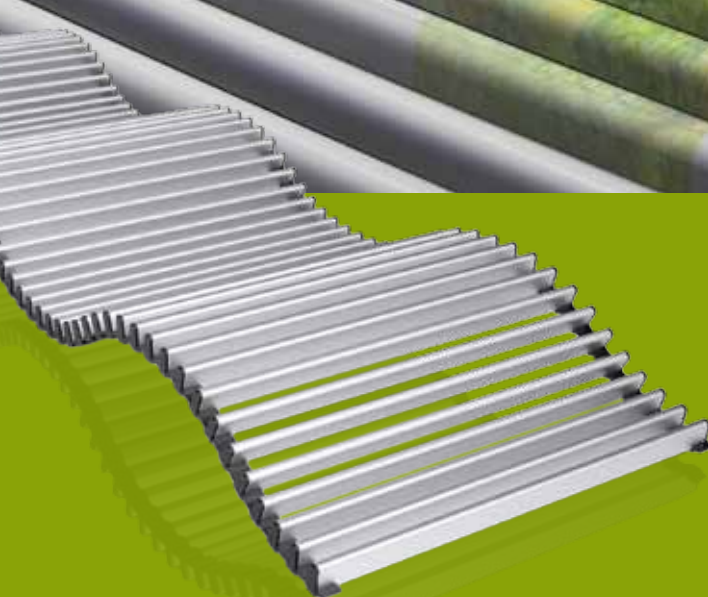


Möhlenhoff Designrost

Der Verwandlungskünstler



Vielfalt in Perfektion



In jeder Umgebung zu Hause: **Exklusivität bis ins Detail**



Möhlenhoff Designrost

Möhlenhoff stellt mit dem Designrost ein perfektes Produkt zur optimalen Abdeckung von Heizungs-, Lüftungs- und Funktionsschächten bereit.

Der Designrost ist ein technisch ausgereiftes und seit über 15 Jahren im Einsatz bewährtes Produkt. Die abgerundeten Aluminiumstäbe geben diesem Abdeckrost sein modernes, harmonisches und auch funktionales Design. Der Designrost wird als Rollrost oder Linearrost angeboten.

Alle technischen Anforderungskriterien an Laufruhe, Belastbarkeit, Beständigkeit, Installationsfreundlichkeit, Wartung und Sicherheit erfüllt der Designrost problemlos. Eine Vielzahl von möglichen Sonderlösungen wie Rundbögen, Gehrungen und Aussparungen bewältigen jede Raumsituation.

Im repräsentativen Objektbau wie auch exklusiven Wohnungsbau passt sich der Designrost an die Innenarchitektur an und setzt einen dekorativen Akzent im Interieur.

Erfahren Sie mehr über mögliche Anwendungsbereiche und lassen Sie sich von der Vielzahl der optischen Lösungsmöglichkeiten begeistern.





Einsatzbereiche



Heizungsabdeckung

Perfekte Abdeckung für Heizungssysteme, wie eingebaute Radiatoren, Schachtkonvektoren oder für moderne Estrichkonvektoren verschiedener Hersteller.



Lüftungsabdeckung

Unschlagbar zur Abdeckung von Auslassöffnungen zentraler oder dezentraler Lüftungsanlagen.



Hygiene-, Funktions- und Revisionsabdeckung

Ideale Bodenabdeckung in Reinigungsschleusen, für Ablaufkanäle und Lichtschächte.

Die perfekte Alternative zum Gitterrost.



Wasserüberlaufabdeckung

Überlaufkanäle und Abtropfflächen in Bädern und Wellnessbereichen werden formschön und individuell abgedeckt.

Als Hersteller innovativer Systeme ist die Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



Immer eine Nasenlänge voraus: Innovation aus Erfahrung

Lautlos & sicher



Mit seinen abgerundeten Profilstäben ist der Designrost angenehm begehbar. Durch seine Gummilagerung ist er rutschsicher und trittschallhemmend.

Handlich



Nur der Designrost von Möhlenhoff verfügt über austauschbare Einzelstäbe. Damit ist eine perfekte Installationshandhabung für den Handwerker gegeben und eine einfache Wartung möglich.

Produktinnovation

Möhlenhoff bietet mit dem Designrost eine kreative Lösung in erstklassiger Qualität. Unverwechselbares Markenzeichen des Designrosts: das elegante Erscheinungsbild durch schmale, abgerundete Profilstäbe in allen Oberflächenvarianten. Durch den Verzicht auf Stabverbinder erhält der Möhlenhoff-Rost die charakteristische, filigrane Optik.



Markenqualität

Die Produkte der Marke Möhlenhoff stehen für einen sehr hohen Qualitätsstandard, der durch ein modernes Managementsystem und ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein unserer Mitarbeiter sichergestellt wird. Die sorgsame Auswahl von Material, das Herstellverfahren unter qualitativen Gesichtspunkten und die Qualitätsüberwachung während der laufenden Produktion sind nur einige Beispiele, wo Standards weit übertroffen werden.



Rostfrei

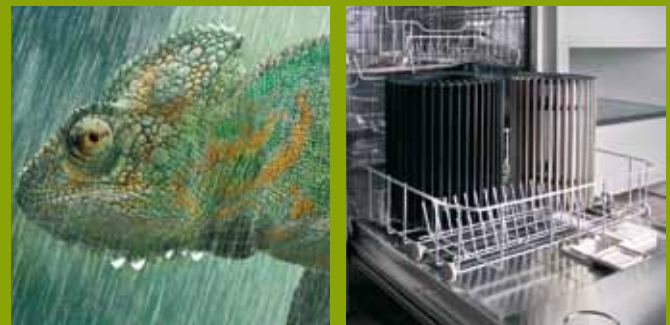
In allen Designrostvarianten von Möhlenhoff kommen Aluminiumprofilstäbe zum Einsatz. Das Material zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus: es wird nicht von UV-Strahlen oder Feuchtigkeit angegriffen, rostet, verzieht und verfärbt sich nicht. Ein weiteres Plus: die sehr hohe Stabilität der Aluminiumprofile.

Flexibel



Die Rollroste lassen sich einfach vor Ort auf Maß zuschneiden. Rollenlängen sind bis 10 Meter am Stück lieferbar und zum Transport oder zur Reinigung eng aufrollbar.

Spülmaschinenfest



Durch die glatte Oberfläche gibt es für Staub und Schmutz keine Haftungsfläche. Unser Tipp: Zur Reinigung den Designrollrost einfach aufrollen und die Geschirrspülmaschine nutzen.



Hohe Sicherheit

Die abgerundeten Profilstäbe des Rosts ermöglichen ein sicheres Begehen – auch barfuß. Der Designrost ist durch eine Gummilagerung rutschsicher. Die integrierte Schnittkantenabdeckung des Rosts schließt eine Verletzungsgefahr bei Installations-, Reinigungs- oder Wartungsarbeiten aus.

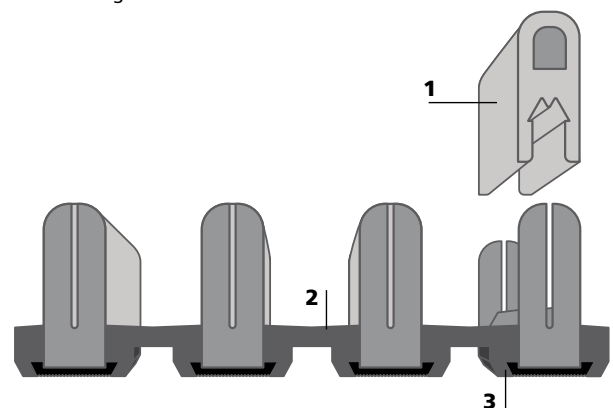


Hohe Beständigkeit

Der Designrost ist für den täglichen Einsatz in Durchgangsbereichen von Wohn- und Bürogebäuden konzipiert und zeichnet sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus. Im eigenen Testlabor wurde dieser nach strengsten Kriterien auf chemische, thermische, mechanische und UV-Beständigkeit geprüft.

Das Konstruktionsprinzip ist ein einzigartiges Merkmal des Designrollrosts.

- 1 Austauschbare Einzelstäbe mit abgerundeten Oberkanten
- 2 Kunststoffverbinder mit integrierter Schnittkantenabdeckung
- 3 Gummilagerung für optimale Trittschallhemmung und Rutschfestigkeit



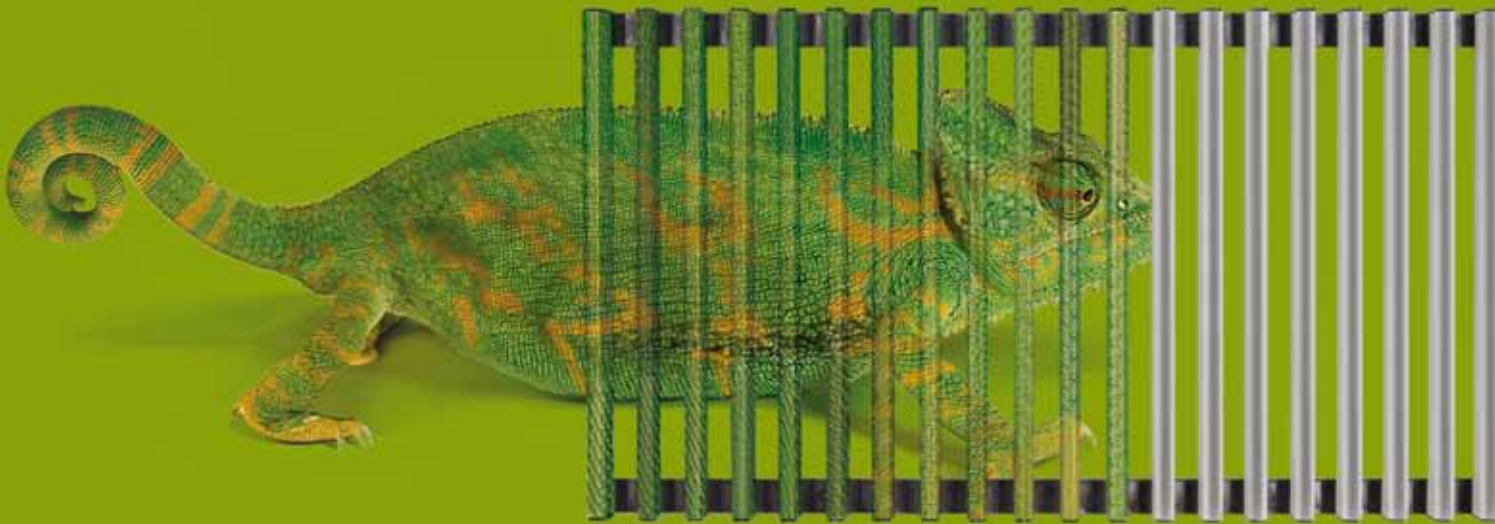


Oberflächen

Neben der optimalen Funktionalität setzt vor allem das umfangreiche und einzigartige Möhlenhoff Oberflächenprogramm Maßstäbe in punkto Gestaltungsmöglichkeiten.

Der Designrost erfüllt höchste Ansprüche an ein ästhetisches Erscheinungsbild. Durch die erstklassige Verarbeitung der Materialien und seine einmalige Form ist der Designrost stets ein formvollendetes Detail.

Meister der Imitation: Unbegrenzte Dekor-Möglichkeiten

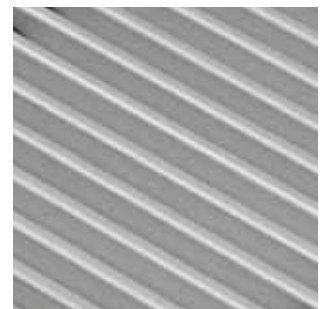


Für den individuellen Ausdruck stehen Designroste in verschiedenen Eloxalfarben (1), in Edelstahloptik (2), in einer Farbauswahl nach RAL (3) und in hochwertigen Dekoren (4) zur Verfügung. Auch Sonderwünsche nach Farb- oder Mustervorlage erfüllen wir gern.

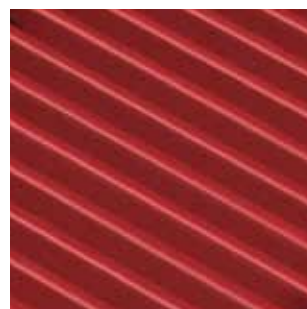
Ob eine klassische Raumgestaltung, ein modernes Design oder ein individuelles Ambiente bevorzugt wird, die Designroste von Möhlenhoff bilden stets eine stilvolle Einheit mit der architektonischen Umgebung. In allem ist der Designrost ein Aushängeschild für jeden Planer, Architekten sowie Heizungsinstallateur und ein langjähriges Highlight für den Bauherrn.



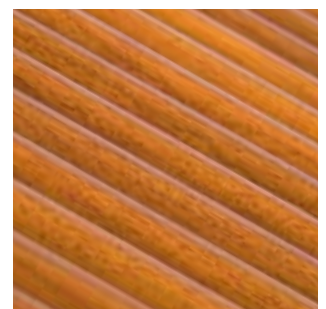
1



2



3



4

Lebendiger Farbwechsel: Individualität für Fortgeschrittene



Eloxalfarbtöne

Die Oberflächenveredelung durch Eloxierung unterstreicht den hochwertigen Charakter des Stabmaterials. Neben den Standard-Eloxalfarben sind alle weiteren Eloxalfarbtöne auf Anfrage möglich.



Aluminium-natur EV 1



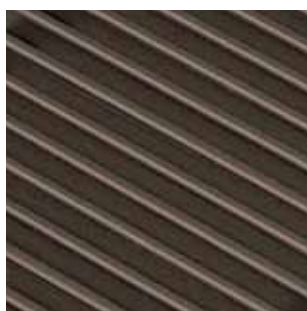
Hellmessing EV 2



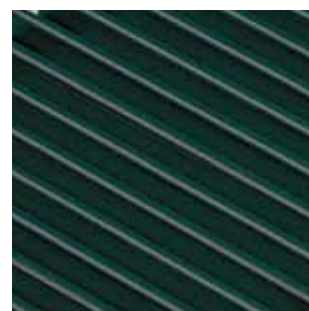
Messing EV 3



Hellbronze C 32



Dunkelbronze C 34

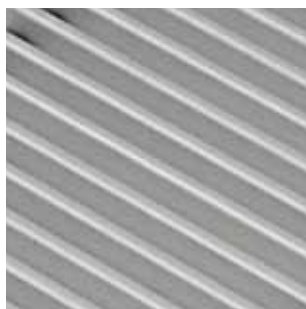


Schwarz C 35



Edelstahloptik

Ästhetische Akzente setzt der Designrost in Edelstahloptik. Die edle Anmutung bildet in hochwertig ausgestatteten Räumen den perfekten optischen Abschluss und vermittelt ein exklusives Raumgefühl. Durch Eloxierung der Aluminiumprofilstäbe lässt sich ein verblüffend echtes Edelstahlfinish erzeugen. Diese Technik ist eine interessante Alternative zur herkömmlichen Verwendung von Edelstahl und eine echte Alternative zum teuren Edelstahl im Architekturbereich. Ein weiterer Vorteil ist das deutlich geringere Gewicht entsprechender Aluminiumkomponenten.



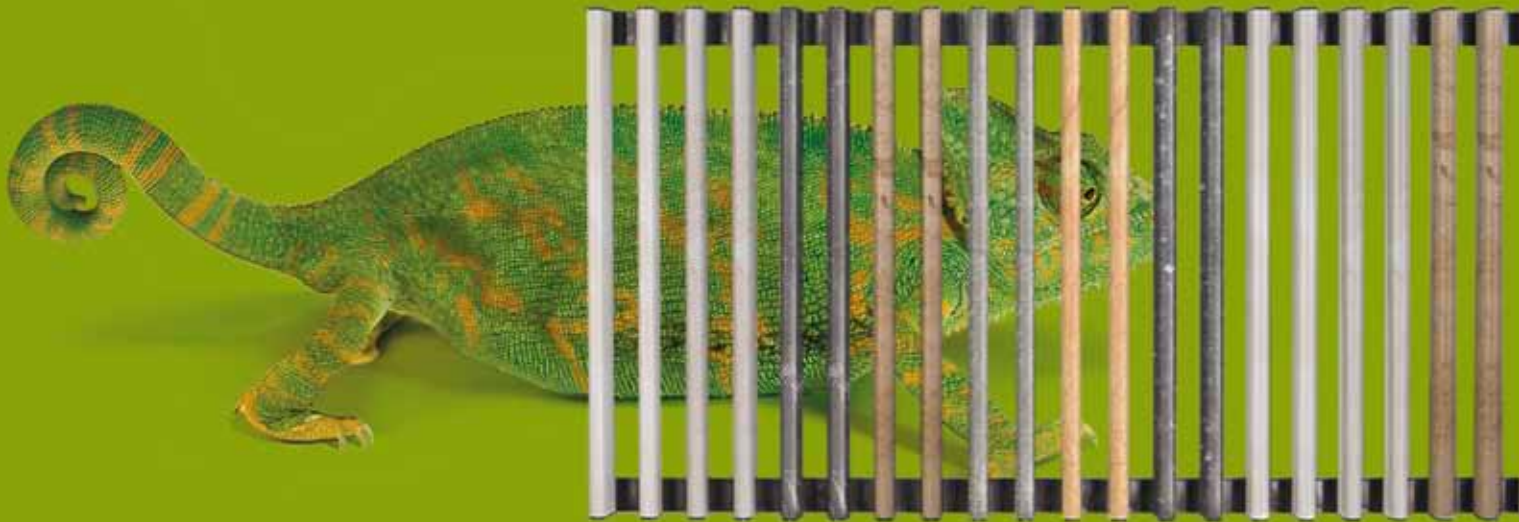
RAL

RAL nach Wahl – den Gestaltungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Alle Farbtöne des RAL-Systems lassen sich im Pulverbeschichtungsverfahren realisieren.

Die Vielfalt an Farben bietet ideale Voraussetzungen für die Entwicklung kreativer, in sich schlüssiger Gesamtkonzepte. Für eine einzigartige Farbgestaltung der Innenarchitektur können auch Sonderfarben umgesetzt werden, so dass individuelle Gestaltungswünsche zu 100% erfüllt werden können.



Meister der Imitation: Oberflächenvielfalt in Perfektion



Dekore

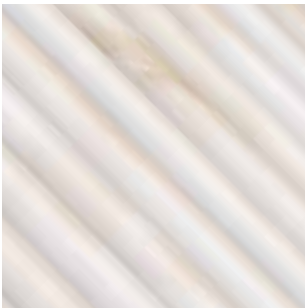
Möhlenhoff ist bekannt für die Anfertigung von Dekoren, die dem Bodenbelag originalgetreu nachempfunden sind. Übergänge vom Bodenbelag zum Abdeckrost lassen sich wie aus einem Guss gestalten.

Jede Holz- und Steinoberfläche besitzt eine individuelle und einzigartige Farbgebung. Um einen farbharmonischen und fließenden Übergang vom Boden zum Designrost zu garantieren, fertigen wir alle Dekore nach Mustervorlage unserer Kunden. Das macht jedes Dekor zum Unikat.

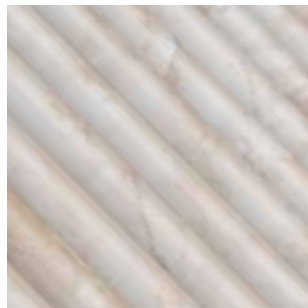
Exklusive Ansprüche an eine harmonische Gesamtlösung im Innenbereich können durch die perfekte Nachstellung der Dekore erfüllt werden.

Nachfolgend finden sie eine kleine Auswahl unseres Könnens im Bereich Holz- und Steindekore. Wir beraten Sie gern in Gestaltungsfragen.

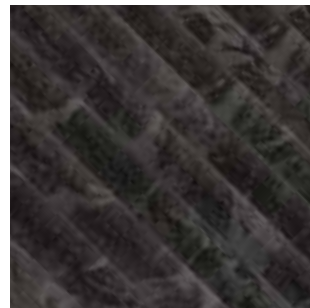
Durch unser Know-how und Erfahrung aus zahlreichen Projekten erfüllt Möhlenhoff fast jeden Dekorwunsch.



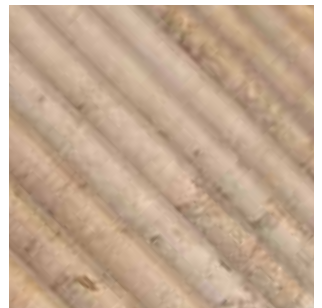
Marmor weiß



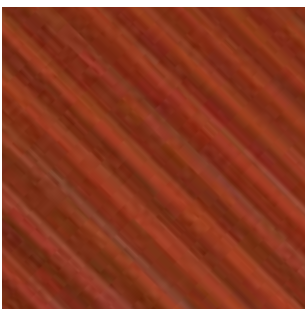
Marmor beige



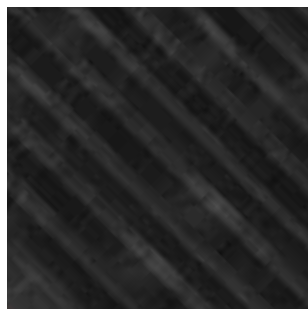
Marmor Grigio Carnico



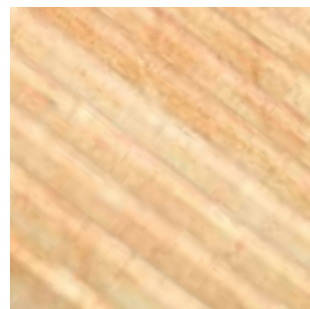
Marmor Giallo Atlantide



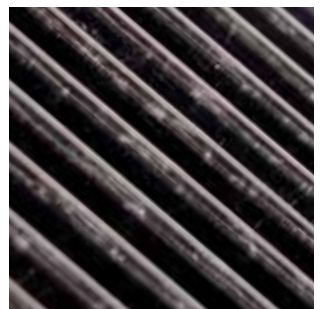
Chili



Schiefer

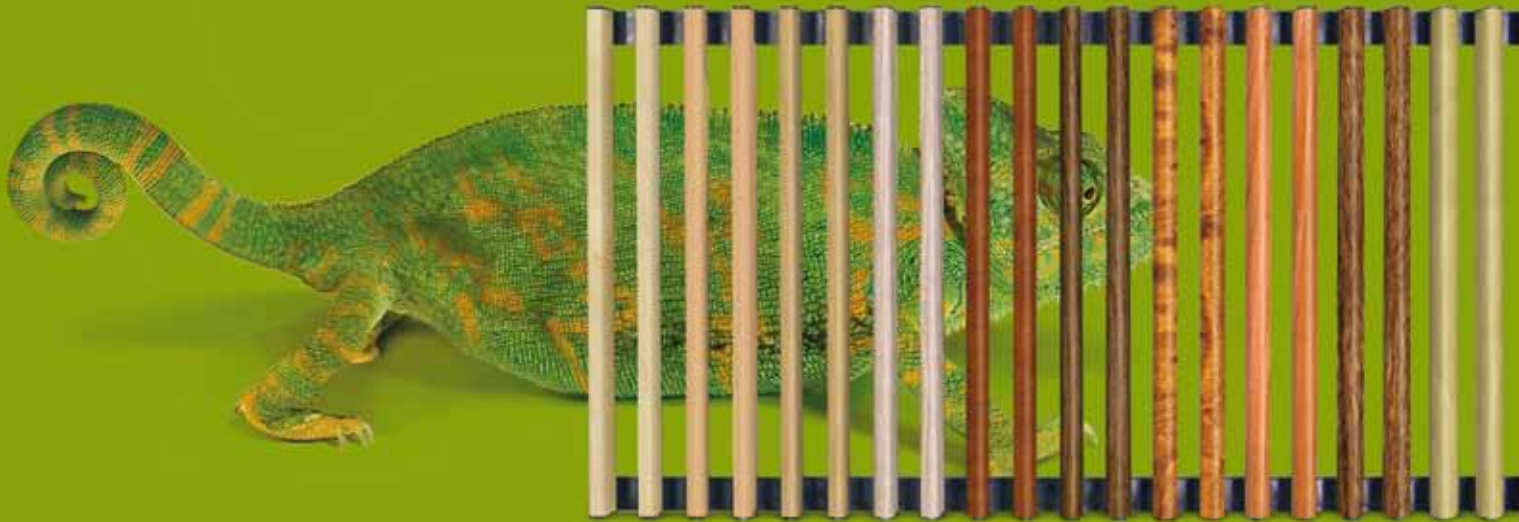


Terrakotta



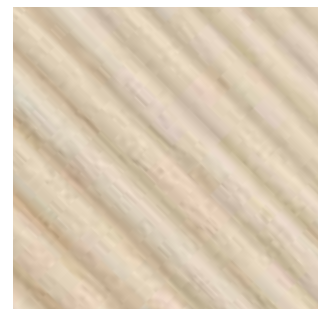
Granit schwarz

Meister der Imitation: Oberflächenvielfalt in Perfektion

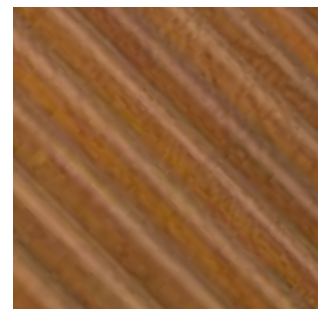


Mit warmen Farbtönen schaffen Holzdekore ein Ambiente von exklusiver Ausstrahlung wie beispielsweise im Restaurant oder im Wohnbereich. Die individuelle Anfertigung der Holzoberfläche lässt ein erlesenes Dekor entstehen, welches durch seine schlanke Ausführung in den Profilen und Roststäben eine elegante Optik erzeugt. Holzdekore zeichnen sich zudem durch eine sehr hohe Beständigkeit im Vergleich zu Echtholzprofilen aus und bedürfen keiner intensiven Pflege.

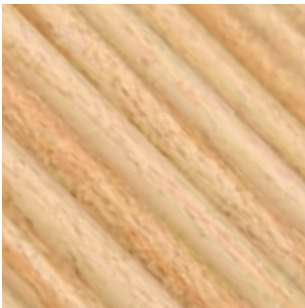
Unsere Beispiele sind eine kleine Auswahl unseres Könnens in der Herstellung von Holz- und Steindekoren. Diese gängige Gestaltungsart ist jedoch nicht die einzige Möglichkeit. Ein umfangreiches Sortiment weiterer Oberflächen wie beispielsweise die Nachbildung von geometrischen Formen oder metallische geriffelte Flächen als Dekor sind realisierbar. Bitte sprechen Sie uns an, wir informieren Sie über Ihre Möglichkeiten.



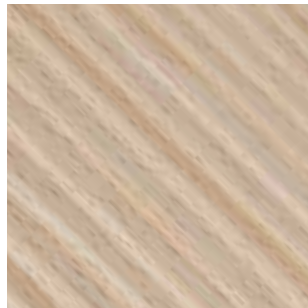
Ahorn hell



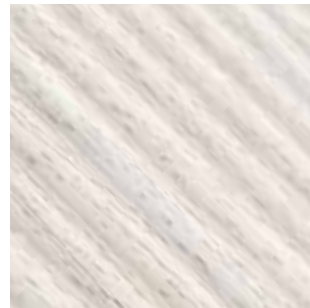
Walnuss



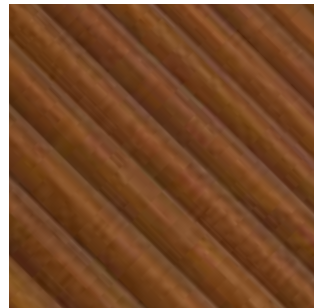
Buche hell



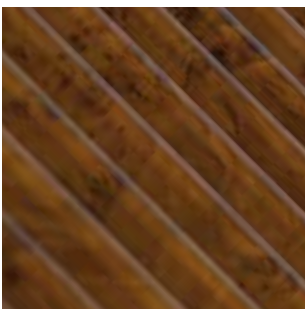
Eiche gekalkt



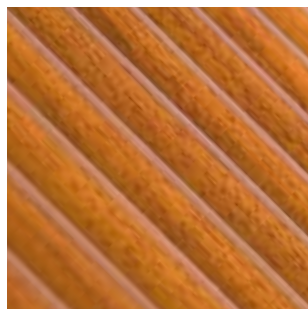
Birke weiß



Merbau



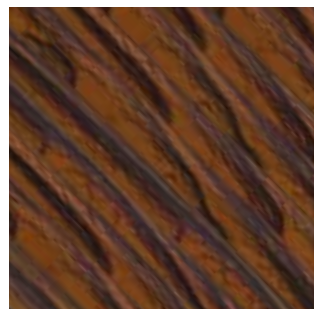
Wurzelholz



Kirsche



Eiche



Eukalyptus



Produktangebot

Der Designrost wird in den Versionen Linearrost und Rollrost angeboten. Beide Designrosttypen sind konstruktiv nach dem gleichen Prinzip aufgebaut: einzelne Stäbe des Rosts sind durch den patentierten Kunststoffverbinder mit Gummilagerung und Schnittkantenabdeckung miteinander verbunden, womit eine formstabile Verbindung gegeben ist.

Die Entscheidung, ob ein Rollrost oder Linearrost zum Einsatz kommen soll, ist zunächst eine Frage der persönlichen Vorliebe. Dennoch sollten pragmatische und optische Aspekte berücksichtigt werden und in die Entscheidungsfindung einbezogen werden.

Wir stehen Ihnen bei der Auswahl des Abdeckrosts beratend zur Seite, um die beste Lösung für Ihr individuelles Objekt auszuwählen.



Technische Informationen für Ihre Planung finden Sie im Planungshandbuch Designrost.

Vielfältig, schön und praktisch: Designrost Ausführungsvarianten



Designrollrost

Vor langen hohen Glasfassaden lässt der Designrollrost den Fußbodenbelag optisch gegen die Fassade auslaufen – es wird so ein weicher und fließender Übergang erzeugt.



Designlinearrost

Den Designlinearrost kennzeichnet ein paralleler Verlauf der Stäbe. Der Bodenbereich wird optisch klar gegen die Fassade abgegrenzt – ein bewusst sichtbarer Übergang setzt eine Akzentuierung durch den Rost.





Zubehör und Sonderlösungen

Rahmenprofile



Systemmulden



Die moderne Architektur setzt voraus, dass für jede Raumsituation und Gestaltungssituation eine perfekte Lösung geliefert werden kann. Mit Hilfe von verschiedenen formschönen Lösungen und durchdachtem Zubehör kann der Designrost selbst an schwierige räumliche Gegebenheiten angepasst werden.

Als Zubehör stehen Z- und L- Rahmenprofile für den Einsatz von Einbaurahmen, Rollrostsicherung zur definierten Befestigung des Designrollrosts, Systemmulden in verschiedenen Breiten und Höhen zur Leitungsführung zur Verfügung.

Sonderlösungen erweitern das Spektrum der Möglichkeiten erheblich. So sind Aussparungen, Abschrägungen, Gehrungen, Rundbögen und bei Einsatz von Systemmulden Lichtbänder für Beleuchtungssituationen und Geräteeinbauplatten für Steckdosen Teil des Angebotes.

Informieren Sie uns mit Hilfe einer Grundrisszeichnung und geben Sie uns Auskunft über die bautechnischen Anforderungen vor Ort. Wir finden die optimale Lösung für Sie!

Aus jedem Blickwinkel:
**Anpassung an räumliche
Gegebenheiten**



Gehrungen, Rundbögen und Aussparungen





Service



Wir beraten Planer, Architekten, Installateure und Bauherren bei der objektspezifischen Planung und individuellen Oberflächengestaltung des Designrosts.

Auf Wunsch unterstützt Sie ein Ansprechpartner vor Ort.

Kontakt Kundenbetreuung Abdeckroste

+49 5341 / 8475-120



Für Ihre Planung stehen Ihnen umfangreiche Informationen und Hilfsmittel zur Verfügung: vom Planungshandbuch Designrost für technische Fragen, über Ausschreibungstexte bis zu Designrostmustern.

Bitte sprechen Sie uns an!



Als Systemhersteller bietet Möhlenhoff ein optimal abgestimmtes Sortiment von Heizungskomponenten: Unterflurkonvektoren, Abdeckroste und Einzelraumregelung aus einer Hand.



Schnelle und termingerechte Lieferungen – optional an verschiedene Lieferorte – und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis runden das Serviceangebot ab.

Mit der Entscheidung für ein Möhlenhoff-Produkt stehen unseren Kunden umfangreiche Serviceleistungen zur Verfügung. Eine gut strukturierte Vertriebs- und Serviceorganisation, bundesweit präsente Industrievertreter und internationale Vertriebspartner gewährleisten die Nähe zu den Kunden.

Am Unternehmenssitz Salzgitter werden Unterflurkonvektoren, Abdeckroste und regeltechnische Geräte in neuen, hochmodernen Fertigungshallen produziert. In dem 6.000 m² großen Gebäudekomplex befindet sich zudem ein Zentrallager mit automatischem Kleinteilelager.

Eine wichtige Investition in die Zukunft ist zudem die Erweiterung der Forschung und Entwicklung.



Möhlenhoff Zukunft durch Ideen

Die Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH im niedersächsischen Salzgitter zählt zu den weltweit innovativsten Herstellern von Produkten und Systemen für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung wegweisender und qualitativ hochwertiger Produktlösungen in den Bereichen elektronische Einzelraumregelung, Unterflurkonvektoren und Abdeckroste.

Das Leitmotto des Unternehmens »Zukunft durch Ideen« ist seit der Entwicklung des ersten Unterflurkonvektors zur Kaltluftabschirmung vor über 30 Jahren gelebte Firmenphilosophie.

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung und Produktion von zuverlässigen, praxisorientierten und leicht bedienbaren Geräten, die zur Gestaltung eines angenehmen Raumklimas beitragen.



Handelsblatt

Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH zählt laut dem bundesweiten Wettbewerb „Deutslands Beste Arbeitgeber 2009“ zu den 100 besten Arbeitgebern Deutschlands. Die Auszeichnung steht für eine besondere Qualität und Attraktivität als Arbeitgeber und wurde vom *Great Place to Work® Institute Deutschland* übergeben.



Möhlenhoff

Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH

Postfachadresse:

Postfach 10 05 25

DE-38205 Salzgitter

Hausadresse:

Museumstraße 54a

DE-38229 Salzgitter

Telefon: +49 53 41 / 84 75-0

Telefax: +49 53 41 / 84 75-999

kontakt@moehlenhoff.de

www.moehlenhoff.com

Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Unterlagen:

- **Produktbroschüre Möhlenhoff Systemkonvektoren**
- **Planungshandbuch WSK**
- **Planungshandbuch ESK**
- **Planungshandbuch GSK**
- **Planungshandbuch QLK**
- **Planungshandbuch QSK**
- **Planungshandbuch QSK HK**
- **Planungshandbuch Designrost**
- **Preisliste Systemkonvektoren und Designroste**
- **CD-ROM mit Planungssoftware Syscon**