bouts de plinthes, à visser.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-ES	114114	4 pièces



2.3 Jonction de couvercle pour plinthe 4D

pièce moulée chevauchante pour couvrir la jonction entre deux couvercles de plinthe.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-SK	114115	4 pièces

La jonction de couvercle permet également un ajustement de la longueur du couvercle jusqu'à 9 mm.

Plinthe 4D

Bien choisir sa plinthe 4D

Taille de la goulotte 20x80 en blanc alpin

Choisir en toute simplicité :

- 1 La plinthe conforme à vos besoins*
- 2 Les accessoires assortis
- 3 L'option de montage d'appareillages à l'endroit choisi

La liberté pour l'installation électrique signifie aussi : Les appareillages peuvent être fixés ailleurs que sur la plinthe. Les pièces en T permettent de dériver où vous le souhaitez. Il suffit de les assortir aux goulottes de la gamme GGK compatible.

Les boîtiers vides sont disponibles en version simple et triple. Le boîtier triple vide se monte aussi à la verticale. GGK propose toute une série d'appareillages M45 compacts à monter dans les boîtiers vides. Vous en trouverez un aperçu en page 24/25.

* Pensez toujours à laisser des réserves d'occupation pour rajouter d'autres équipements ultérieurement !

3 A. Combien d'appareillages voulez-vous installer sur le mur ?



3.1 Pièce en T pour Mini/LFG

pièce moulée chevauchante permettant la pose verticale de câbles sur le mur.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-T 10x20L	114116	1 pièce
4D 20x80-T 10x30L	114117	1 pièce
4D 20x80-T 15x15	114118	1 pièce
4D 20x80-T 15x30	114119	1 pièce



3.4 Goulotte connectables à la plinthe

composée d'une embase et d'un couvercle enclipsable avec perforation du fond.

Désignation	Réf. art.	Contenu
Mini 10x20L	12417	144 mètres
Mini 10x30L	11514	110 mètres
LFG 15x15	14111	80 mètres
LFG 15x30	11026	72 mètres



3.2 Boîtier vide (simple) pour Mini/LFG

avec recouvrement de l'alimentation de la goulotte, pour un appareillage M45.

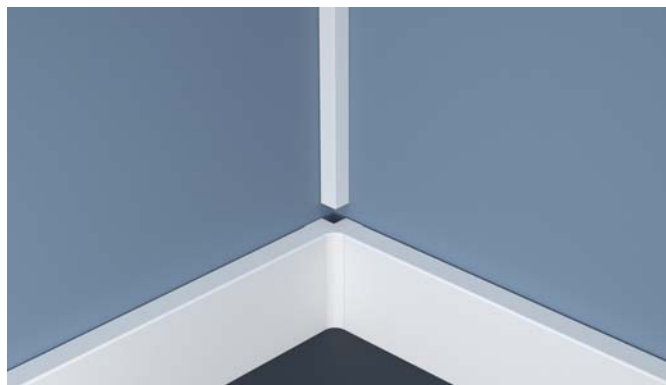
Désignation	Réf. art.	Contenu
Mini 10x20L-D1	16711	1 pièce
Mini 10x30L-D1	16712	1 pièce
LFG 15x15-D1	16713	1 pièce
LFG 15x30-D1	16714	1 pièce



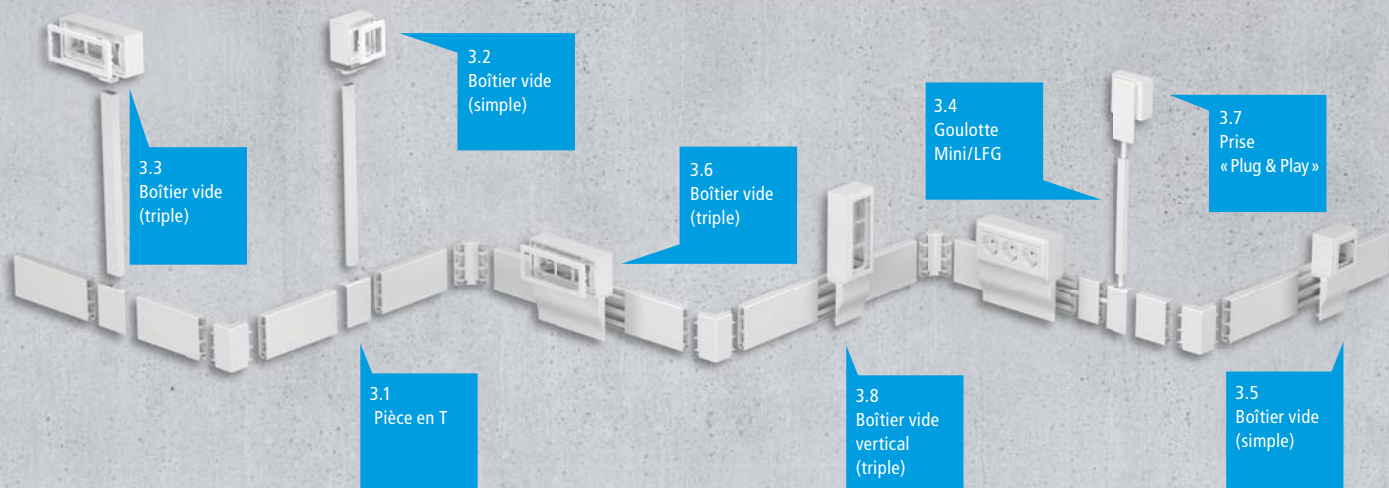
3.3 Boîtier vide (triple) pour Mini/LFG

avec recouvrement de l'alimentation de la goulotte, pour trois appareillages M45.

Désignation	Réf. art.	Contenu
Mini 10x20L-D3	16715	1 pièce
Mini 10x30L-D3	16716	1 pièce
LFG 15x15-D3	16717	1 pièce
LFG 15x30-D3	16718	1 pièce



Angle intérieur en raccordement. L'angle intérieur sert aussi de pièce de raccordement avec une goulotte LFG 15x15 pour poser un câble à la verticale dans l'angle de la pièce. Consigne de montage : L'angle intérieur est doté d'une marque de coupe dans le couvercle pour créer la dérivation verticale.



Exemple de plinthe 4D

3 B. Combien d'appareils voulez-vous brancher sur la plinthe ?



3.5 Boîtier vide (simple) pour plinthe 4D
avec jonction pour plinthe, pour un appareillage M45.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-D1	114305	1 pièce



3.8 Boîtier vide vertical (triple) pour plinthe 4D
avec jonction pour plinthe, pour trois appareillages M45.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-D3	114306	1 pièce



3.6 Boîtier vide (triple) pour plinthe 4D
avec jonction pour plinthe, pour trois appareillages M45.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-D3	114307	1 pièce



3.7 Prise (triple) « Plug & Play » pour plinthe 4D
pré-câblée avec une longueur de câble de 5 m, reliée à la prise plate pour la prise encastrée.

Désignation	Réf. art.	Contenu
4D 20x80-D3	114308F	1 pièce

La prise triple
« Plug & Play » :
montez, branchez,
allumez !

« Enthousiasmez
vos clients avec
l'appli GGK Cable
Coaching. »



GGK Cable Coaching – Appli pour iPhone et iPad pro. Vraiment impressionnant !



Visualiser !

Planifier avec un résultat instantané : utiliser la réalité augmentée pour une expérience virtuelle.



Se laisser inspirer !

Des exemples de montages et modèles avec le système de plinthes 4D de GGK.



Configurer !

Utiliser le catalogue de questions en quatre étapes pour déterminer vos besoins.

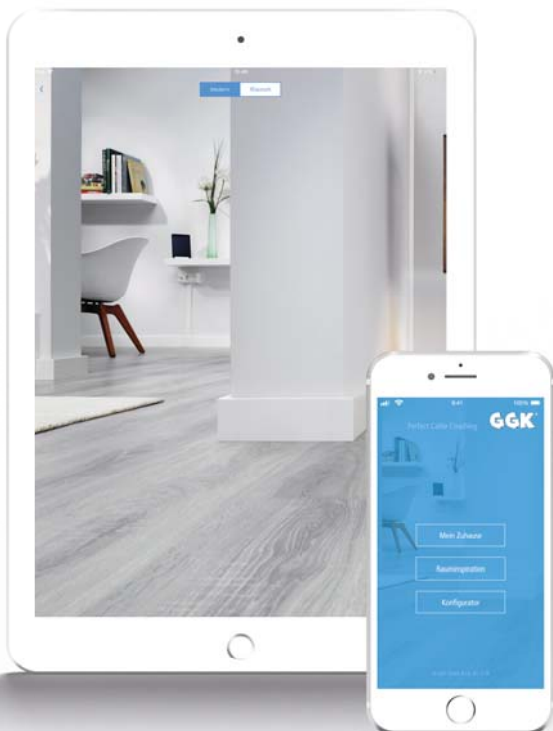
Voir maintenant à quoi ressemblera votre installation demain.

L'appli Cable Coaching de GGK vous inspire. Elle utilise la technologie innovante de la réalité augmentée proposée par Apple pour l'iPhone et l'iPad pro (iOS 11 et supérieur). L'appli vous permet de voir virtuellement sur votre écran à quoi ressembleront les modules de la plinthe 4D chez vous et même de prendre des photos.

Il suffit de la télécharger gratuitement dans l'AppStore pour se lancer dans l'aventure : Ouvrez les modules du système de plinthe 4D dont vous avez besoin, positionnez-les et mettez-les à l'échelle jusqu'à obtenir l'aménagement idéal. Vous pouvez même vous déplacer dans la pièce et voir à quoi ressemblent les modules sous différents angles. Tous ceux qui cherchent l'inspiration avec des exemples concrets trouveront des modèles d'installations réelles.

Le catalogue de questions vous permet de définir vos besoins :

- Quelle pièce souhaitez-vous configurer ?
- Quels types de plinthes voulez-vous poser ?
- De quels pièces moulées et accessoires avez-vous besoin pour le montage ?
- Où voulez-vous placer les branchements ?



Service.

Pourquoi choisir GGK ?

Installer aujourd'hui une solution porteuse d'avenir ! Développer et proposer des systèmes qui répondent déjà aujourd'hui aux exigences de demain : c'est l'objectif que s'est fixé GGK. Comment rendre nos solutions de gestion évolutive des câbles encore plus fonctionnelles, efficaces et esthétiques, ou pour le dire plus simplement intelligentes ? Nous consacrons toute notre compétence et notre passion à cette question, en restant toujours en contact avec ceux qui créent ou exécutent les installations. En notre qualité de spécialiste, nous proposons à nos partenaires des solutions pratiques pour une installation électrique professionnelle, évolutive et fonctionnelle.



« GGK se réjouit de la satisfaction et de la fidélité de ses clients – depuis plus de 30 ans. »

© GGK GmbH & Co. KG Sous réserve de modifications 07.2018

h&h design GmbH, www.hhbrand.de

Made in Germany

GGK s.a.r.l.

Z.A. le Plan 05300 Laragne-Montéglin

Tél: 04 92 65 14 18 · Fax: 04 92 65 23 58

www.ggk-france.fr · ggkfrance@ggk-online.com