



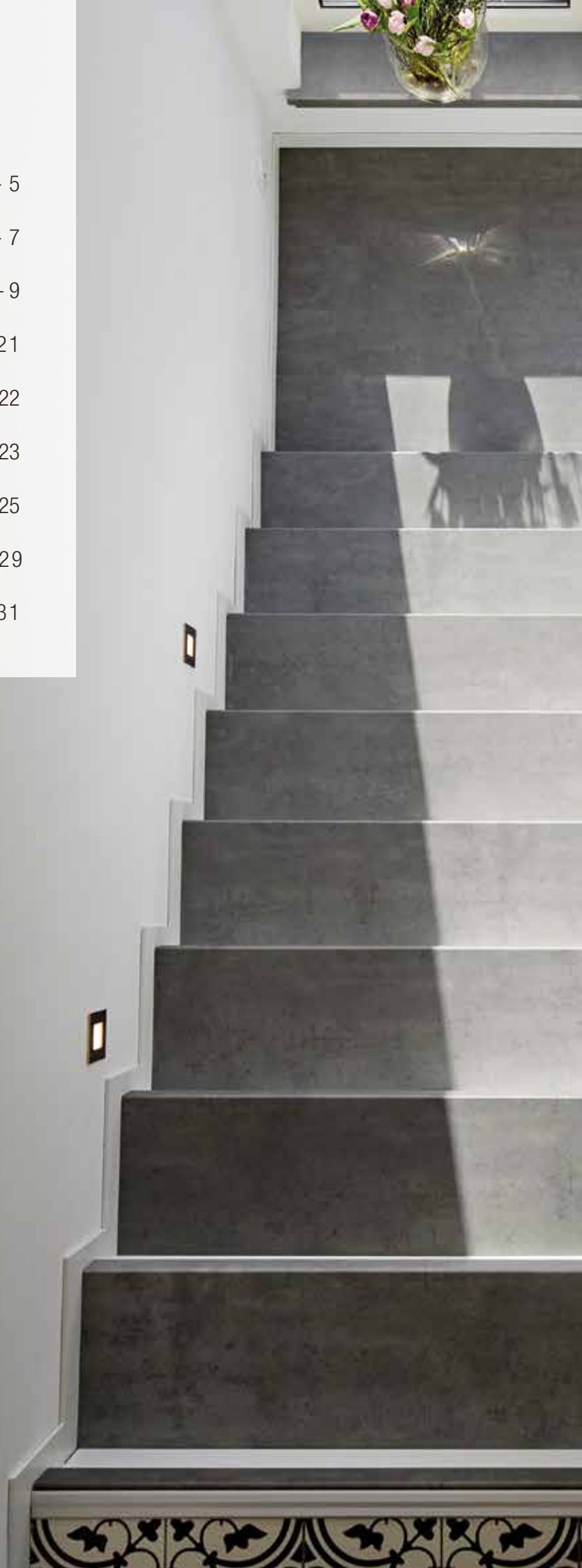
k-stairs  
TREPPE IN PERFEKTION

## Businessline



# Inhaltsverzeichnis

1. k-stairs <b>Oberfläche</b> .....	S. 4 - 5
2. k-stairs <b>Sicherheit</b> .....	S. 6 - 7
3. k-stairs <b>System</b> .....	S. 8 - 9
4. k-stairs <b>Impressionen</b> .....	S. 10 - 21
5. k-stairs <b>Blockstufe</b> .....	S. 22
6. k-stairs <b>Stufenelemente</b> .....	S. 23
7. k-stairs <b>Dekore</b> .....	S. 24 - 25
8. k-stairs <b>Zubehör</b> .....	S. 26 - 29
9. <b>Das Unternehmen</b> .....	S. 30 - 31

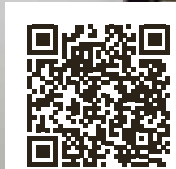




Jetzt unser Verlegevideo  
auf YouTube ansehen!  
Stichwort: „k-stairs / trenovo“



**NEU**



# Oberfläche

k-stairs Produktinformation

## Businessline

### Die Businessline von k-stairs setzt neue Maßstäbe im Bereich der Treppengestaltung.

Führende nationale und internationale Fußbodenhersteller setzen bereits seit geraumer Zeit diese innovative Oberfläche in ihrer Bodenkollektion ein.

### Wir als Hersteller bringen diesen marktdurchdringenden Trend auf die Treppe !

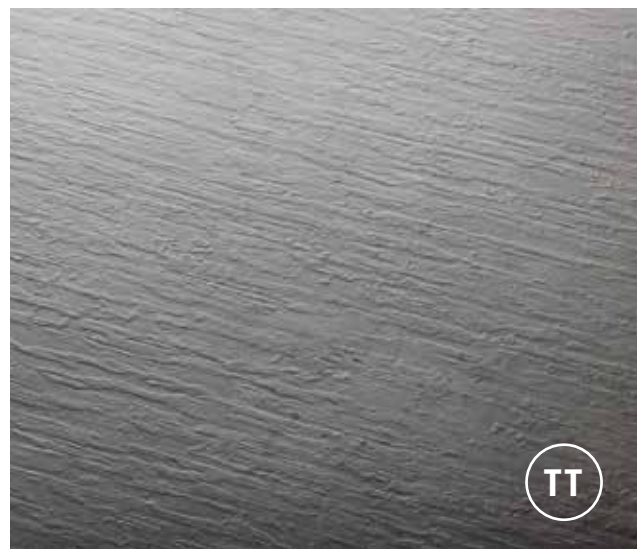
Nachhaltigkeit und wohngesundes Bauen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Der Businessline-Oberflächenbelag ist frei von PVC, Chlor und Weichmachern. Dank der ökologischen Beschichtung Profol R2L ist die Oberfläche äußerst strapazierfähig, robust und pflegeleicht. Der k-stairs-Stufenbelag ist auf Grund seines Mehrschicht-Verbundes elastisch und zugleich fußwarm. Dies erhöht den Gehkomfort auf der Treppe und den angrenzenden Flurflächen und sorgt so für eine leise und bessere Akustik im Treppenbereich. Die rutschhemmende Oberfläche sorgt für ein angenehmes und sicheres Laufgefühl.

## Authentische Oberfläche

Unsere Produkte haben authentische Oberflächenstrukturen, die von Naturmaterialien kaum zu unterscheiden sind. Selbst Holzmaserungen werden naturgemäß nachgeahmt. Durch den 3D-Effekt des Dekors, erhält die Oberfläche eine tiefe und ausgeprägte Dekorschärfe. Ob als Holzdekor oder Betondekor, die Produkte übertrumpfen die naturbelassenen Alternativen sogar auf vielfältige Weise. Einerseits besticht unser Produkt durch den Sicherheitsaspekt mit rutschhemmender Beschichtung der Klasse R10/R9 (laut Deutschen Institut für Treppensicherheit) und durch Reinigungsfreundlichkeit sowie andererseits durch die reine Optik und Haptik. Ebenso bieten wir dekoridentische Lösungen, wie Fußboden, Leisten und ein breites Zubehörprogramm an.



Timber - T - R10



Timber & Tile - TT - R9

# Oberfläche

## k-stairs Produktinformation



### Wohngesund

gesundheitlich unbedenklich, da frei von PVC, Chlor und Weichmacher



### Gelenkschonend

dank elastischer Oberfläche



### Leise

hochwertige Materialien reduzieren Raum- und Trittschall



### Fußwarm

angenehm warm und komfortabel für ein optimales Laufgefühl



### Haustiergeeignet

unbedenklich für Haustiere und widerstandsfähig gegen Kratzer



### Antistatisch

keine elektrostatischen Entladungen



### Strapazierfähig

dank Mehrschicht-Verbund



### Pflegeleicht

schmutzresistent, leicht und schnell zu reinigen



### Rutschhemmend

durch eine Anti Rutsch-Beschichtung

**Unsere Stufen bringen widerstandsfähiges und formschönes Design in Einklang.**

## Wohngesunde Oberfläche

Gesunde Ernährung und wohngesundes Leben sind längst in der Gesellschaft angekommen. Diesem Trend folgen und fördern wir mit unserem Businessline-Programm. Hierbei setzen wir das Beschichtungsprodukt Profol R2L ein, das unser Partner für schadstoffarme mehrschichtig-modulare Fußbodensysteme entwickelt hat. Das bedeutet, kein PVC, kein Chlor, keinerlei Weichmacher – weder für die Treppe, noch für den Fußboden oder das Zubehör.

## Alles aus einem Guss

Alle Komponenten der k-stairs Treppensysteme bieten Ihnen eine Komplettlösung mit absolut dekoridentischen Materialien. Zum System passend fertigen wir materialidentischen Fußboden, großformatige Dekorplatten und diverse Leisten. Nur so können wir sicherstellen, dass vom Treppenantritt über die Podestfläche bis einschließlich der weiterführenden Flurfläche alles aus einem Guss ist.

**profol**<sup>®</sup>  
Performs



Getreu unserem Leitspruch:

**Treppe in Perfektion!**

## k-stairs Sicherheit

was passiert wenn...

**Das kann jedem passieren:  
Man geht die Treppe hoch  
und hat eine Wasserflasche  
aus Glas in der Hand ...**

**... und dann fällt sie hin ...**

# k-stairs Sicherheit

was passiert wenn...

## k-stairs Oberfläche

Die Businessline-Oberfläche ist absolut reiß- und stoßfest. Der Aufprall führt lediglich zu einer kleinen Unebenheit wie man es aus dem Massivholzbereich kennt. Die Oberfläche bleibt dadurch unversehrt und weiterhin sicher.



## Blockstufe mit CPL/HPL-Oberfläche und ABS-Kante

CPL- und HPL-Oberflächen zeichnen sich durch ihre Härte aus. Beim Aufprall kann die Oberfläche durchbrechen und somit dauerhaft zerstört werden. Das Schadensbild ist irreparabel. Die Beschädigung zeichnet sich durch unschöne Schmutzansammlungen und eventuelles Eindringen von Wasser ab.



## Fliesenstufen mit Fuge

Fliesen vermitteln nicht nur eine kühle Optik, sie sind auch tatsächlich kühl. Der Aufprall eines harten Gegenstandes führt zum Zerspringen der Fliese und erzeugt scharfe Schnittkanten. Ein aufwendiger Austausch der zerstörten Fliese ist unumgänglich.



## Vinylstufe aus Planken und mit Alu-Schiene gefertigt

Treppenstufen, die mit Vinyl-Planken belegt sind, weisen an der Kopf- und Längskante immer Stoßfugen auf. Hier kann Wasser eindringen, was zum Hochstehen der Stoßfugen führen kann. Diese Ablösungen stellen eine hohe Sturzgefahr auf der Treppe dar.



# Das System - Blockstufe



## Kompromisslos gut ...

Neben der **Qualität** sind zwei Punkte für uns von größter Bedeutung!



### Optik/Design:

- Eine absolut authentisch wirkende Oberfläche setzt Maßstäbe durch eine brillante Dekortiefe und Haptik.
- Von der Trittläche über die Vorderkante bis zur Unterseite verfügen die Stufen über eine durchgehende Oberfläche.
- Die formschöne und sichere Vorderkantengestaltung fügt sich in das Designkonzept der Treppe ein.
- Seitlich angebrachte Kanten in Hirnholz- und Betonoptik sorgen für einen perfekten Abschluss.

### Sicherheit:

- Sichere und angenehme Nutzung durch einen 6 mm Radius an der Stufenvorderkante.
- Durchgehende, vollflächige Rutschhemmung R9/R10.
- Erhöhte Bruchsicherheit durch massive Trägerplatte.
- verhindert unangenehmes Knarren bei eingestemmten Wangentritten.



### Umwelt und ressourcenschonend

Keilgezinkte Leimholzplatten sind ein nachhaltigeres und ressourcenschonenderes Produkt. Bei der Herstellung können auch kürzere Holzstücke verwendet werden und damit wird möglichst viel vom Baum verarbeitet.

### Beanspruchungsklasse Bodenbeläge



Geeignet für gewerbliche Bereiche mit intensiver Nutzung, entsprechend der Beanspruchungsklasse AC5

### Alle k-stairs Businessline Treppen entsprechen der DIN EN 16511



Anti-Rutsch-Beschichtung R9/R10  
 fleckunempfindlich  
 lichtecht  
 Fußbodenheizung geeignet (Warmwassersysteme)  
 Trittschall  
 Beständigkeit gegen Abrieb  
 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung

# Das System - Stufenelemente



Beanspruchungsklasse Bodenbeläge



Geeignet für gewerbliche Bereiche mit intensiver Nutzung, entsprechend der Beanspruchungsklasse AC5

Alle k-stairs Businessline Treppen entsprechen der DIN EN 16511



Anti Rutsch-Beschichtung R9/R10



fleck-unempfindlich



lichtecht



Fußbodenheizung geeignet (Warmwassersysteme)



Trittschall



Beständigkeit gegen Abrieb



Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung

# Eingestemmte Wangentreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Sandeiche

# Zweiholmtreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Landhauseiche

# Flachstahltrappe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Loft hell

# Betontreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Eiche dunkel geräuchert

# Betontreppe

k-stairs Impressionen



# HPL-Dünnwangentreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Eiche gebleicht



Für einen farblich angepassten Handlauf empfehlen wir Öle der Fa. Rubio Monocoat.

# Betontreppe

k-stairs Impressionen



# Betontreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Eiche gebleicht



moderne  
flächenbündige  
Seitenblende

# Eingestemmte Wangentreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Eiche dunkel geräuchert

# Harfentreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Tiroler Eiche



Professionelle Eckausführung am  
Beispiel des Dekors Loft hell

# Betontreppe

k-stairs Impressionen



# Betontreppe

k-stairs Impressionen



Verwendetes Produkt: Loft hell

moderne  
flächenbündige  
Seitenblende

# Blockstufe

k-stairs Produktinformation

## Businessline Blockstufe - Produktsortiment

Passgenau nach Ihren Schablonen oder elektronischen Daten fertigen wir die kompletten Stufen montagefertig an. Hierbei ist es egal, ob es sich um eine gerade oder gezogene Stufe handelt. Ob Eckausschnitt oder Rundung. Vom Treppenantritt über die Podestfläche bis zum Treppenaustritt sind alle Bauteile bereit zur Montage.

Die Treppe war lange Zeit nur ein funktionaler Gegenstand und diente als Verbindung zwischen zwei oder mehreren Etagen. Das hat sich inzwischen drastisch geändert. Ob Neubau oder nach Renovierung, die Treppe spielt beim Interiordesign eine wichtige Rolle, sie ist die Visitenkarte Ihres Hauses. Oft ist sie das Erste, was Sie beim Betreten der Immobilie sehen und das Letzte beim Verlassen der Selbigen. Somit kommt der Treppe eine besondere Bedeutung zu.

In ausgezeichneter „k-stairs Businessline“ Qualität mit authentischen Oberflächen werden diese Stufen nach Ihren Vorgaben passgenau produziert. Somit können Sie die Treppe Ihren individuellen Vorstellungen und dem aktuellen Wohnambiente anpassen.

Blockstufen aus einer nachhaltigen, ressourcenschonenden Trägerplatte sind einfach schöner, ökologischer, vor allem wohngesund und sicher!



## Businessline Stufenelemente - Produktsortiment

- 5 Rasterlängen / Verschnitt optimiert
- 4 Rastertiefen / alle Möglichkeiten
- Fußboden
- Leisten
- Dekorplatten

**Ob Betontreppe oder Holztreppe, durch jahrelange, intensive Nutzung verlieren sie alle an Schönheit und Sicherheit.**

Aus diesem Grund empfiehlt sich die Renovierung Ihrer Treppe. Ideal geeignet ist unser Treppenbelag Businessline, der den Aspekten Schönheit, dank der Dekorauswahl und Haptik, sowie Sicherheit mittels ausgeprägter Rutschhemmung besonders Rechnung trägt.

Durch unser umfangreiches Sortiment können Sie sowohl gewendelte, gerade als auch Treppen mit Zwischenpodest neu gestalten. Mit unseren 12 exklusiven Dekoren haben Sie die Möglichkeit, Ihren aktuellen Wohntrend auch auf die Treppe zu bringen. Dekoridentisches Zubehör wie Fußboden und Dekorplatten geben Ihnen obendrein bei der Gestaltung der angrenzenden Flurflächen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Ein durchgängiges Farbkonzept verlängert den Wohnraum bis in den nächsten Stock!



# Die Dekore



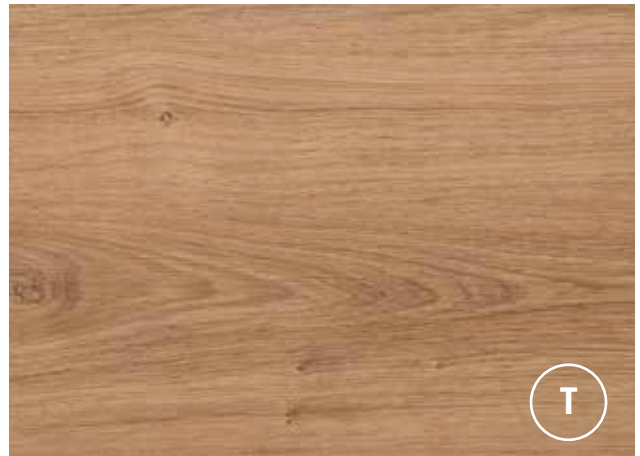
Fjordeiche - Dekor Nr.: 1317



Sandeiche - Dekor Nr.: 1316



Landhauseiche - Dekor Nr.: 1321



Tiroler Eiche - Dekor Nr.: 1336



Schlosseiche - Dekor Nr.: 1320



Eiche dunkel geräuchert- Dekor Nr.: 1334



**Eiche gebleicht - Dekor Nr.: 1335**



**Nordland Eiche - Dekor Nr.: 1337**



**Beton grau - Dekor Nr.: 1340**



**Beton anthrazit - Dekor Nr.: 1341**

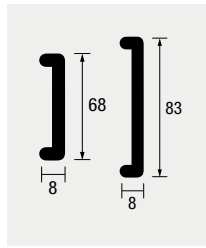


**Loft hell - Dekor Nr.: 1339**



**Loft grau - Dekor Nr.: 1338**

# k-stairs Zubehör

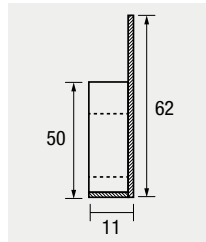


## U-Profilleiste 8/68 und 8/83

Mit der U-Profilleiste verleihen Sie offenen Treppen rückseitig einen dekoridentischen Abschluss; aber auch Treppenwangen können mit dieser Leiste im Handumdrehen abgedeckt werden.

Maße: 8 x 68 x 2700 mm

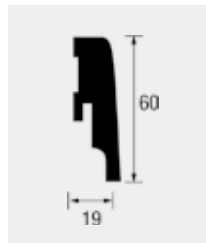
Maße: 8 x 83 x 2700 mm



## Flächenbündige Seitenblende

Ob Beton oder Hirnholzoptik, dieser seitliche Abschluss bei offenen Treppenstufen ist ein echter Hingucker. Für die Schnittkanten der Setzstufen nutzen Sie die WL 8 x 20.

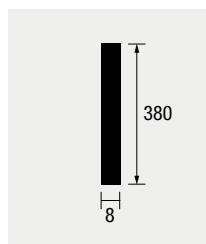
Maße: 11 x 62 x 500 mm



## Akzentfußleiste 19/60

Die ideale Lösung für Podestflächen oder Bereiche, in denen Sie dekoridentisch zur Treppe Laminat-Fußboden verlegen. Durch die schlichte, hochwertige Optik erhalten Sie einen attraktiven Wandabschluss.

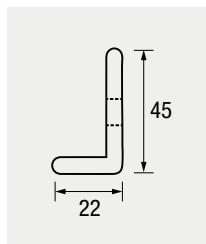
Maße: 19 x 60 x 2700 mm



## Wangenblende

Eine ideale Lösung zur dekoridentischen Verkleidung der Wange. Hierdurch erhalten Sie eine schöne und wertbeständige Lösung.

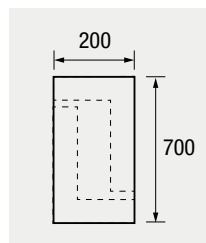
Maße: 8 x 380 x 2800 mm



## LED-Winkelleiste 22/45

Profiltechnisch identisch zur Winkelleiste 22/45 bietet diese Leiste einen entscheidenden Vorteil: Anhand der vorgefertigten Fräsung kann die LED-Treppenbeleuchtung unsichtbar integriert werden.

Maße: 22 x 45 x 1350 mm

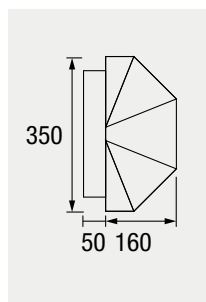


## Wisch-/ Wandleiste

(mit umlaufender dekoridentischer ABS-Kante)

Dieses Produkt ist in all unseren Businessline Dekoren verfügbar. Somit erhalten Sie mit der k-stairs Wisch- und Wandleiste einen perfekten Wandabschluss. Aus dem Format 200 x 700 schneiden Sie 2 Wischleisten.

Maße: 8 x 200 x 700 mm



## Antrittstufe

Eine perfekt verarbeitete Antrittstufe ist Blickfang und höchste Schwierigkeit zugleich. Anhand der präzise vorgearbeiteten Elemente erhalten Sie eine hochwertige und elegante Optik.

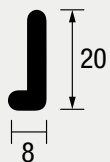
Maße: 5-Eck 350 x 160 x 200 mm



### Winkelleiste 8/20

Die „kleine“ Winkelleiste ist die ideale Lösung zum Abdecken seitlicher Schnittkanten bei ein- oder beidseitig offenen Treppen oder Wangen, sowie Setzstufen.

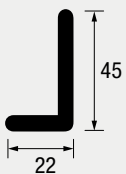
Maße: 8 x 20 x 2700 mm



### Winkelleiste 22/45 (Unterblickschutz)

Die Stufenelemente sind perfekt vorgearbeitet und ermöglichen die passgenaue Einarbeitung der Winkelleiste 22/45 in die Unterschneidung. Dies vereinfacht den Zuschnitt und die Montage der Setzstufe.

Maße: 22 x 45 x 2700 mm



### Winkelleiste 8/100

Unsere „Große“ deckt so ziemlich alles ab. Ob es die Wandwange oder unschöne Betonabplatzungen sind. Hiermit haben Sie viele Möglichkeiten.

Maße: 8 x 100 x 2700 mm



# k-stairs Zubehör



## k-stairs Fußboden

k-stairs bietet für alle Businessline-Dekore den 100% struktur- und dekorgleichen Fußboden an. So können wir sicherstellen, dass der Übergang von der Treppe zum angrenzenden Flur wie aus einem Guss erscheint. Wir fertigen unsere Fußböden mit patentiertem und verlegefreundlichem Klick-System.



## k-stairs Dämmunterlagen

Diese hochwertige Unterlage sorgt für eine hervorragende Reduzierung des Geh- und Trittschalls. Die integrierte Dampfbremse sorgt für zusätzlichen Schutz.



## Dekorative Leistenecken

Unsere Leistenecken sehen nicht nur dekorativ aus, sie sorgen auch für eine dauerhaft schöne Optik. Besonders eine Außenecke würde ohne den Schutz der Kappe durch die unvermeidlichen Stöße mit dem Staubsauger schnell an Charme verlieren. Durch das Stecksystem der Kappe entfällt der zeitlich aufwendige Gehrungsschnitt.



## Passendes LED-Lichtsystem

Licht ist ein wesentliches Gestaltungselement, das sich wunderbar in jede Treppe integrieren lässt. Egal ob in der Wange oder Trittstufe, mit dem k-stairs Lichtsystem schaffen Sie Atmosphäre und Sicherheit.



## Podeststufe mit Klick – System

Diese Stufe ermöglicht Ihnen den fließenden Übergang von der Treppe in das Podest oder die angrenzende Flurfläche. Der dekoridentische Fußboden wird flächenbündig weitergeführt.



## Podest – Aluprofil

Je nach Anwendungsbereich ist der Übergang in das Podest oder der Treppenaustritt optisch hervorzuheben. Mit dieser dezenten, sichtbaren Alu-Leiste und der 8 mm Einschubtasche, kann der Fußboden anschließend weitergeführt werden.



## Alu – Austrittsprofil

Irgendwann endet auch die schönste Treppe. Dieses Profil ist der Abschluss vom Treppenlauf, dabei gehört die dekoridentische Vorderkante noch zur Treppe, während das Alu-Profil bündig auf den bereits vorhandenen Bodenbelag aufliegt.

# Nutzen Sie unsere Kompetenz als Hersteller dekorativer Innenausbauprodukte!

Zur Realisierung Ihrer Ideen und Projekte bieten wir Ihnen ein Spektrum an technischen Möglichkeiten und massgeschneiderten Lösungen an.



## Dekoridentische Mauerabdeckung

Durchgängige Dekorgleichheit im gesamten Treppenhaus, dafür steht k-stairs. Gerne fertigen wir nach Ihren Vorgaben Mauerabdeckungen im Dekorverbund, damit auch dieses Bauelement sich harmonisch in das Gesamtkonzept einfügt.



## Dekorplatten

Die großformatige, dekoridentische Platte bietet Ihnen eine Vielzahl von Anwendungen. Ob zur Auskleidung vom Treppenauge, zur Wangengestaltung oder als sonstiges Akzentelement, mit unseren Dekorplatten haben Sie viele Möglichkeiten.

Maße: 8 x 1235 x 2800 mm



Dekor: Loft hell

Wir bieten Ihnen dekorative Bodenbeläge für den Eingangsbereich an.



Faltwerkstufe



Setzstufenvielfalt

Setzen Sie ihre persönlichen Akzente  
v.l.n.r. : dekoridentisch, schwarz, Edelstahl, weiß

# Das Unternehmen

## Gewachsen aus jahrzehntelanger Erfahrung

trenovo Treppensysteme e.K. beruht auf der über 50 jährigen Unternehmensgeschichte der BHK Holz- und Kunststoff KG in Büren. Anfang 2000 entwickelte BHK erstmals ein Treppenprofil auf Basis von Laminatfußboden für die Großflächenvermarktung. Im Jahr 2011 wurde dann die ummantelte Treppenstufe als trenovo Treppenrenovierungssystem für den Profi-Verleger entwickelt und im folgenden Jahrzehnt zu einem Komplettsystem für die Renovierung und den Neubau ausgebaut. Unsere Produkte werden an den Standorten in Büren (NRW) und Saalburg-Ebersdorf (Thüringen) industriell produziert. Aufgrund der internationalen Orientierung werden die Treppensysteme ab dem Jahr 2025 unter der Marke k-stairs vermarktet.

Die Komplettlösung für Neubau und Renovierung bietet Professionalität bis ins Detail, sei es bei den Materialien, der Verarbeitung oder der Optik. Unser Unternehmen bietet Ihnen als Kunden höchste Qualitätssicherung, flexible Reaktionszeiten, kurze Kommunikationswege und eine ausgereifte Logistik dank unseres Schwester-Unternehmens der Heinrich Kottmann Spedition GmbH & Co. KG, die mit 40 LKWs und mittels verbundenen Stückgutnetzwerken deutschlandweit bis zur Baustelle ausliefert.



Michael Rennkamp

Heinz Kottmann



QR-Code scannen  
und Produktions-  
video ansehen!



## Natürlich umweltbewusst

Bei k-stairs fühlen wir uns als Menschen und als Unternehmen verpflichtet, alles zu tun, um unsere Ressourcen zu schonen und unsere Umwelt zu schützen. Das k-stairs Treppensystem wird deshalb mit größter Sorgfalt und Verantwortung für die Natur produziert. Bei der Auswahl der Materialien achten wir darauf, dass sie qualitativ hochwertig, langlebig, natürlich und umweltverträglich hergestellt sind. Wir verwenden Holzwerkstoffe und Hölzer, die aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen. Auf Anfrage erhalten Sie alle k-stairs Materialien auch PEFC zertifiziert. Unsere Grundwerte haben System. Deshalb lassen wir regelmäßig die Einhaltung der Umweltschutzrichtlinien, der Produktqualität und Arbeitssicherheit in unseren Werken überprüfen. Reststoffe aus Holz verwerten wir im modernen eigenen Holzheizwerk zur Wärmeversorgung und die neue PV-Anlage versorgt uns ausreichend mit Solarstrom.







**trenovo Treppensysteme e.K., Inh. Heinz Kottmann**

Heidfeld 5, D- 33142 Büren, Deutschland

Telefon: +49 (0) 2951 – 93201 – 0

Telefax: +49 (0) 2951 – 93201 – 46

Email: [info@trenovo.de](mailto:info@trenovo.de)

[www.k-stairs.de](http://www.k-stairs.de)