



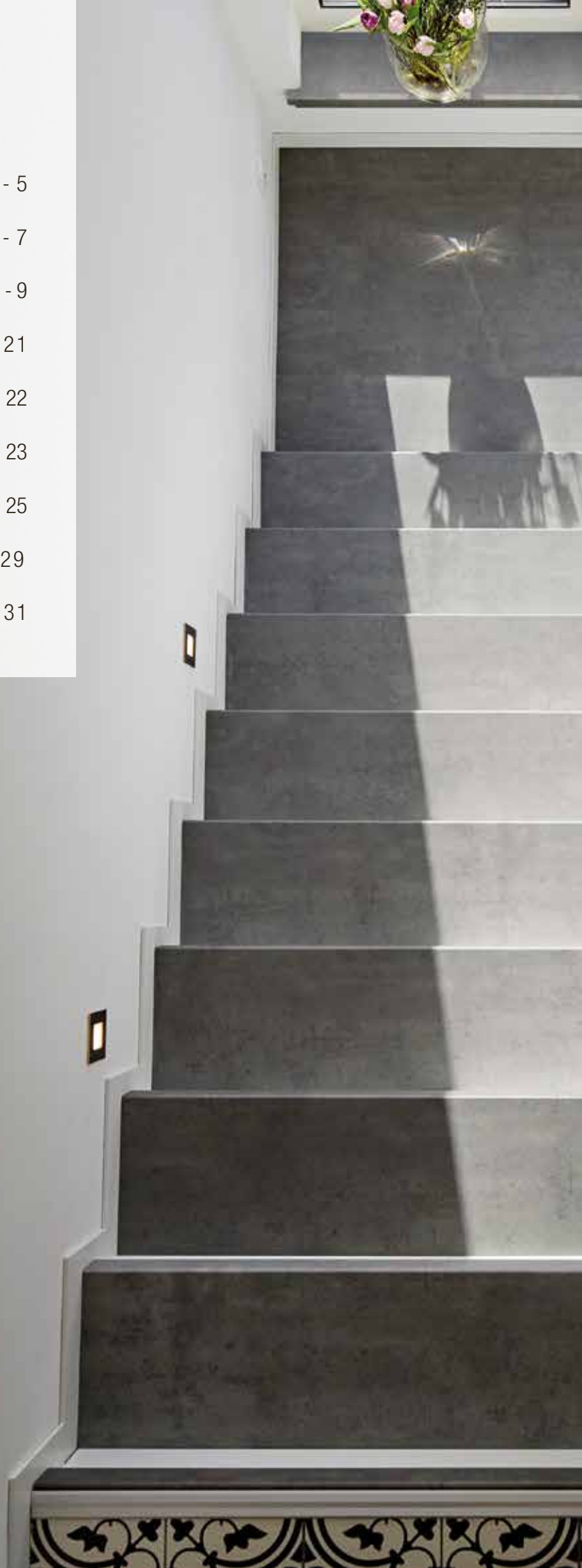
k-stairs
L'ESCALIER À LA PERFECTION

Businessline



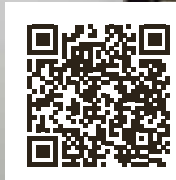
Table des matières

1. k-stairs Surface	P. 4 - 5
2. k-stairs Sécurité	P. 6 - 7
3. k-stairs Système	P. 8 - 9
4. k-stairs Impressions	P. 10 - 21
5. k-stairs Marche bloc	P. 22
6. k-stairs Marche	P. 23
7. k-stairs Décors	P. 24 - 25
8. k-stairs Accessoires	P. 26 - 29
9. L'entreprise	P. 30 - 31





Regardez notre vidéo
d'installation sur YouTube
Mot clé : „k-stairs / trenovo“



NOUVEAU

Surface

Informations sur le produit k-stairs

Businessline

La ligne Businessline de k-stairs établit de nouvelles normes dans le domaine de la conception des escaliers.

Des fabricants de revêtements de sol nationaux et internationaux de premier plan utilisent déjà depuis un certain temps cette surface innovante dans leur collection de sols.

En tant que fabricant, nous introduisons cette tendance sur les escaliers !

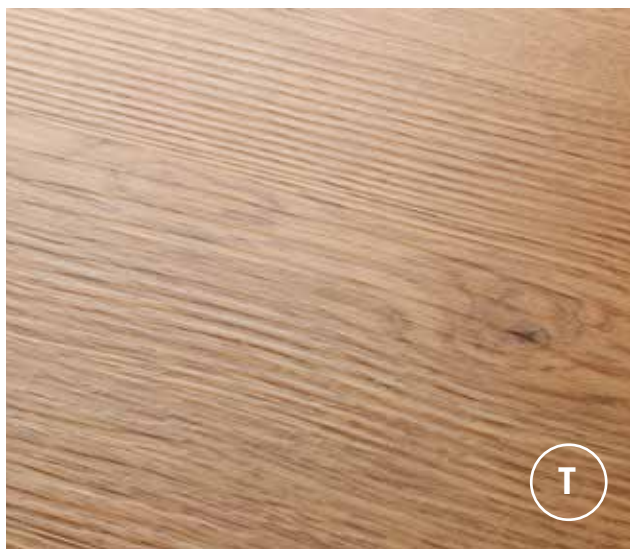
La durabilité et la construction respectueuse de la santé prennent de plus en plus d'importance. Le revêtement de surface de la gamme Businessline est exempt de PVC, de chlore et de plastifiants. Grâce au revêtement écologique Profol R2L, la surface est extrêmement résistante, robuste et facile à entretenir.

Le revêtement des marches k-stairs est élastique et en même temps agréable au toucher grâce à sa structure multicouche. Cela améliore le confort de marche sur les escaliers ainsi que sur les zones de couloir adjacentes, tout en assurant une acoustique silencieuse et de meilleure qualité dans l'espace des escaliers.

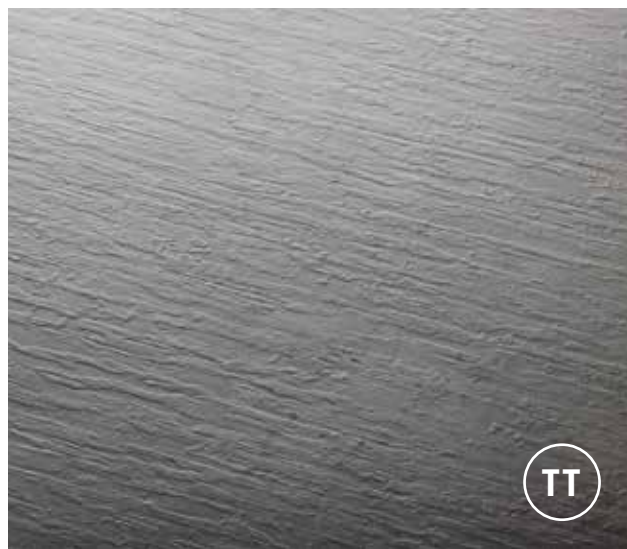
Surface authentique

Nos produits présentent des structures de surface authentiques, presque impossibles à distinguer des matériaux naturels. Même les veines du bois sont reproduites de manière naturelle. Grâce à l'effet 3D du décor, la surface acquiert une profondeur et une netteté décorative prononcée. Que ce soit avec un décor bois ou béton, nos produits surpassent les alternatives naturelles à bien des égards.

D'une part, notre produit se distingue par son aspect sécuritaire, avec un revêtement antidérapant de classe R10/R9 (selon l'Institut allemand pour la sécurité des escaliers), et par sa facilité d'entretien. D'autre part, il séduit par son esthétique et son toucher. Nous proposons également des solutions coordonnées, telles que des revêtements de sol, des plinthes et un large programme d'accessoires.



Timber - T - R10



Timber & Tile - TT - R9

Surface

Informations sur le produit k-stairs



Sain pour l'habitat

Sans risque pour la santé, car exempt de PVC, de chlore et de plastifiants



Protège les articulations

Grâce à sa surface élastique



Silencieux

Les matériaux de haute qualité réduisent les bruits ambiants et les bruits d'impact



Chaleureux pour les pieds

Agréablement chaud et confortable pour une sensation de marche agréable



Adapté aux animaux de compagnie

Inoffensif pour les animaux domestiques et résistant contre les rayures



Antistatique

Pas de décharge électrostatique



Durable

Grâce à sa composition multicouche



Facile d'entretien

Résistant à la saleté, facile et rapide d'entretien



Antidérapant

Grâce à un revêtement antidérapant

Nos marches concilient résistance et esthétique.

Surface saine pour l'habitat

Une alimentation saine et un habitat sain font depuis longtemps partie de la société. Nous suivons et encourageons cette tendance avec notre programme Businessline. Nous utilisons pour cela le revêtement Profol R2L, que notre partenaire a développé pour les systèmes de sols modulaires multicouches pauvres en substances nocives. Cela signifie qu'il n'y a pas de PVC, pas de chlore, pas de plastifiants – ni pour l'escalier, ni pour le sol, ni pour les accessoires.

Tout en un

Tous les composants des systèmes d'escaliers k-stairs vous offrent une solution complète avec des matériaux au décor absolument identiques.

Nous fabriquons des revêtements sols, des panneaux décoratifs grand format et diverses moulures assortis au système. C'est la seule façon de garantir que tout est d'un seul tenant, de l'entrée de l'escalier au palier, en passant par la surface du couloir.

profol[®]
Performs



Fidèle à notre devise :

L'escalier à la perfection !

k-stairs Sécurité

que se passe-t-il si ...

**Cela peut arriver à tout le monde :
On monte les marches avec une bouteille d'eau en verre à la main ...**

... et puis elle tombe ...

k-stairs Sécurité

que se passe-t-il si ...

k-stairs surface

La surface Businessline est absolument résistante aux déchirures et aux chocs. Le choc provoque une petite irrégularité comme avec un bois massif. La surface reste donc intacte et toujours aussi sûre.



Marche-bloc avec surface CPL/HPL et chant ABS

Les surfaces CPL et HPL se distinguent par leur dureté. En cas de choc, la surface peut se fissurer et être endommagée de manière durable. Le dommage est irréparable. Le dommage se caractérise par une accumulation inesthétique de saleté et une éventuelle pénétration d'eau.



Marches en carrelage avec joint

Les carreaux ne donnent pas seulement une impression de fraîcheur, ils sont effectivement froids. L'impact d'un objet dur provoque l'éclatement du carreau et produit des arêtes vives. Un Remplacement coûteux du carreau fissuré est inévitable.



Marches en lames de vinyle avec un profilé en aluminium

Les marches d'escalier recouvertes de lames en vinyle présentent toujours des joints au niveau des bords. De l'eau peut s'y infiltrer, ce qui peut entraîner un soulèvement au niveau des joints. Ces décollements représentent un risque élevé de chute dans l'escalier.



Le système - Marche bloc



Une qualité sans compromis ...

Outre la qualité, deux points sont d'une importance capitale pour nous !



Optique / Design :

- Une surface authentique établit de nouvelles normes grâce à une profondeur décorative brillante et une texture tactile.
- Un décor identique recouvre la surface de la marche, de la contremarche jusqu'au-dessous de la marche.
- La conception galbée et sécurisée du bord avant s'intègre parfaitement dans le design de l'escalier.
- Les bandeaux latéraux, avec leur aspect bois debout ou béton, assurent une finition parfaite.

Sécurité :

- Une utilisation sûre et confortable grâce à un rayon de 6 mm sur le bord avant des marches.
- Résistance au glissement R9/R10 sur toute la surface.
- Une résistance accrue à la rupture grâce à un support en bois massif.
- Evite les grincements désagréables des escaliers à crémaillère.



Respectueux de l'environnement et des ressources

Les panneaux en bois lamellé-collé aboutés sont un produit plus durable et plus respectueux des ressources. Lors de leur fabrication, des morceaux de bois plus courts peuvent être utilisés, ce qui permet de valoriser au maximum le bois de l'arbre.

Classe d'usage



Adapté aux espaces commerciaux à usage intensif, conforme à la classe de résistance AC5.

Tous les escaliers k-stairs businessline sont conformes à la norme DIN EN 16511



Revêtement antidérapant R10

Résistant aux tâches

Résistant à la lumière

Adapté au chauffage au sol (système à eau chaude)

Bruit de pas

Résistant à l'abrasion

Résistant aux impacts

Le système - Marche



Classe d'usage



Adapté aux espaces commerciaux à usage intensif, conforme à la classe de résistance AC5.

Tous les escaliers k-stairs businessline sont conformes à la norme DIN EN 16511



Revêtement antidérapant R10



Résistant aux tâches



Résistant à la lumière



Adapté au chauffage au sol (système à eau chaude)



Bruit de pas



Résistant à l'abrasion



Résistant aux impacts

Escalier à crémaillère encastrée

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne sable

Escalier à double limon

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne campagne

Escalier en acier plat

k-stairs Impressions



Escalier en béton

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne fumé foncé

Escalier en béton

k-stairs Impressions



Escalier à crémaillère à paroi mince en HPL

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne blanchi



Pour une main courante au décor identique, nous recommandons les huiles de la société Rubio Moncoat.

Escalier en béton

k-stairs Impressions



Escalier en béton

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne blanchi

Bandeau latéral
moderne affleurant

Escalier à crémaillère encastrée

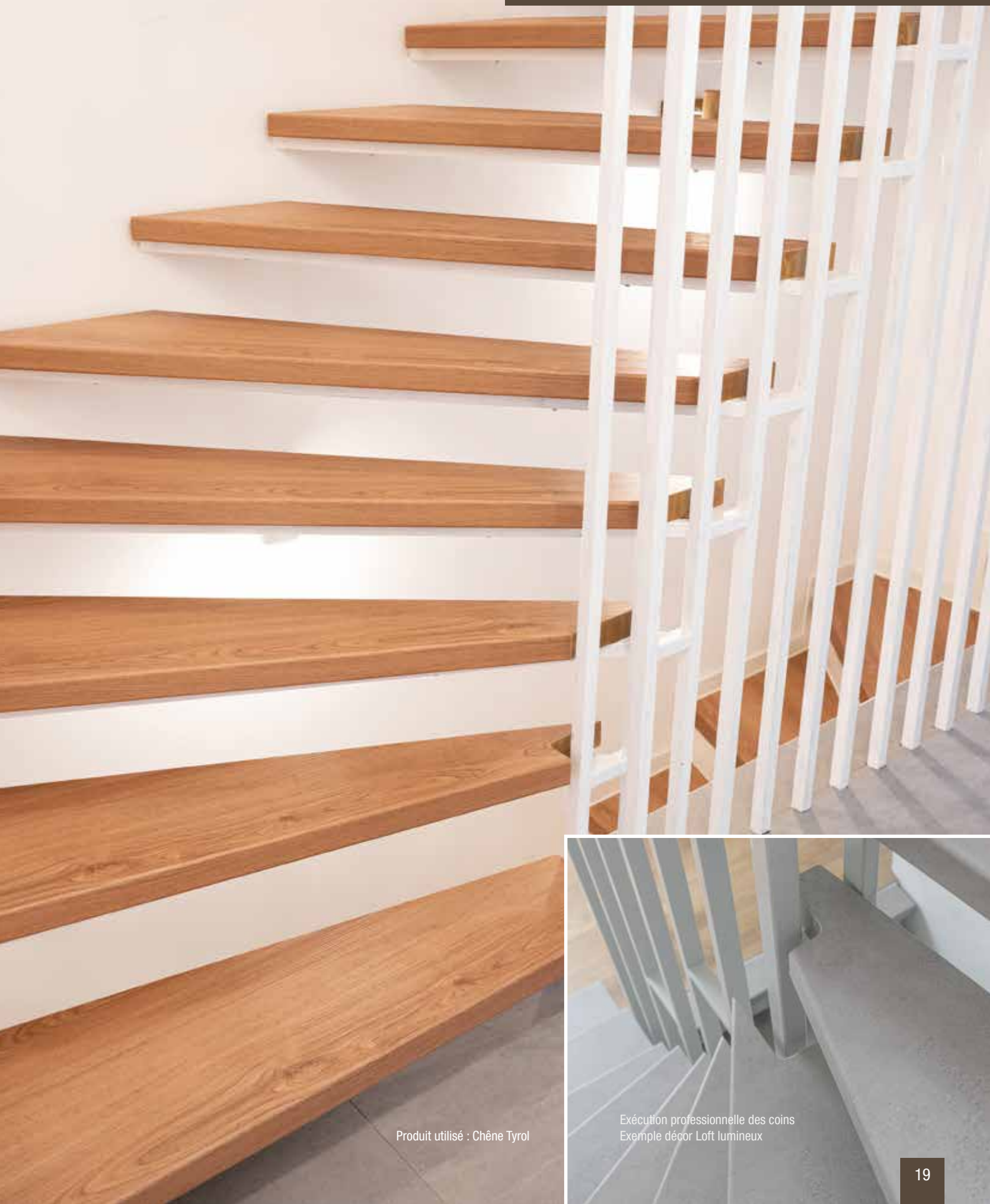
k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne fumé foncé

Escalier à harpes

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Chêne Tyrol

Exécution professionnelle des coins
Exemple décor Loft lumineux

Escalier en béton

k-stairs Impressions



Escalier en béton

k-stairs Impressions



Produit utilisé : Loft lumineux

Bandeau latéral
moderne affleurant

Marche bloc

k-stairs informations produit

Marche bloc Businessline – Gamme de produits

Nous fabriquons des marches sur mesure et prêtes à poser à partir de vos gabarits ou vos données électroniques. Peu importe qu'il s'agisse d'une marche droite ou courbée, d'une découpe d'angle ou d'un arrondi. Du bas de l'escalier en passant par le palier et jusqu'au haut de l'escalier, toutes les pièces sont prêtes pour le montage.

L'escalier était longtemps un simple objet fonctionnel, servant à relier deux ou plusieurs étages. Cela a considérablement changé. Que ce soit dans le cadre d'une construction neuve ou d'une rénovation, l'escalier joue désormais un rôle important dans le design intérieur, il est la carte de visite de votre maison. Souvent, il est le premier élément que l'on voit en entrant dans la propriété et le dernier en la quittant. Ainsi, l'escalier revêt une importance particulière.

Ces marches « k-stairs Businessline » d'une qualité exceptionnelle, avec des surfaces authentiques, sont fabriquées sur mesure selon vos spécifications. Ainsi, vous pouvez adapter l'escalier à vos idées personnelles et à l'ambiance actuelle de votre intérieur.

Les marches bloc fabriquées à partir d'un panneau porteur durable et économe en ressources sont non seulement plus belles, mais aussi plus écologiques, et particulièrement saines pour l'habitat et également sécuritaires !



Businessline marche – Gamme de produits

- 5 longueurs / optimisées pour la découpe
- 4 profondeurs / toutes les possibilités
- Revêtements de sol
- Moulures
- Panneaux décoratifs

Qu'il s'agisse d'un escalier en béton ou en bois, ils perdent tous de leur beauté et de leur sécurité après des années d'utilisation intensive.

C'est pourquoi il est recommandé de rénover votre escalier. Notre revêtement de marche Businessline est idéalement adapté, car il prend en compte à la fois l'aspect esthétique, grâce à son choix de décors et à sa structure, ainsi que la sécurité, grâce à ses propriétés antidérapantes.

Grâce à notre large gamme, vous pouvez réaménager des escaliers tournants, droits ou avec des paliers intermédiaires. Avec nos 12 décors exclusifs, vous avez la possibilité d'intégrer les tendances actuelles de votre intérieur à votre escalier. Des accessoires assortis, tels que des revêtements de sol et des panneaux décoratifs, vous offrent également de nombreuses possibilités pour aménager les espaces adjacents, comme les couloirs. Un concept de couleur cohérent prolonge ainsi votre espace de vie jusqu'au prochain étage !



Les décors



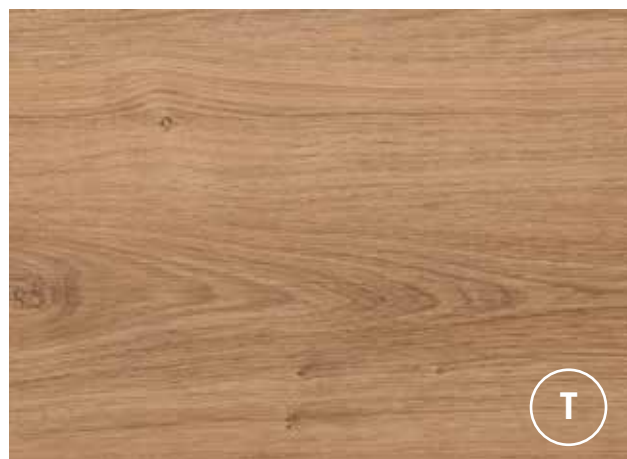
Chêne fjord - Décor Nr. : 1317



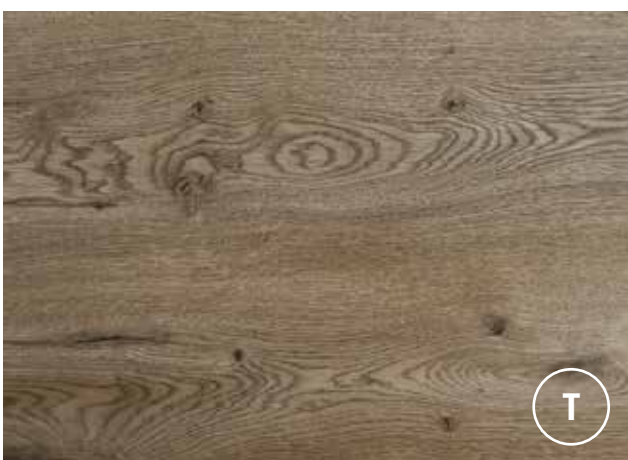
Chêne sable - Décor Nr. : 1316



Chêne campagne - Décor Nr. : 1321



Chêne tyrol - Décor Nr. : 1336



Chêne château - Décor Nr. : 1320



Chêne fumé foncé - Décor Nr. : 1334



Chêne blanchi - Décor Nr. : 1335



Chêne Nordland - Décor Nr. 1337



Béton gris - Décor Nr. : 1340



Béton anthracite - Décor Nr. : 1341

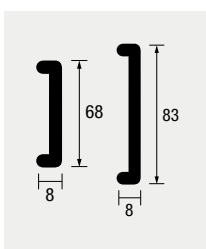


Loft lumineux - Décor Nr. : 1339



Loft gris - Décor Nr. : 1338

La gamme d'accessoires k-stairs

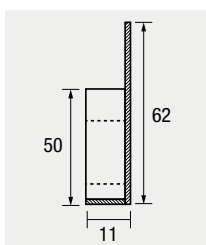


Moulure-U 8/68 et 8/83

Avec la moulure en U, vous pouvez donner à vos escaliers ouverts une finition arrière assorties au décor ; de plus, les limons peuvent également être recouverts en un tour de main avec cette moulure.

Dimension : 8 x 68 x 2700 mm

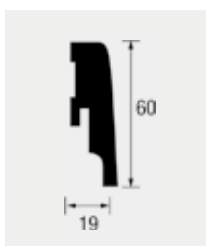
Dimension : 8 x 83 x 2700 mm



Bandeau latéral affleurant

Que ce soit en aspect béton ou aspect bois debout, cette finition latérale pour les marches d'escaliers ouverts est un véritable atout visuel. Pour les arêtes de coupe des contremarches, utiliser la moulure d'angle 8 x 20.

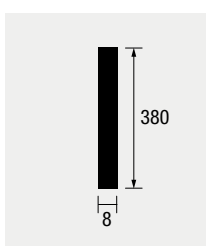
Dimension : 11 x 62 x 500 mm



Plinthe 19/60

La solution idéale pour les paliers ou les zones où vous posez un revêtement de sol assorti au décor de l'escalier. Grâce à son aspect sobre et haut de gamme, vous obtenez une finition murale attrayante.

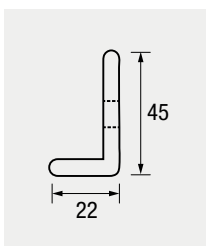
Dimension : 19 x 60 x 2700 mm



Habillage de limon

Une solution idéale pour un habillage du limon avec un décor identique. Cela vous permet d'obtenir une finition esthétique et durable.

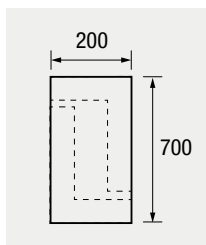
Dimension : 8 x 380 x 2800 mm



Moulure d'angle LED 22/45

Techniquement identique à la moulure d'angle 22/45, cette moulure offre un avantage décisif : grâce à la découpe préusinée, l'éclairage LED pour escaliers peut être intégré de manière invisible.

Dimension : 22 x 45 x 1350 mm

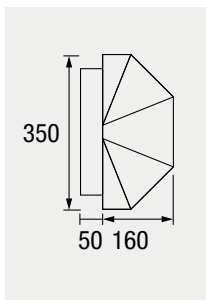


Plinthe murale / de nettoyage

(avec contour décoratif ABS assorti)

Ce produit est disponible dans tous nos décors Businessline. Ainsi, avec la plinthe murale/de nettoyage, vous obtenez une finition murale parfaite. A partir du format 200 x 700 mm vous pouvez découper 2 plinthes.

Dimension : 8 x 200 x 700 mm

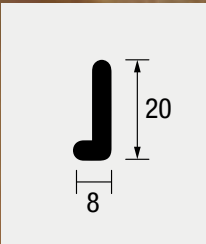


Marche de départ

Une marche de départ parfaitement travaillée est à la fois un élément décoratif et un défi technique. Grâce aux éléments préfabriqués avec précision, vous obtenez un aspect élégant et de haute qualité.

Dimension : 5-coins 350 x 160 x 200 mm

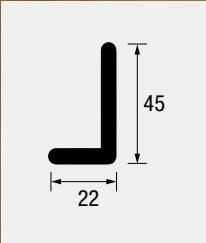
Imitation bois



Moulure d'angle 8/20

La « petite » moulure d'angle est la solution idéale pour couvrir les bords de coupe latéraux des escaliers ouverts d'un ou deux côtés, ainsi que des limons et des contremarches.

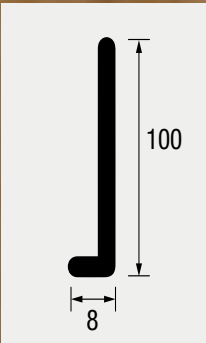
Dimension : 8 x 20 x 2700 mm



Moulure d'angle 22/45 (protection visuelle)

Les éléments de marche sont parfaitement préfabriqués et permettent l'intégration précise de la moulure d'angle 22/45 dans la découpe intérieure. Cela simplifie la coupe et l'assemblage des contremarches.

Dimension : 22 x 45 x 2700 mm



Moulure d'angle 8/100

Notre « grande » couvre presque tout. Que ce soit pour le limon mural ou parties de béton inesthétiques, avec cette solution, vous avez de nombreuses possibilités.

Dimension : 8 x 100 x 2700 mm

Les accessoires



k-stairs Revêtement de sol

k-stairs propose un revêtement de sol 100% identique en structure et en décor pour tous les décors de la gamme Businessline. Cela permet d'assurer que la transition entre l'escalier et le couloir adjacent soit homogène. Nous fabriquons nos revêtements de sol avec un système de clic breveté, facile à installer.

k-stairs sous-couches

Cette sous-couche de haute qualité offre une excellente réduction des bruits d'impact et de pas. La membrane pare-vapeur intégrée offre une protection supplémentaire.

Coins pour plinthe

Nos coins de plinthes ne sont pas seulement décoratifs, ils garantissent également une apparence élégante et durable. En particulier, un coin extérieur perdrait rapidement de son charme du fait des chocs inévitables lors de l'utilisation d'un aspirateur. Le système d'emboîtement du coin permet d'éviter les coupes d'onglet.

Système d'éclairage LED adapté

La lumière est un élément de design essentiel qui s'intègre parfaitement dans chaque escalier. Que ce soit dans le limon ou la marche, avec le système d'éclairage k-stairs, vous créez une atmosphère et apportez de la sécurité.

Marche palière avec système à clip

Cette marche permet une transition fluide entre l'escalier et le palier ou l'espace adjacent du couloir. Le revêtement de sol au décor assorti prolonge la surface.

Profilé en aluminium pour palier

Selon l'application, la transition vers le palier ou le haut de l'escalier peut être mise en valeur visuellement. Avec ce discret profilé en aluminium visible sur le dessus de 8 mm, le revêtement de sol peut ensuite prolonger la surface de manière homogène.

Profilé en aluminium pour haut d'escalier

Un jour, même l'escalier le plus beau prend fin. Ce profilé sert de finition au niveau du haut de l'escalier là où le nez de marche fait toujours encore parti de l'escalier, tandis que le profilé en aluminium repose parfaitement sur le revêtement de sol existant.

Utilisez notre expertise en tant que fabricant de produits de décoration intérieure !

Pour la réalisation de vos idées et projets, nous vous proposons un éventail de possibilités techniques et de solutions sur mesure.



Couverture de mur au décor assorti

La cohérence du décor dans l'ensemble de l'escalier, c'est ce que propose k-stairs. Nous fabriquons volontiers des couvertures de mur, au décor assorti, selon vos spécifications, afin que cet élément architectural s'intègre harmonieusement dans le concept global.



Panneaux décoratifs

Les grands panneaux au décor assorti vous offrent une multitude d'applications. Que ce soit pour le revêtement du puits de l'escalier, la conception des limons ou comme élément décoratif supplémentaire, nos panneaux décors vous offrent de nombreuses possibilités.

Dimension : 8 x 1235 x 2800 mm



Décor : Loft lumineux



Contremarche alignée



Diversité des contremarches

Nous vous proposons des revêtements de sol assortis.

Mettez en valeur vos goûts personnels
De gauche à droite : assorti au décor, noir, inox, blanc.

L'entreprise

Des décennies d'expérience

Trenovo Systèmes d'escaliers e.K. s'appuie sur les 50 ans d'histoire de l'entreprise BHK Holz-und Kunststoff KG à Büren. Au début des années 2000, BHK a développé pour la première fois un profilé d'escalier basé sur des revêtements de sol stratifié pour la vente en grandes surfaces. En 2011, le système de rénovation d'escaliers trenovo a été conçu, en tant que solution pour les professionnels du montage, et a été développé au cours de la décennie suivante en un système complet pour la rénovation et la construction neuve. Nos produits sont fabriqués industriellement sur nos sites de production à Büren (NRW) et Saalburg-Ebersdorf (Thuringe). En raison de notre orientation internationale, les systèmes d'escaliers seront commercialisés sous la marque k-stairs à partir de 2025.

Le concept complet qui s'applique aux constructions neuves ou à la rénovation offre un professionnalisme jusque dans les moindres détails, que ce soit en termes de matériaux, de fabrication ou dans l'aspect. Notre entreprise vous garantit une qualité élevée, une grande réactivité, des voies de communication rapides et une logistique perfectionnée grâce à notre société sœur Heinrich Kottmann Spedition GmbH & Co. KG, qui livre sur les chantiers dans toute l'Allemagne avec 40 camions et son réseau de transporteurs.



Michael Rennkamp

Heinz Kottmann



Scannez le QR code et regardez la vidéo de production !

Naturellement écologique

Chez k-stairs, nous nous engageons, en tant qu'entreprise et en tant que personne, de tout mettre en œuvre pour préserver nos ressources et protéger notre environnement. Le système d'escalier k-stairs est donc fabriqué avec le plus grand soin et une conscience écologique. Lors du choix des matériaux, nous veillons à ce qu'ils soient de haute qualité, durables, naturels et produits de manière respectueuse de l'environnement. Nous utilisons des matériaux de bois et des bois provenant de forêts gérées de manière durable. Sur demande, nous proposons également tous les matériaux k-stairs certifiés PEFC. Nos valeurs fondamentales ont un sens. C'est pourquoi nous faisons régulièrement vérifier le respect des directives de protection de l'environnement, la qualité des produits et la sécurité au travail dans nos usines. Les résidus de bois sont valorisés dans notre propre chaufferie à biomasse pour l'approvisionnement en chaleur, et notre nouvelle installation photovoltaïque nous fournit suffisamment d'énergie solaire.







k-stairs

L'ESCALIER À LA PERFECTION

trenovo Treppensysteme e.K., Inh. Heinz Kottmann

Heidfeld 5, D-33142 Büren, Allemagne

Téléphone : +49 (0) 2951 – 93201 – 0

Fax : +49 (0) 2951 – 93201 – 46

Émail : info@trenovo.de

www.k-stairs.de