

LUXURY VINYL

Scala 100

 ECO SYSTEM

Edition 02/2008 D





Armstrong Ihr Spezialist für Bodenbeläge. Armstrong ist einer der weltweit führenden Hersteller von qualitativ hochwertigen Bodenbelägen für den Gewerbe- und Objektbau. Mit unserer breiten Produktpalette im Bereich elastischer Beläge bieten wir nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für fast jeden Einsatzbereich.

Mit der Erfahrung und dem Know-how aus über 125 Jahren Firmengeschichte wird seit 15 Jahren die DLW Luxury Vinyl Kollektion Scala angeboten: Die innovativen und qualitativ hochwertigen Vinylfliesen erfüllen höchste Ansprüche an Gebrauchseigenschaften und bieten mit abwechslungsreichen, eigenständigen Designs ein Höchstmaß an gestalterischer Freiheit.

Armstrong produziert unter strengster Einhaltung von Arbeits- und Umweltrichtlinien. Alle Produkte erfüllen die europäischen CE-Normen, deren Anforderungen in vielen Fällen sogar noch durch Eigenverpflichtungen übertroffen werden – ein deutliches Indiz für die außergewöhnliche Qualität unserer Produkte.

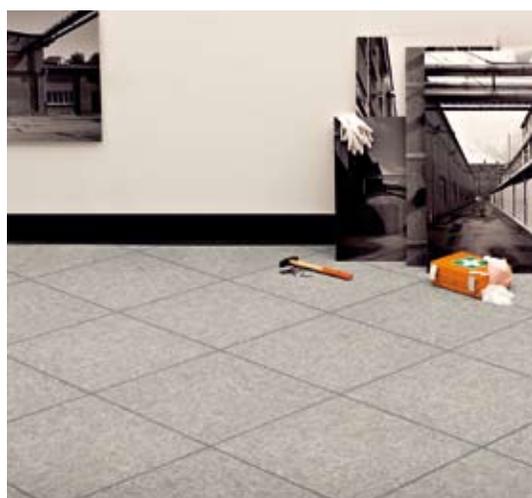
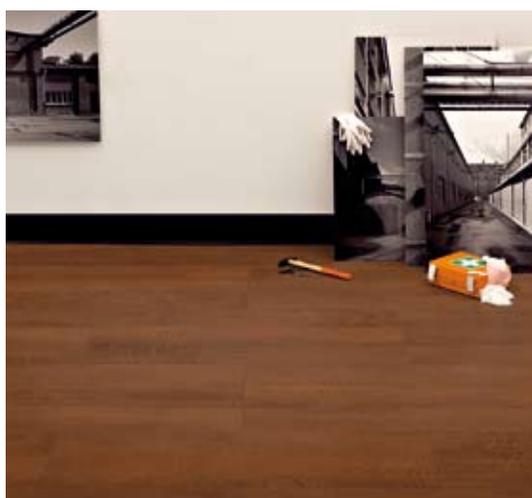
ARMSTRONG	
STYLE	03
DESIGN	07
SERVICE / QUALITÄT	09
REFERENZEN / SEGMENTE	
RETAIL	11
LADENBAU	
HEALTHCARE	15
GESUNDHEITSWESEN	
HOSPITALITY	19
HOTEL - GASTRONOMIE	
OFFICE	21
BÜROWELTEN	
EDUCATION	23
BILDUNGSWESEN	
PRODUKTÜBERSICHT	25
Technische Daten	53
Standard- / Sonderformate	53
Verlegebeispiele	55

Style Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf. Und entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten der Raumgestaltung mit Scala Designfliesen.

Ob stylische Features oder naturgetreue Nachbildungen von Holz- oder Metalloberflächen – mit DLW Luxury Vinyl Scala 100 lassen sich faszinierende Raumwirkungen unterschiedlichster Art erzeugen. Ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen.

- 1 METAL OXYDE **rainbow**
20110-154
- 2 NET SPACE **black**
20102-180
NET SPACE **white**
20102-105
- 3 CAMBRIDGE OAK **brown**
20115-160
- 4 NAPOCA **concrete**
20111-153
mit Zierstreifen
21002-153

- 5 METAL OXYDE **brass**
20110-146
- 6 ATELIER WOOD **natural light**
20108-142
mit Zierstreifen
21001-179
- 7 TEXTURE LINE **palladium**
20112-183
- 8 NET SPACE **white**
20102-105





9



10

- 9 MAHOGANY **khaya brown**
20080-**160**
- 10 SAANA **deep blue**
20070-**127**
SAANA **white**
20070-**101**
- 11 NIPPON CHERRY **classic**
20105-**142**
- 12 SANAA **light yellow**
20070-**171**
SANAA **orange**
20070-**115**
- 13 MAHOGANY **marula red**
20080-**119**

- 14 NET SPACE **platinum**
20102-**179**
HAMMERED METAL **platinum**
20092-**179**
PRESSED METAL **platinum**
20090-**179**
NET SPACE **platinum**
20102-**179**
TEXTURE LINE **silver**
20112-**159**
- 15 EUROPEAN MAPLE **light**
20073-**140**
NIPPON CHERRY **classic**
20105-**142**
- 16 PALISANDRO **serengeti**
20109-**165**
- 17 MOUNTAIN OAK **brown**
20103-**164**
- 18 SANAA **linden green**
20070-**131**



11



12



15



16



13



14



17



18

Gestaltung nach Maß



Emmi Mieskes,
Styling & Design

Scala 100 gibt es in einer Vielzahl unterschiedlicher Designs und Formate. Darüber hinaus bemühen wir uns selbstverständlich gerne, Ihre individuellen Wünsche zu erfüllen.

Kundenindividuelle Designs

Sie bevorzugen eine bestimmte Farbe oder haben eine Idee für ein besonderes Muster? Auch die Herstellung kundenindividueller Designs ist möglich! Mit unserem Designservice werden Ihre Ideen Wirklichkeit – vom Entwurf über Prototypen bis hin zum fertigen Bodenbelag (ab 3.500 m²)!

Sonderformate

Alle Standard-Lieferformate der Scala 100-Kollektion sind jeweils speziell auf die einzelnen Designs abgestimmt und untereinander problemlos kombinierbar. Darüber hinaus ist aber auch die Produktion kundenspezifischer Formate möglich (ab 50 m²).

Verlegepläne Gerne unterstützt Sie unser Designservice auch bei der Erstellung von Verlegeplänen – für Ihre individuelle Wunschverlegung!

Intarsien Sie haben Fragen zu Einlegearbeiten wie Logos, Leitsystemen, Schriftzügen oder Ornamentik? Auch hier beraten wir Sie gerne.

96
Designs

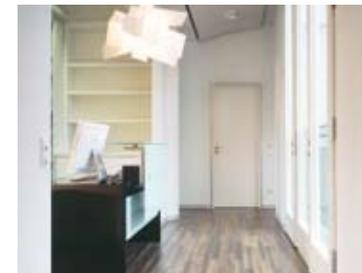


Einfach inspirierend. Schon immer zeichnete sich die Scala 100 DLW Luxury Vinyl-Kollektion durch außergewöhnliche und innovative Designs aus, die es so nur bei Armstrong gibt. Unsere hauseigene Designabteilung arbeitet mit internationalen Designern und Architekten zusammen, um

Trends, Stile und Anforderungen aus ganz Europa aufzugreifen und für die aktuellen Kollektionen weiterzuentwickeln.

Für eine optimale Designwirkung produziert Armstrong dabei besonders große Formate, die einen außergewöhnlich authentischen, individuellen Look erzeugen.

Mit 96 Designs und zahlreichen unterschiedlichen Fliesenformaten bietet die neue Scala 100 Kollektion nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten. So lassen sich auch die außergewöhnlichsten Gestaltungsideen problemlos in die Tat umsetzen.



Service



Musterservice Sie brauchen Muster im Originalformat? Kein Problem! Unser Kundenservicecenter nimmt Ihre Wünsche gerne entgegen. Die Auslieferung Ihrer Bestellung erfolgt schnell und zuverlässig.



Lieferservice Selbstverständlich bekommen Sie die von Ihnen bestellten Scala Designfliesen an den Ort Ihrer Wahl geliefert – termingerecht und kommissionsbereit ans Lager oder direkt an die Baustelle.



„Made in Germany“ – für ganz Europa Scala 100 wird in Deutschland produziert und gelagert. Dies ermöglicht einen schnellen und kurzfristigen Versand nach ganz Europa.



Ansprechpartner vor Ort In unseren Vertriebsniederlassungen in ganz Europa finden Sie kompetente Ansprechpartner für alle Ihre Fragen – direkt vor Ort und in Ihrer Landessprache.

Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.armstrong.eu

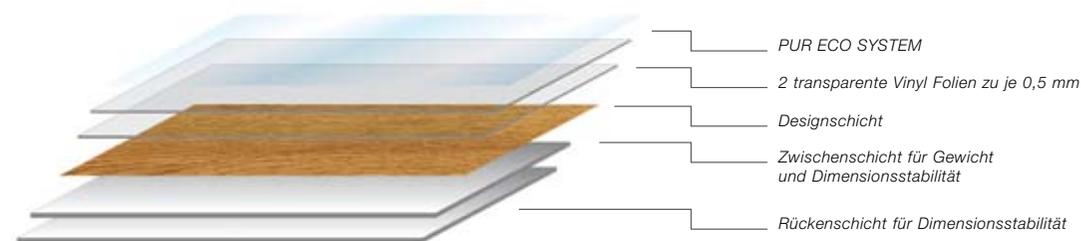
Qualität

Langlebig und hochwertig: Rohmaterial Vinyl. Strapazierfähig, formstabil und ein-druckbeständig. Mit diesen Eigenschaften empfiehlt sich DLW Luxury Vinyl als langlebiger Bodenbelag für fast alle Einsatzgebiete. Darüber hinaus erfüllt DLW Luxury Vinyl mit der Bewertungsklasse R9 die Anforderungen an Rutschhemmung in öffentlichen Gebäuden, ist schalldämmend und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien.

Einfach unkompliziert: PUR ECO SYSTEM. Scala 100 ist werkseitig mit der besonders hochwertigen und widerstandsfähigen PUR-Vergütung ausgerüstet. Das macht Scala extrem widerstandsfähig gegen Schmutz, Verstrichungen und Kratzer, gleichzeitig aber auch besonders einfach und damit kostengünstig zu reinigen. Eine aufwendige Ersteinpflege ist ebenso überflüssig wie teure Grundreinigungsintervalle.

Praktisch, kostengünstig, schön: Fliesen statt Bahnenware. Schon bei der Verlegung zeigt sich Scala 100 von seiner besten Seite. Durch unterschiedliche Planken- und Fliesenformate ist es nicht nur besonders einfach zu verlegen, sondern erlaubt auch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten für effektvolle Raumgestaltungen. Weitere Vorteile liegen im geringen Verschnitt sowie der einfachen Austauschmöglichkeit einzelner Fliesen im Falle einer Beschädigung.

Besonders strapazierfähig durch extra-dicke Nutzschiicht: Als hochwertiger Vinyl-Bodenbelag ist Scala 100 mehrschichtig aufgebaut. Eine mit 1,0 mm besonders großzügig dimensionierte transparente Nutzschiicht sowie die einzigartige PUR-Vergütung schützen die darunter liegende Designschicht besonders wirkungsvoll.



RETAIL



Hochwertig, schnell zu verlegen, einfach zu reinigen.

Perfekte Inszenierung. Mit Scala 100 DLW Luxury Vinyl hochwertige und individuelle Interieurs für den Ladenbau schaffen – für ein einzigartiges Designerlebnis.



20070-180 SANAA **black** / KaDeWe Shopping Center, Berlin (D)



20005-145 RUSTICO medium brown / CS Beauty House, Berlin (D) / Architekt matalla, Berlin (D)



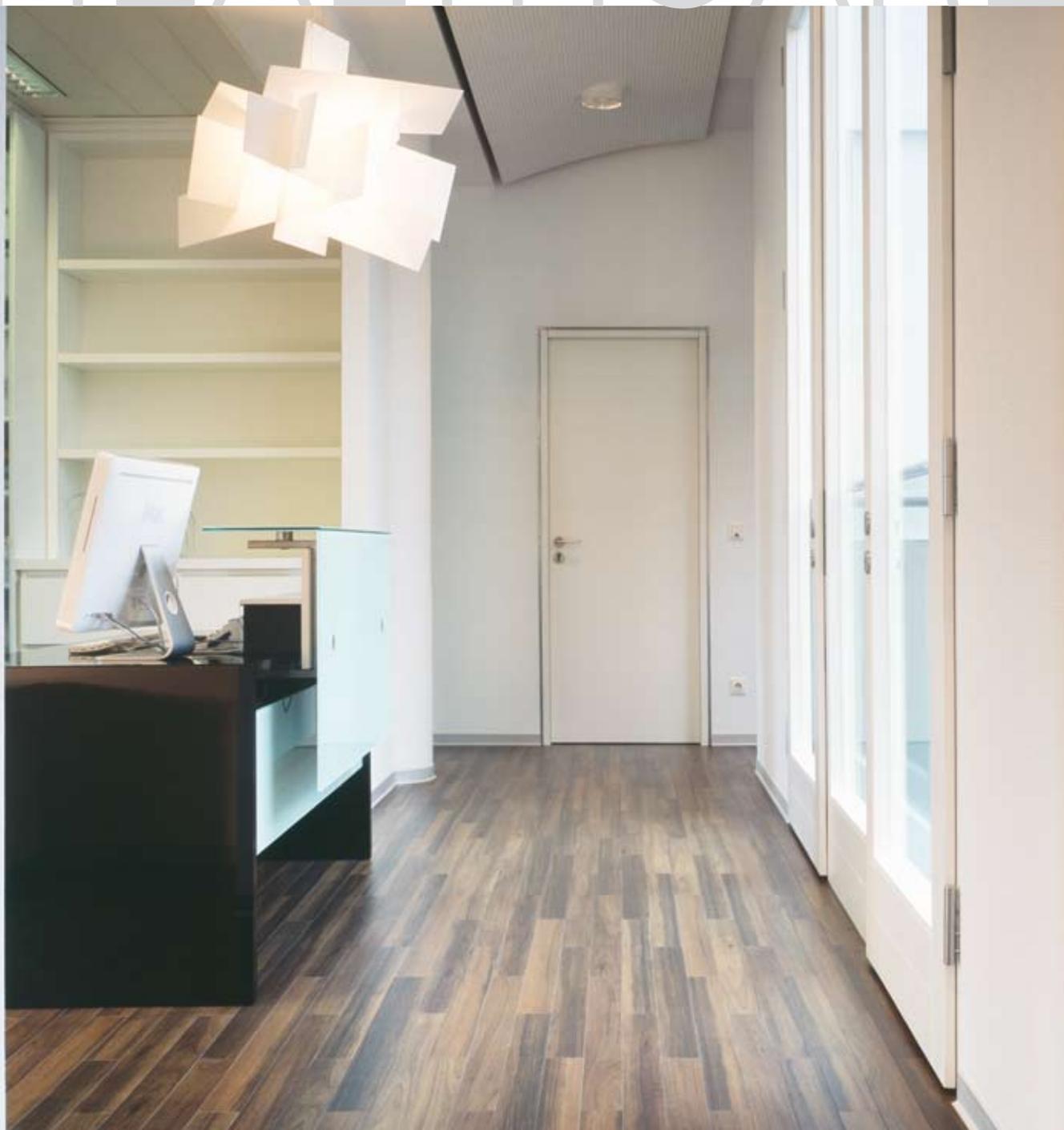
20070-115 SANAA orange / RENO Shop Sondershausen (D)

Ideal für den Einsatz im Ladenbau. Mit einer riesigen Auswahl an hochwertigen Designs entstehen individuelle Marken- und Produktwelten, in denen die Ware optimal präsentiert wird. Das Fliesenformat ermöglicht dabei ein besonders schnelles Verlegen und Renovieren. Dabei sind Scala 100 Fliesen auch noch besonders belastbar und dank des einzigartigen PUR ECO SYSTEM auch ganz einfach und ohne großen Aufwand zu reinigen.

HEALTHCARE

Hochwertig, hygienisch, einfach zu reinigen.

Saubere Sache. Hochwertige, makellos gepflegte Räumlichkeiten für anspruchsvolle Einrichtungen im Bereich Beauty, Wellness und Gesundheit. Ideal für Arztpraxen, Krankenhäuser und Seniorenheime, die Wert auf ein gepflegtes Wohlfühl-Ambiente legen.



20041-145 WALNUT **black brown** / Zahnarztpraxis Becker + Becker, Fulda (D) / Architekt Friedhelm Bier, Spangenberg (D)



20026-165 TERRACOTTA dark, 20040-143 STAINED WOOD sahara beige, 20047-147 CAMARO sand beige / Seniorenresidenz Greunshiem, Leeuwarden (NL) / Architekt Dick de Jong, Leeuwarden (NL)

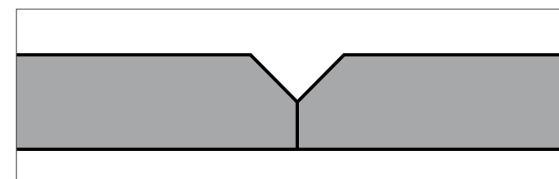


20041-145 WALNUT black brown / Krankenhaus Sebnitz (D)

Perfekt fürs Gesundheitswesen. Scala 100 genügt höchsten gestalterischen Ansprüchen und ist aufgrund seiner innovativen PUR-Vergütung besonders schmutzunempfindlich und leicht zu reinigen. Die Kombination unterschiedlicher Designs bietet darüber hinaus eine einfache Möglichkeit, um Orientierung zu schaffen.

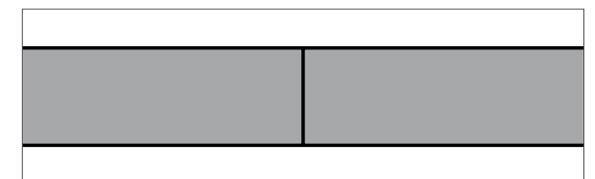
Fliesen und Hygiene:

Für einen besonders authentischen Fliesen-Look wird Scala 100 standardmäßig mit gefasteten Kanten ausgestattet.



gefaste Kante

Bei besonderen Hygiene-Anforderungen sind Scala 100 Fliesen auch mit gerade geschnittenen Kanten lieferbar, die eine durchgängig glatte, fugenlose Oberfläche ermöglichen. (Sonderfertigung ab 50 m²).



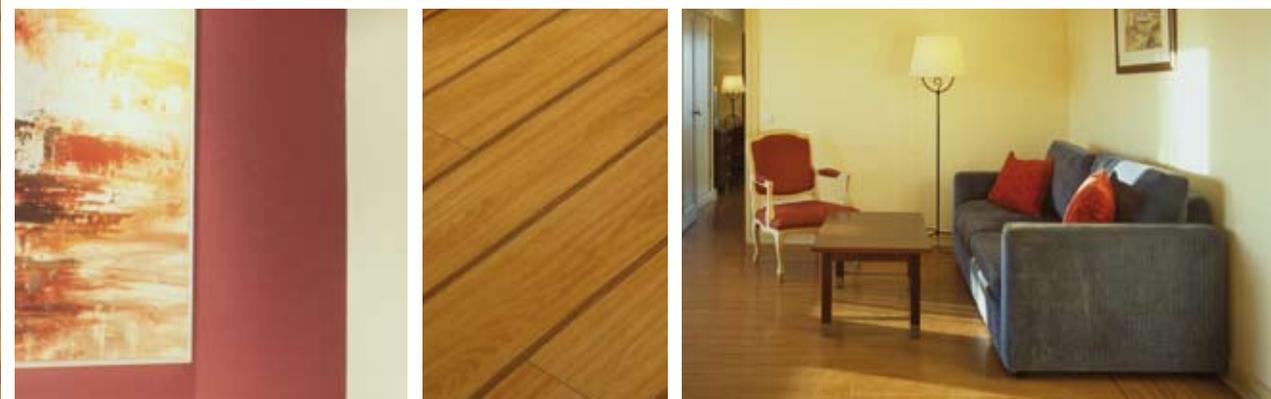
gerade geschnittene Kante

HOSPITALITY

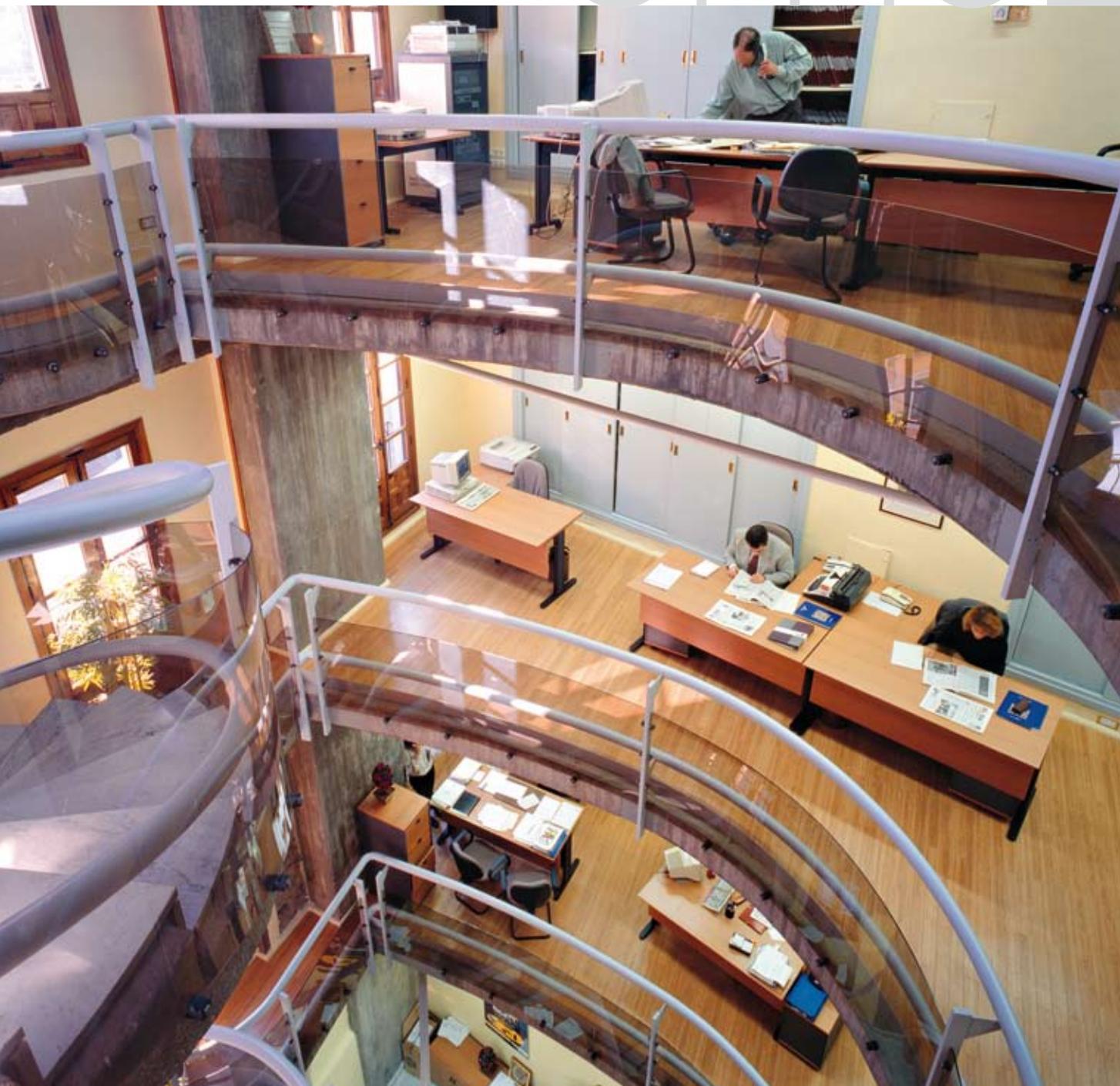


Hochwertig, repräsentativ, wirtschaftlich.

Herzlich willkommen. Mit Scala 100 DLW Luxury Vinyl repräsentative und freundliche Atmosphären für Hotels und Gaststätten schaffen. Luxuriös und wohnlich. Pflegeleicht und langlebig.



OFFICE



Hochwertig, professionell, pflegeleicht.

Professioneller Auftritt. Die Alternative zum Teppich für die zeitgemäße, moderne Architektur: DLW Luxury Vinyl. Ein hochwertiger, repräsentativer Look. Als Glattbelag besonders unempfindlich und einfach zu reinigen.



20003-160 OAK medium / Argentaria Bank, Toledo (E) / Architekt Cocip S.A., Bajo Izquierda (E)

EDUCATION



Hochwertig, unempfindlich, langlebig.

Hoch begabt. Scala 100 für anspruchsvolle Einrichtungen im Bereich Bildung und Erziehung. Für inspirierende Lernumgebungen, dabei langlebig, unempfindlich und einfach zu reinigen.



20003-160 OAK medium / Schule Cespu Famalicão (P) / Architekt António Moreira dos Santos (P)



mountain oak brown
20103-164 121,92 x 20,32 cm
€ A



mountain oak warm
20103-147 121,92 x 20,32 cm
€ A



antique wood light
20136-140 121,92 x 20,32 cm
€ A



antique wood light grey
20136-150 121,92 x 20,32 cm
€ A



cambridge oak brown
20115-160 91,44 x 15,24 cm
€ A



mountain oak thermo red
20103-119 121,92 x 20,32 cm
€ A



earth oak white washed
20094-161 91,44 x 15,24 cm
€ A



earth oak galapagos
20094-165 91,44 x 15,24 cm
€ A



oak medium 91,44 x 15,24 cm
20003-160 € A



oak light 91,44 x 15,24 cm
20003-142 € A



jodel oak medium 121,92 x 20,32 cm
20107-141 € A



rustic oak medium 91,44 x 15,24 cm
20015-140 € A



oak dark 91,44 x 15,24 cm
20003-166 € A



rustic oak dark 91,44 x 15,24 cm
20015-160 € A



atelier wood natural light 91,44 x 60,96 cm
20108-142 € A



atelier wood washed grey 91,44 x 60,96 cm
20108-153 € A



palisandro rio 91,44 x 15,24 cm
20109-185 € A



palisandro serengeti 91,44 x 15,24 cm
20109-165 € A



white wood white 91,44 x 15,24 cm
20085-181 € A



rustic oak black 91,44 x 15,24 cm
20015-185 € A



rustico sand 90,00 x 18,00 cm
20005-142 € A



rustico medium brown 90,00 x 18,00 cm
20005-145 € A



rustico red brown 90,00 x 18,00 cm
20005-161 € A



mountain lodge khaki 90,00 x 18,00 cm
20067-153 € A



pacific coast grey brown 90,00 x 18,00 cm
20064-151 € A



ash smoked blue 121,92 x 20,32 cm
20140-152 € A



ash sand grey 121,92 x 20,32 cm
20140-181 € A



cherry symphony brown 91,44 x 15,24 cm
20065-149 € A



cherry natural 91,44 x 15,24 cm
20065-160 € A



ash nebraska brown 121,92 x 20,32 cm
20140-160 € A



ash sahara beige 121,92 x 20,32 cm
20140-143 € A



nippon cherry classic 91,44 x 15,24 cm
20105-142 € A



mahogany khaya brown 91,44 x 15,24 cm
20080-160 € A



teak gold brown 91,44 x 15,24 cm
20016-145 € A



teak red brown 91,44 x 15,24 cm
20016-160 € A



mahogany marula red 91,44 x 15,24 cm
20080-119 € A



mahogany armand red 91,44 x 15,24 cm
20080-117 € A



walnut medium brown 91,44 x 15,24 cm
20041-144 € A



walnut black brown 91,44 x 15,24 cm
20041-145 € A



rustic beech light 91,44 x 15,24 cm
20066-140 € A



european maple light 91,44 x 7,62 cm
20073-140 € A



apple light 91,44 x 15,24 cm
20076-140 € A



rustic beech medium 91,44 x 15,24 cm
20066-160 € A



natural beech dark 91,44 x 7,62 cm
20012-160 € A



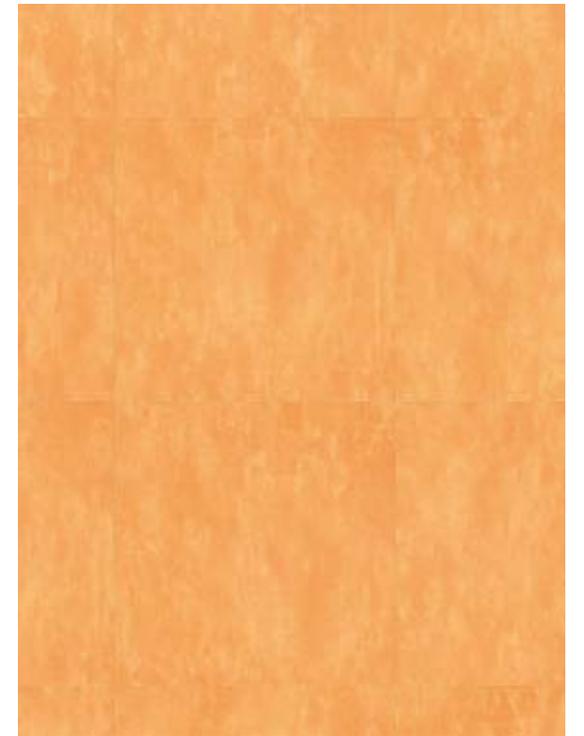
canadian maple medium 91,44 x 7,62 cm
20037-141 € A



apple medium brown 91,44 x 15,24 cm
20076-161 € A



net space white 45,72 x 45,72 cm
20102-105 € B



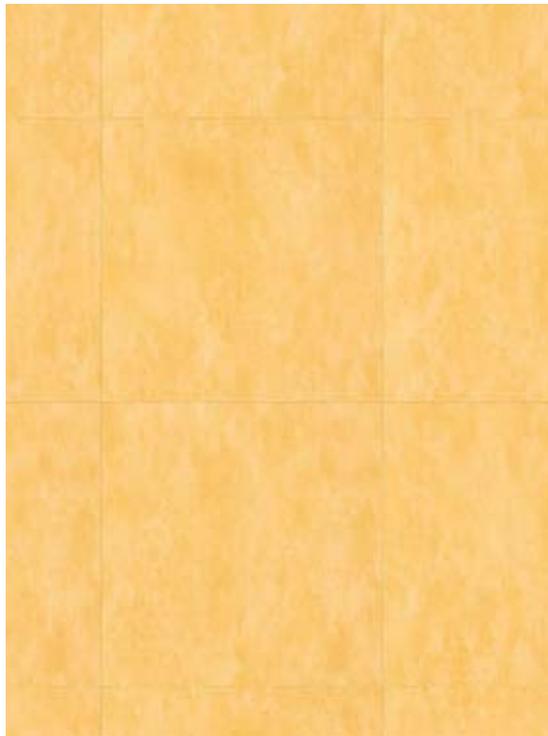
sanaa orange 45,72 x 45,72 cm
20070-115 € A



uni art bright red 45,72 x 45,72 cm
20023-112 € B



sanaa red 45,72 x 45,72 cm
20070-110 € A



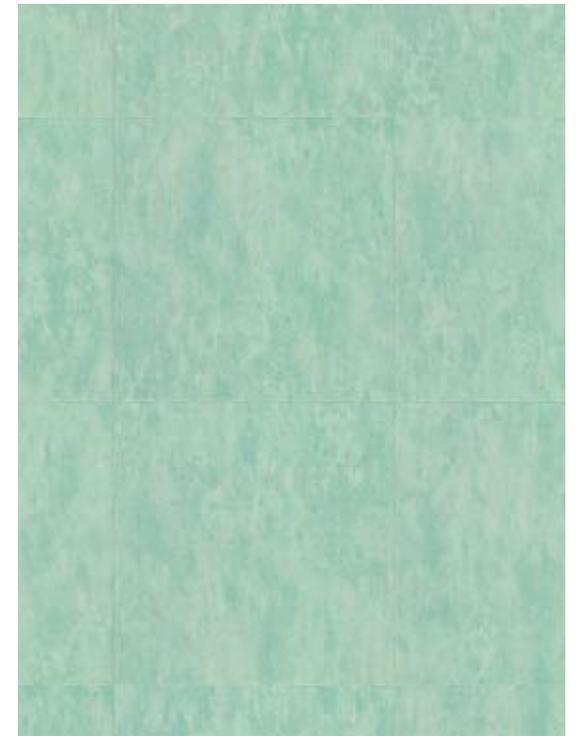
sanaa light yellow
20070-171 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa linden green
20070-131 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa first green
20070-132 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa mint
20070-136 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa purple
20070-112 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa violet
20070-122 45,72 x 45,72 cm
€ A



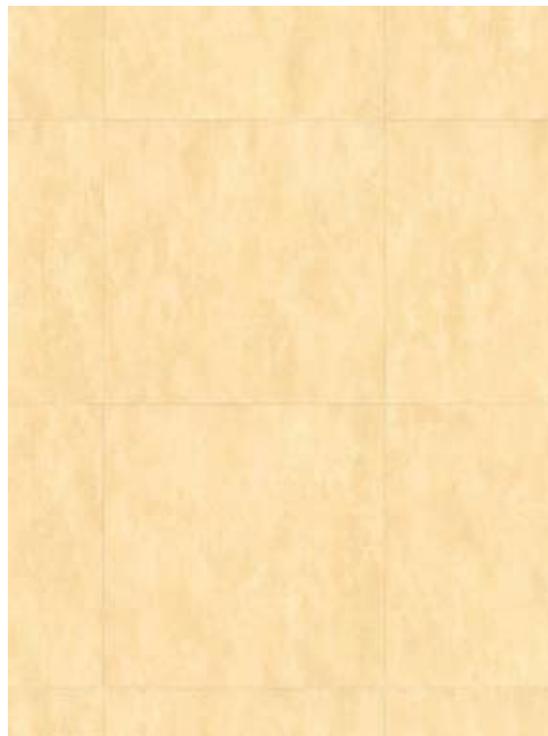
sanaa deep blue
20070-127 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa blue
20070-125 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa caramel 45,72 x 45,72 cm
20070-145 € A



sanaa straw 45,72 x 45,72 cm
20070-142 € A



napoca limestone 45,72 x 45,72 cm
20111-150 € A



napoca concrete 45,72 x 45,72 cm
20111-153 € A



sanaa cappuccino 45,72 x 45,72 cm
20070-160 € A



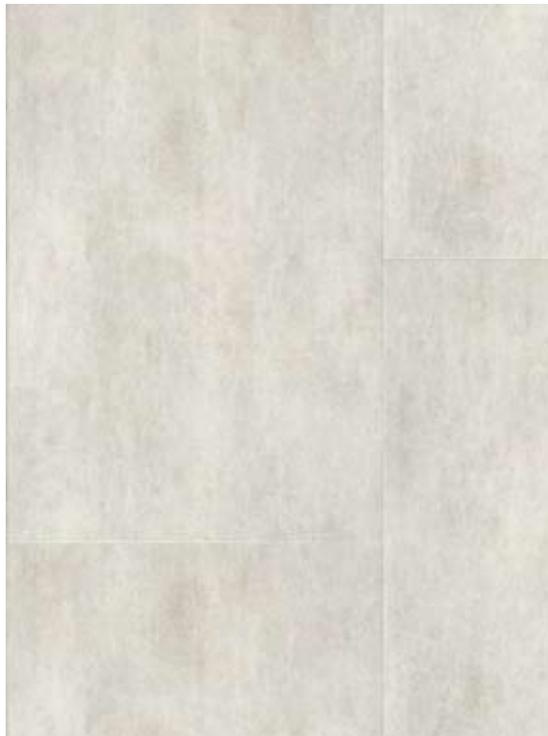
sanaa sand 45,72 x 45,72 cm
20070-140 € A



napoca sandstone 45,72 x 45,72 cm
20111-145 € A



napoca basalt 45,72 x 45,72 cm
20111-156 € A



nocturne light grey
20106-150 91,44 x 60,96 cm
€ A



sanaa white
20070-101 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa ash grey
20070-150 45,72 x 45,72 cm
€ A



sanaa midnight grey
20070-156 45,72 x 45,72 cm
€ A



nocturne mid grey
20106-155 91,44 x 60,96 cm
€ A



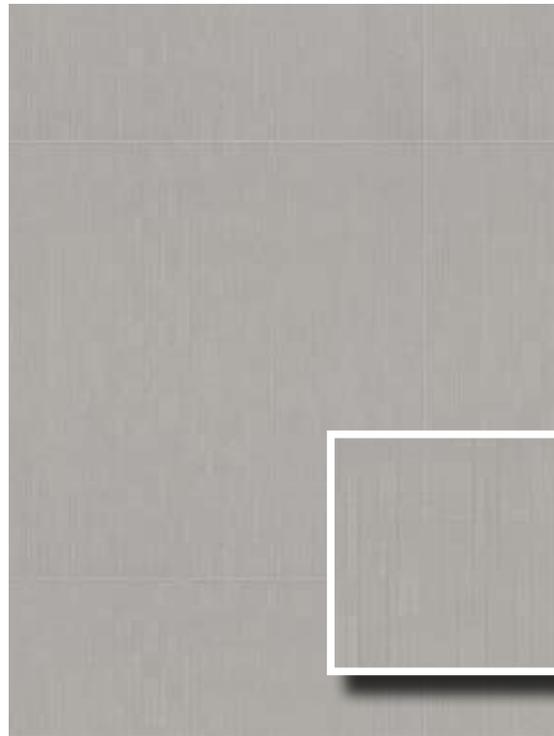
nocturne anthrazit
20106-158 91,44 x 60,96 cm
€ A



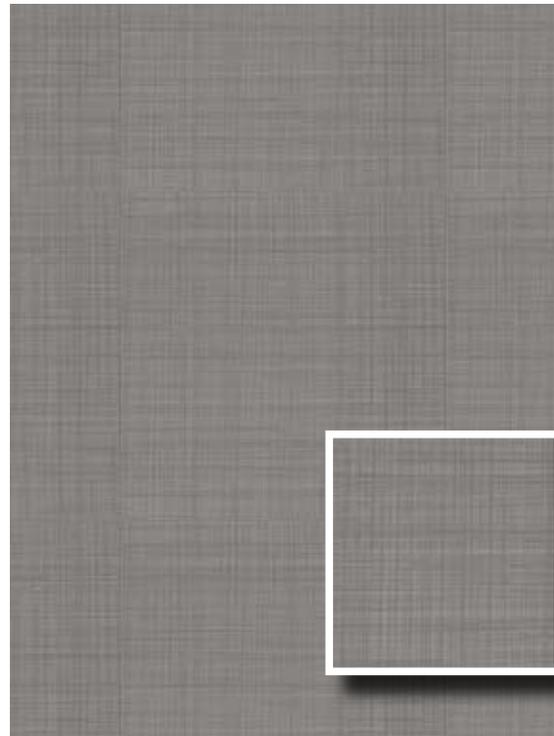
sanaa stone grey
20070-153 45,72 x 45,72 cm
€ A



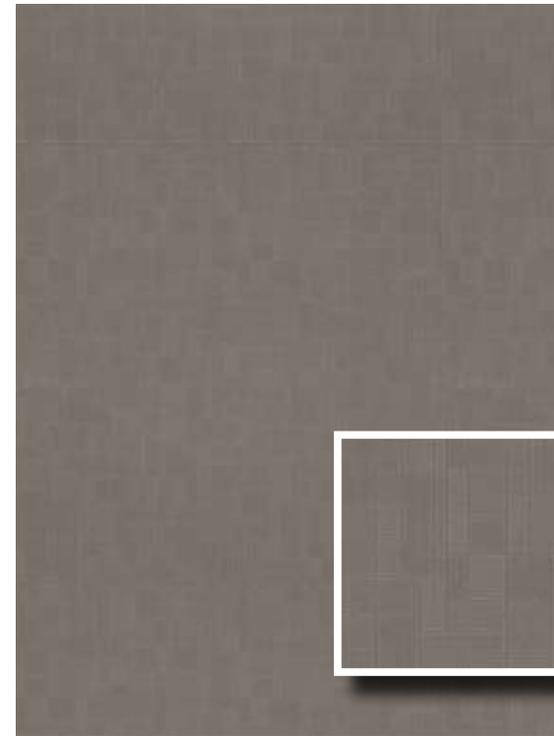
sanaa black
20070-180 45,72 x 45,72 cm
€ A



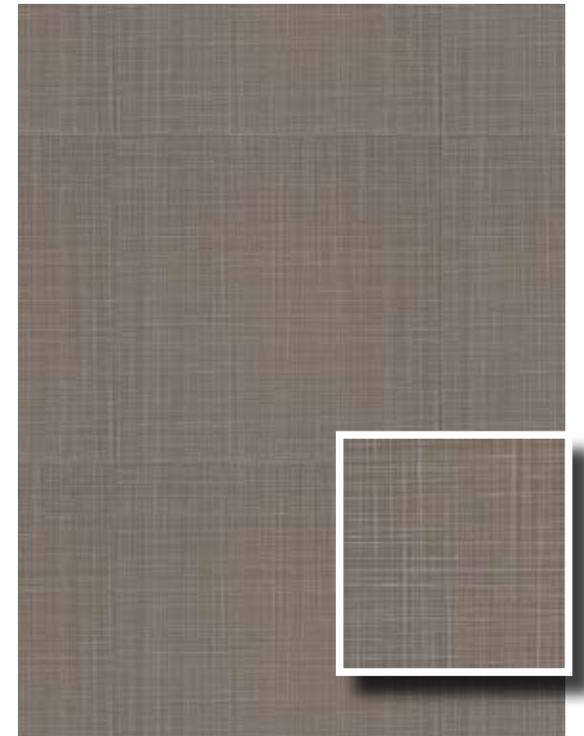
texture line silver 60,96 x 60,96 cm
20112-159 € C



net space silver 45,72 x 45,72 cm
20102-159 € B



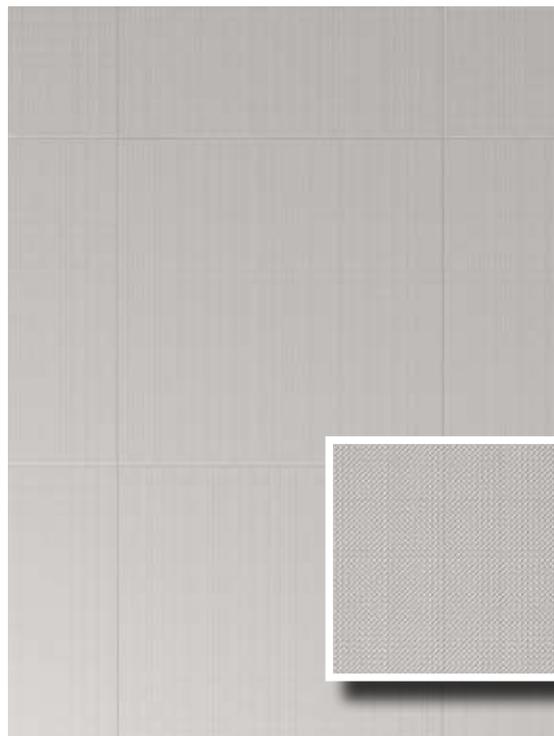
texture line platinum 60,96 x 60,96 cm
20112-179 € C



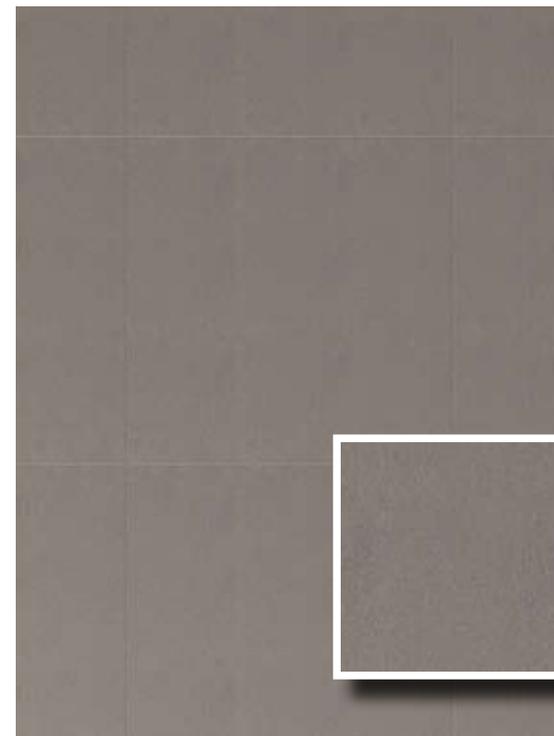
net space platinum 45,72 x 45,72 cm
20102-179 € B



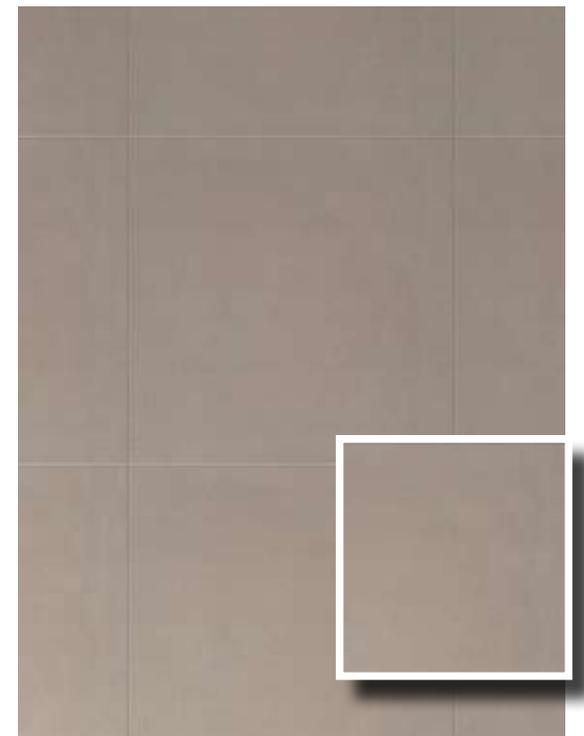
hammered metal silver 45,72 x 45,72 cm
20092-159 € C



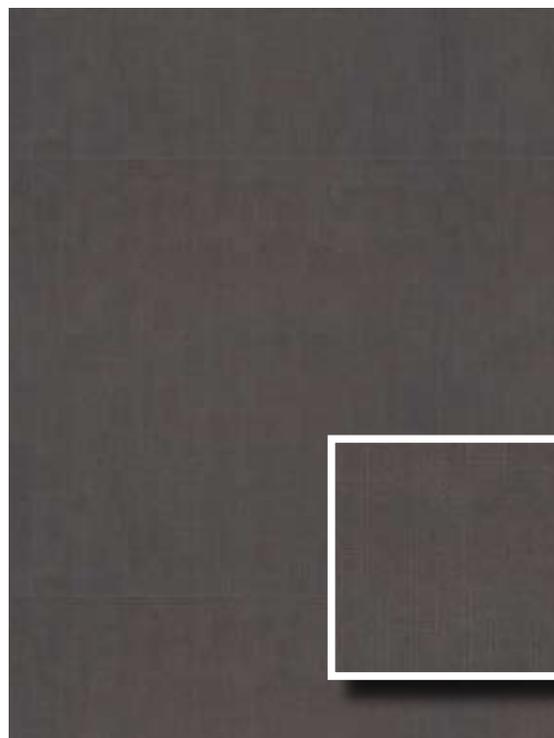
pressed metal silver 45,72 x 45,72 cm
20090-159 € C



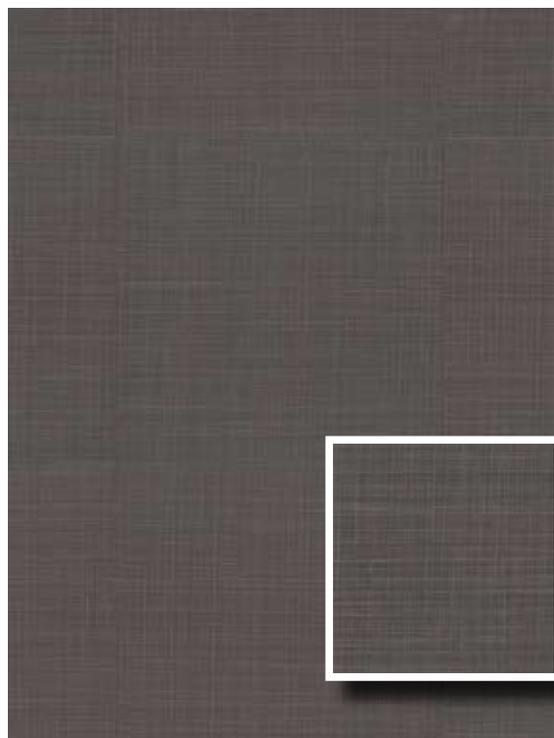
hammered metal platinum 45,72 x 45,72 cm
20092-179 € C



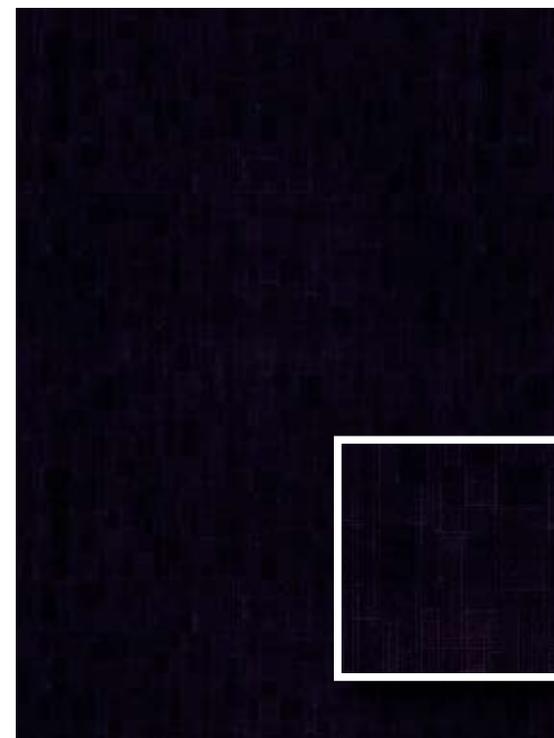
pressed metal platinum 45,72 x 45,72 cm
20090-179 € C



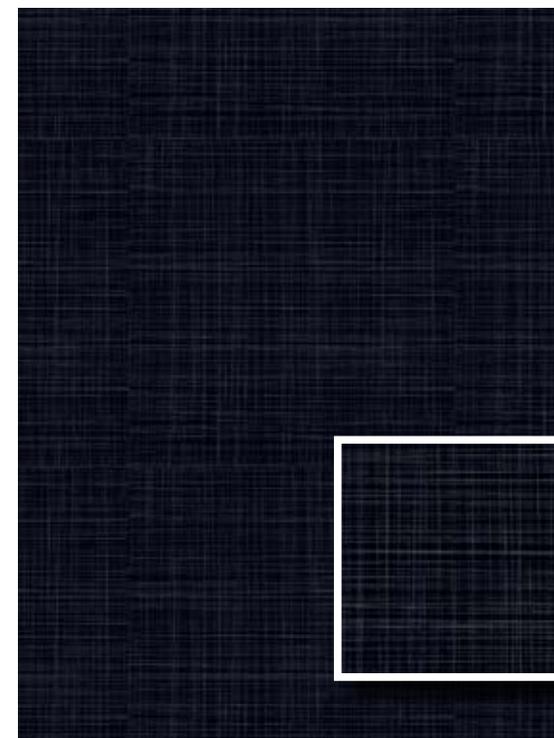
texture line palladium 60,96 x 60,96 cm
20112-183 € C



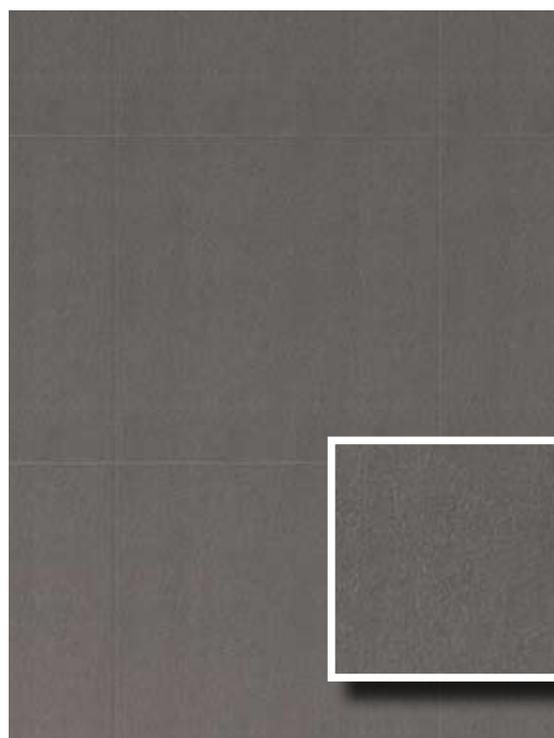
net space palladium 45,72 x 45,72 cm
20102-183 € B



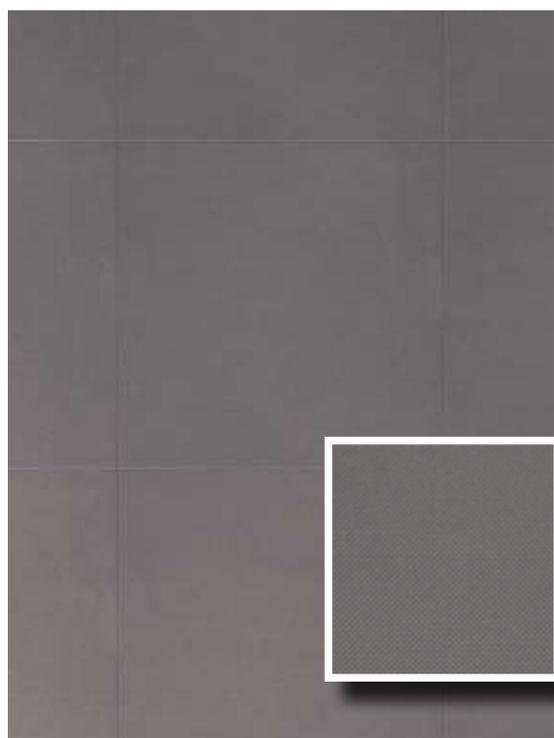
texture line black 60,96 x 60,96 cm
20112-180 € C



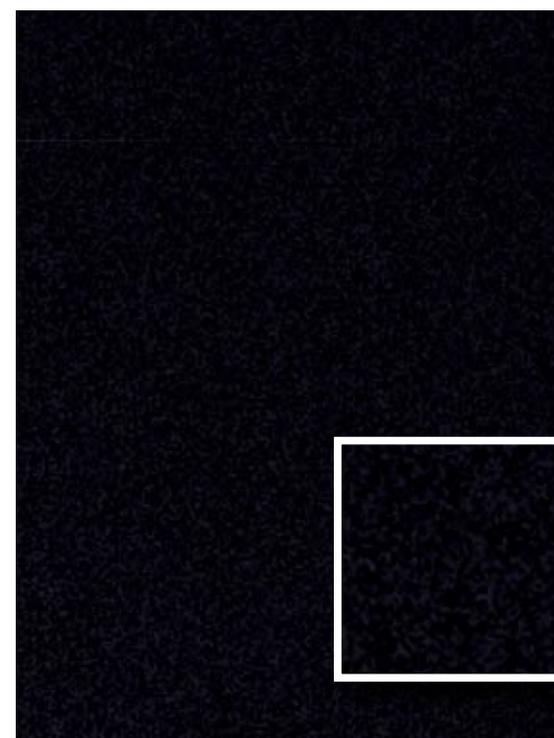
net space black 45,72 x 45,72 cm
20102-180 € B



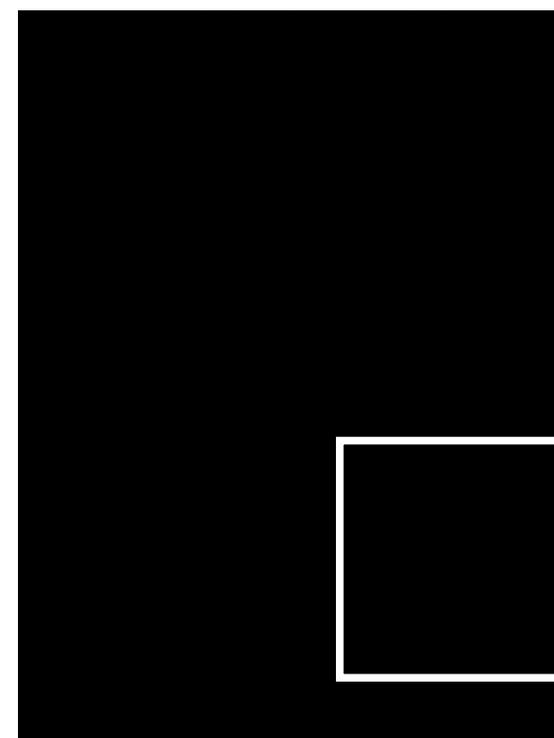
hammered metal palladium 45,72 x 45,72 cm
20092-183 € C



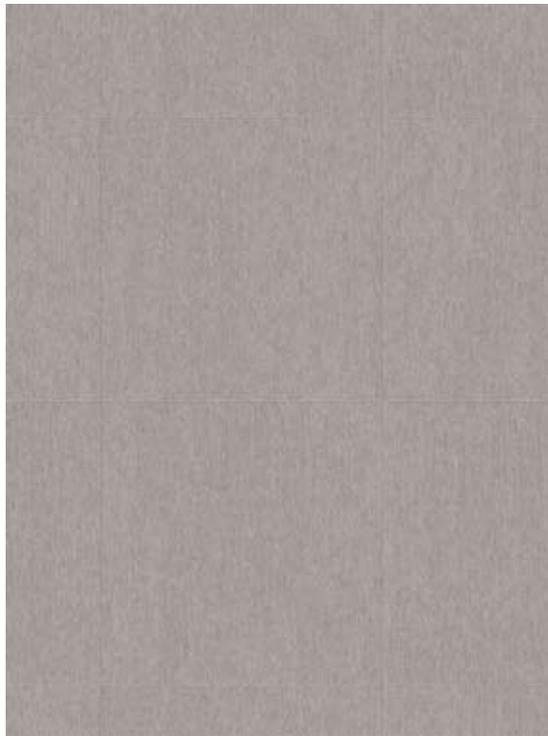
pressed metal palladium 45,72 x 45,72 cm
20090-183 € C



uni ban black 45,72 x 45,72 cm
20123-180 € B



uni art black 45,72 x 45,72 cm
20023-180 € B



steel plate aluminium 45,72 x 45,72 cm
20091-152 € B



metal oxyde rainbow 91,44 x 60,96 cm
20110-154 € B



metal oxyde argentum 91,44 x 60,96 cm
20110-151 € B



steel plate galena 45,72 x 45,72 cm
20091-155 € B



metal oxyde brass 91,44 x 60,96 cm
20110-146 € B



metal oxyde platinum 91,44 x 60,96 cm
20110-159 € B

TECHNISCHE DATEN

Scala 100 PUR Scala 100 Rustico PUR

Produktbeschreibung nach EN 649

Merkmal	Nachweis	Einheit	Wert Scala 100	Wert Scala 100 Rustico
Belagsart	EN 649		Kunststoffbodenbelag mit PUR ECO SYSTEM Oberflächenvergütung heterogen	

Sicherheitsanforderungen

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1
Rutschsicherheit Arbeitsbereich	BGR 181	Gruppe	R 9	R 10

Leistungsverhalten

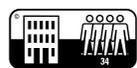
Gesamtdicke	EN 428	mm	2,5	2,5
Dicke der Nutzschicht	EN 429	mm	1,0	1,0
Gesamtgewicht	EN 430	g / m ²	3850	4600
Farbechtheit	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6	≥ 6
Verschleißklasse	EN 649		T	T

Armstrong Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Armstrong Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. Armstrong Bodenbeläge sollten nur als Bodenbelag verwendet werden. Armstrong behält sich das Recht vor, die technischen Daten zu verändern. Die neueste Version dieser Produktbeschreibung ist auf unserer Internetseite www.armstrong.eu zu finden.

Klassifizierung gemäß EN 685



Klasse wohnen – stark



Klasse gewerblich – sehr stark



Klasse industriell – stark



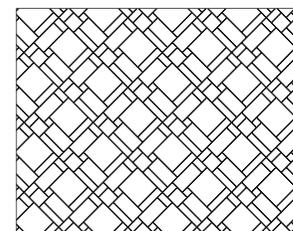
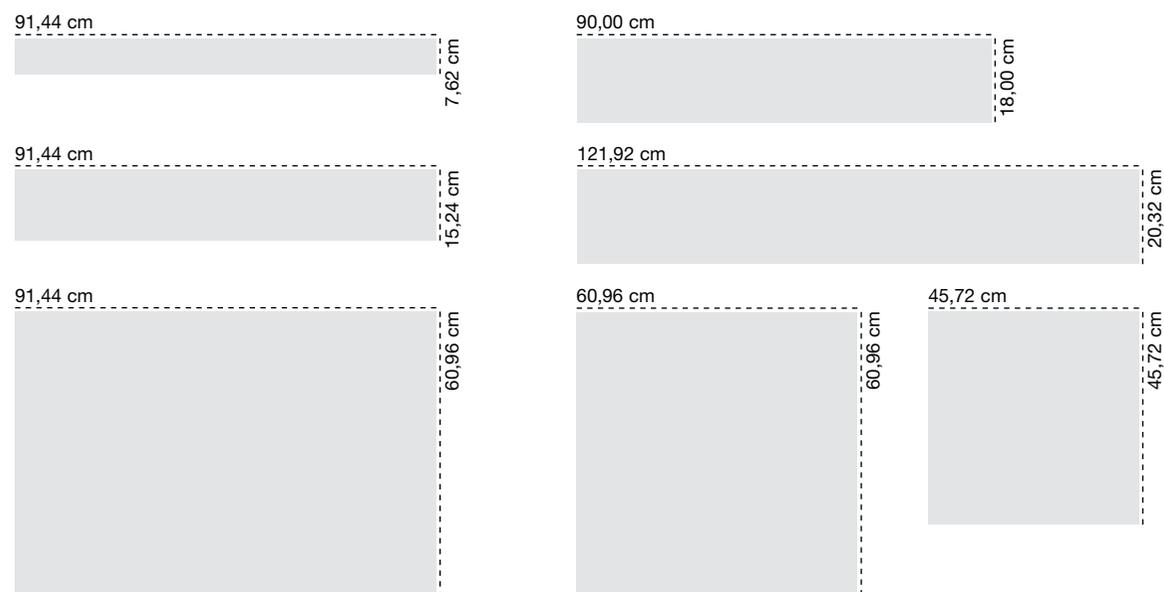
Hergestellt von:
Armstrong DLW AG
Stuttgarter Straße 75
D-74321 Bietigheim-Bissingen



EN 14041 : 2004
05

STANDARDFORMATE

DLW Luxury Vinyl Scala 100 ist in einer Vielzahl unterschiedlicher Formate erhältlich. Standardmäßig ist dabei jedem Design ein bestimmtes Format zugeordnet, das die spezifische Charakteristik dieses Designs ideal zur Geltung bringt.



SONDERFORMATE

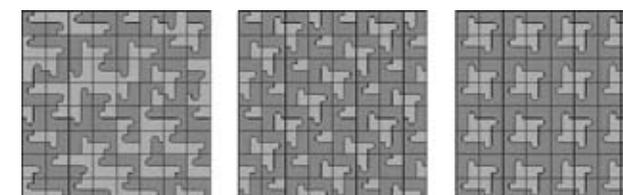
Ab einer Mindestabnahme von 50 m² je Design haben Sie die Wahl: Wir produzieren Ihr Wunschdesign in jedem gewünschten Standardformat oder sogar in Ihrem individuell definierten Sonderformat. Eine Fertigung mit ungefasten Kanten ist ebenfalls ab 50 m² möglich.



ORNAMENTIK

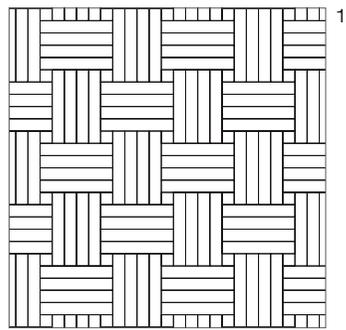
Sie haben ein Faible für ausgefallene Musterungen?

Mit Ornamentik sind Ihrer Gestaltungslust keine Grenzen gesetzt! Durch passgenauen Zuschnitt unterschiedlicher Scala 100 Fliesen oder Planken lassen sich faszinierende Effekte und einzigartige Musterungen nach Ihren Entwürfen erzielen. Mit einer gegebenen Form sind dabei zahlreiche Varianten in der Verlegung möglich.

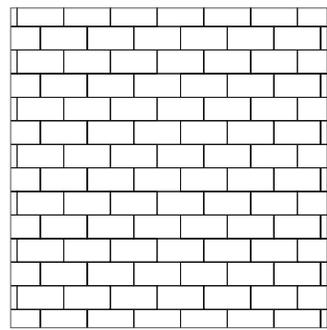
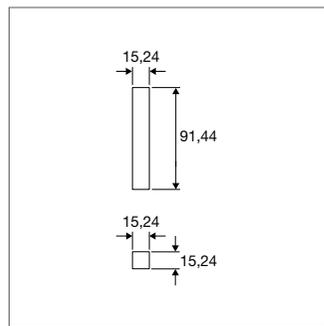


Für weitere Informationen oder auch Unterstützung bei der Erstellung von Verlegeplänen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

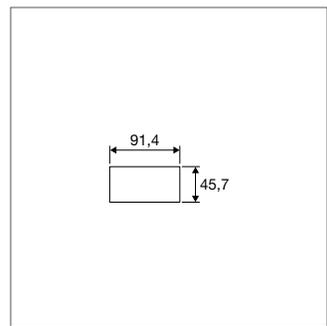
VERLEGEBEISPIELE



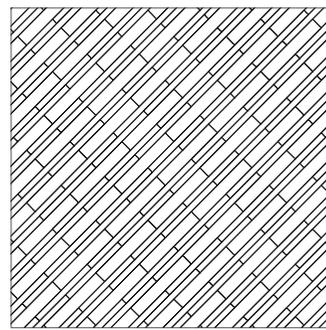
1



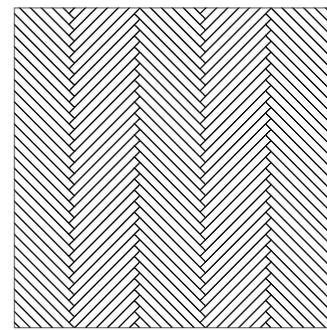
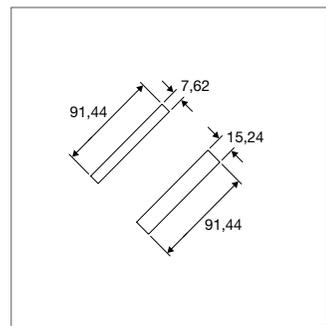
2



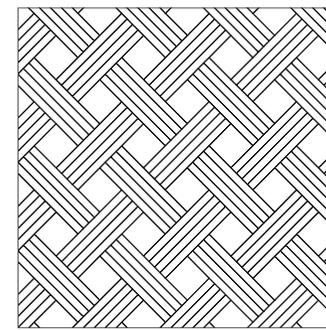
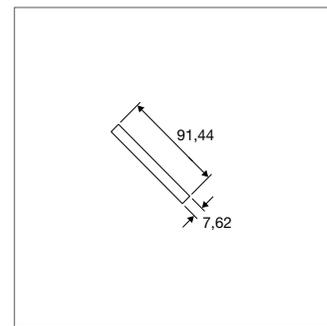
Sonderformat



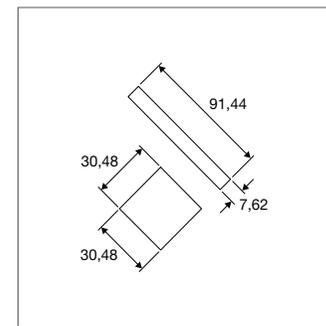
3



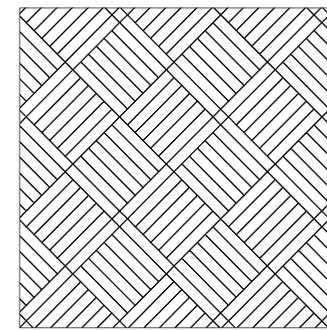
7



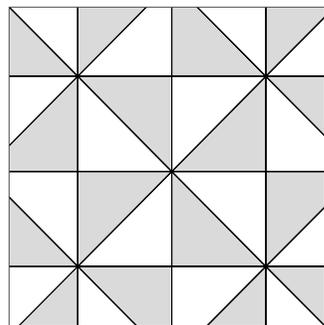
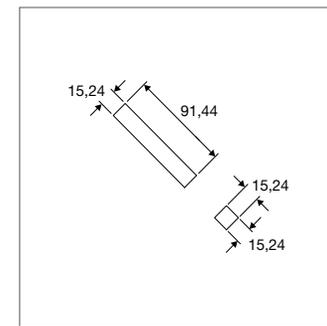
8



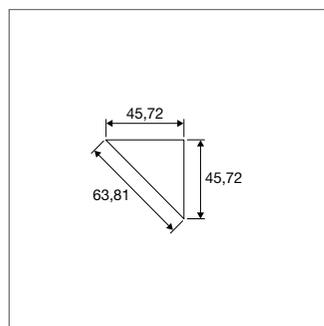
Sonderformat



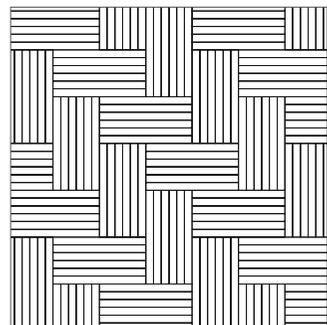
9



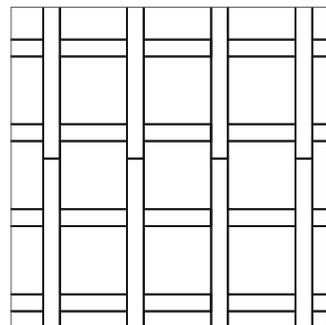
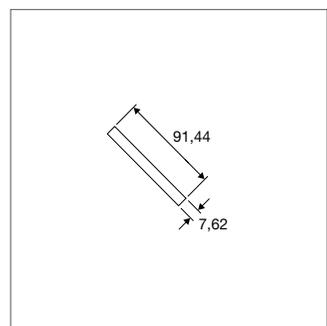
4



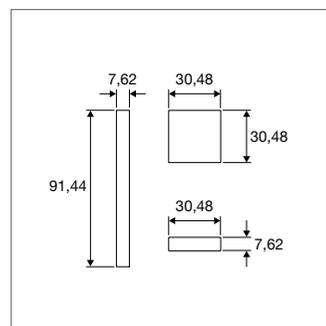
Sonderformat



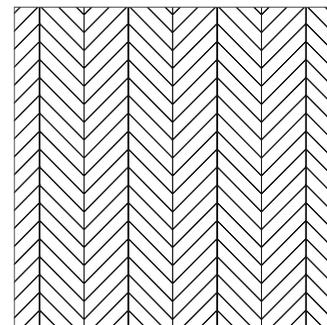
5



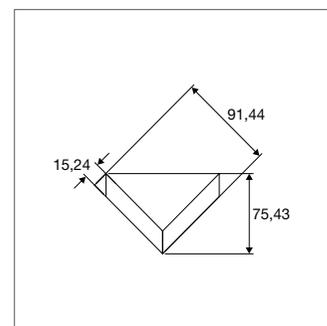
6



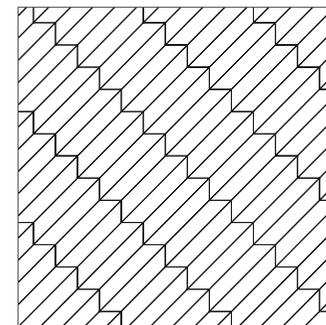
Sonderformat



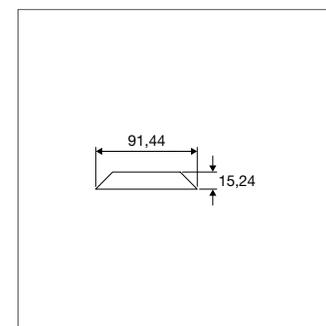
10



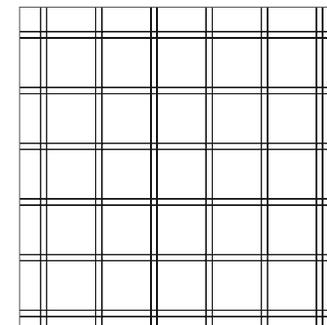
Sonderformat



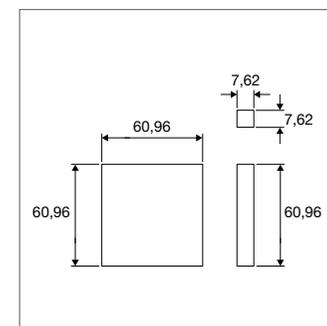
11



Sonderformat

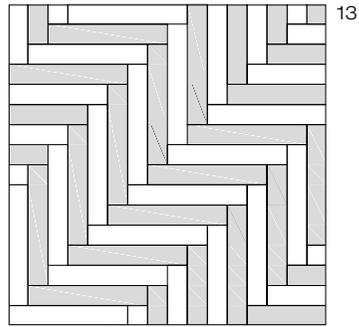


12

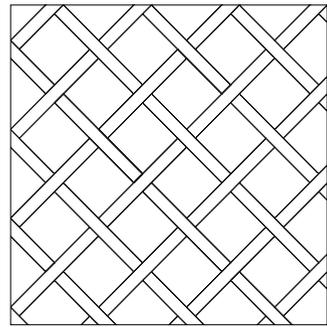
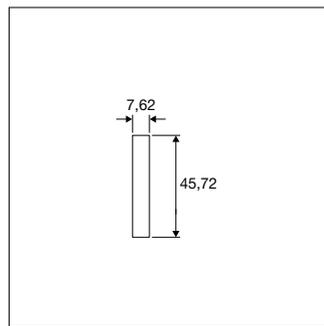


Sonderformat

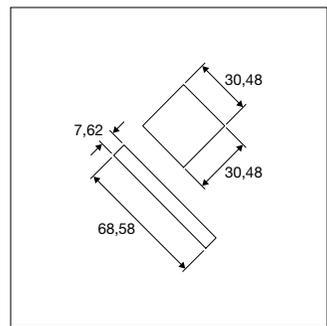
VERLEGEBEISPIELE



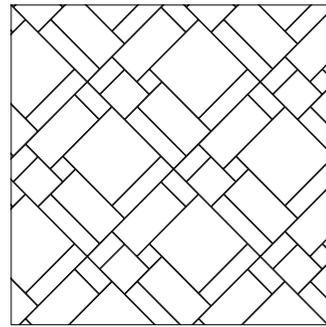
13



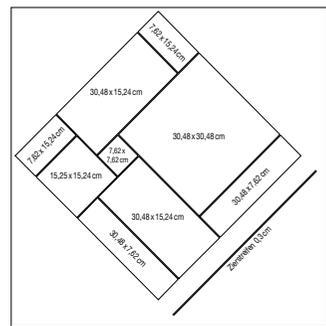
14



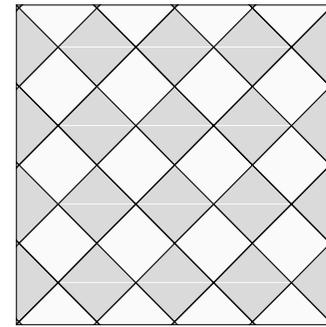
Sonderformat



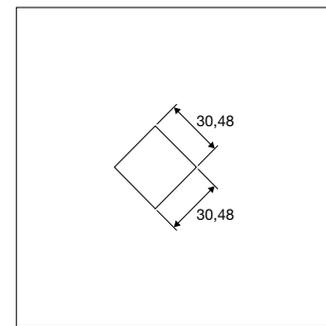
15



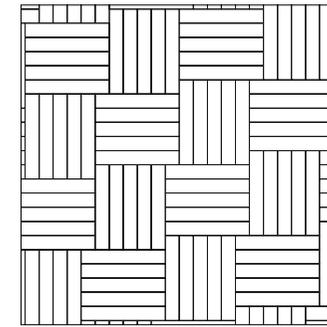
Sonderformat



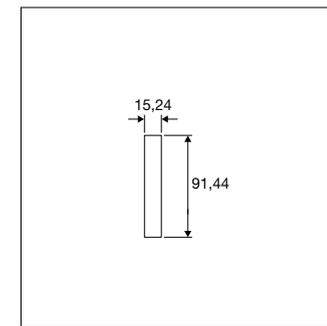
19



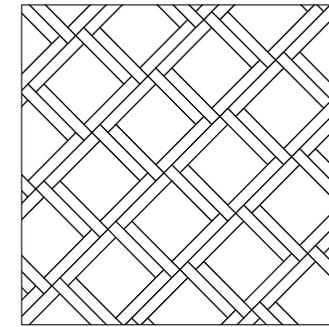
Sonderformat



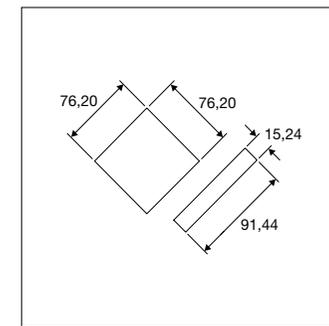
20



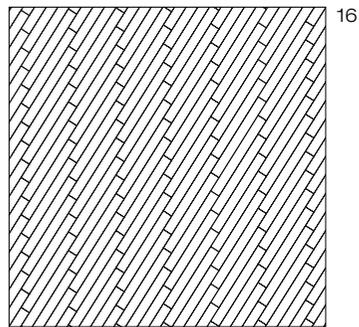
Sonderformat



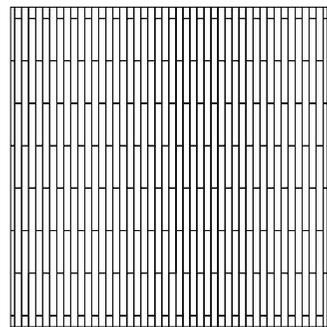
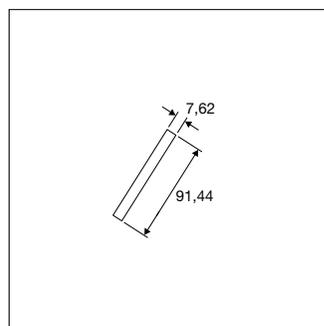
21



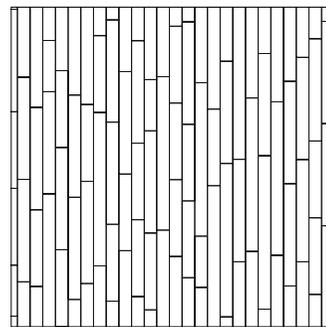
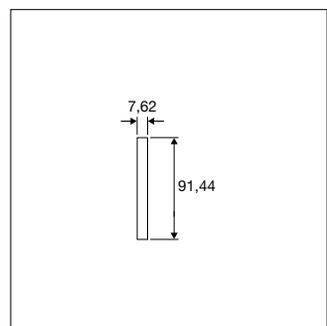
Sonderformat



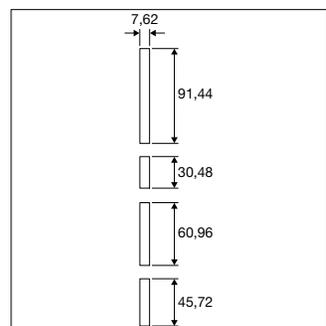
16



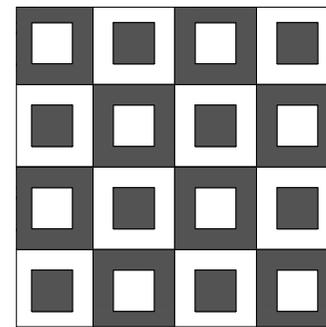
17



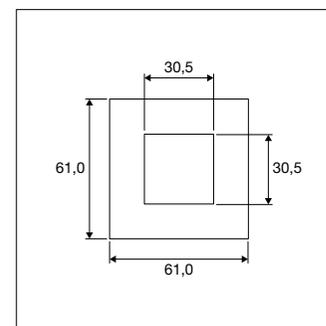
18



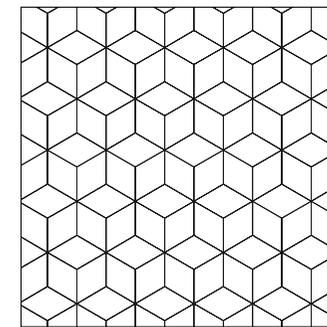
Sonderformat



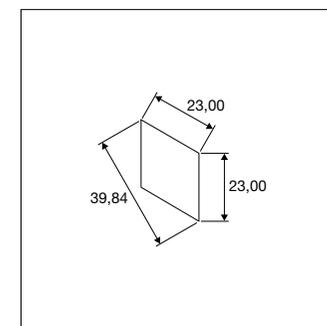
22



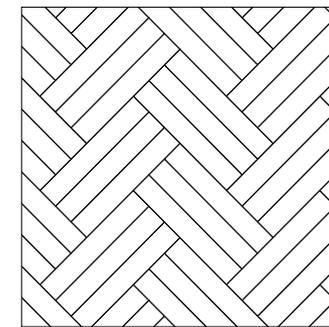
Sonderformat



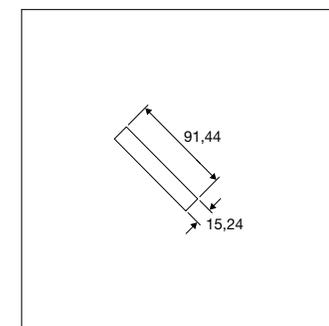
23



Sonderformat



24



Sonderformat