



 **LUXURY VINYL**

**Scala 55**

 **ECO SYSTEM**

Edition 02/2008 D



FFS640002800



# 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.

<b>ARMSTRONG</b>	
DESIGN	03
QUALITÄT / SERVICE	05
<b>REFERENZEN / SEGMENTE</b>	
RETAIL LADENBAU	07
HEALTHCARE GESUNDHEITSWESEN	09
HOSPITALITY HOTEL – GASTRONOMIE	09
OFFICE BÜROWELTEN	09
EDUCATION BILDUNGSWESEN	09
<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	
WOOD	11
STONE	20
NEUTRALS	23
Technische Daten	27
Standard- / Sonderformate	28
Verlegebeispiele	29

# Design



Entdecken Sie jetzt die neue Scala 55 Kollektion: Eine breite Palette hochwertiger Bodenfliesen in beeindruckend authentischen Holz- und Stein- sowie klassisch-zeitlosen Neutral-Designs. Mit zahlreichen unterschiedlichen Fliesenformaten bietet die neue Scala 55 Kollektion dabei nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten. Die einheitliche Aufbauhöhe erlaubt dabei nahtlose Übergänge von einer Materialität in die andere. So lassen sich auch die außergewöhnlichsten Gestaltungsideen problemlos in die Tat umsetzen! Für eine optimale Designwirkung produziert Armstrong hierbei besonders große Formate, die einen außergewöhnlich authentischen, individuellen Look ermöglichen.



Emmi Mieskes, Styling & Design

## Gestaltung nach Maß

Scala 55 gibt es in einer Vielzahl unterschiedlicher Designs und Formate. Darüber hinaus bemühen wir uns selbstverständlich gerne, Ihre individuellen Wünsche zu erfüllen.

## Verlegepläne

Sie benötigen Unterstützung bei der Planung? Gerne hilft Ihnen unser Designservice 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!

## Sonderformate

Alle Standard-Lieferformate der Scala 55-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 m<sup>2</sup>).

## 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 m<sup>2</sup>)!

# Qualität

## Langlebig und hochwertig: Rohmaterial Vinyl.

Strapazierfähig, formstabil und eindruckbeständig. Mit diesen Eigenschaften empfiehlt sich DLW Luxury Vinyl als langlebiger Bodenbelag für fast alle Einsatzgebiete. Darüber hinaus erfüllt Scala 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.

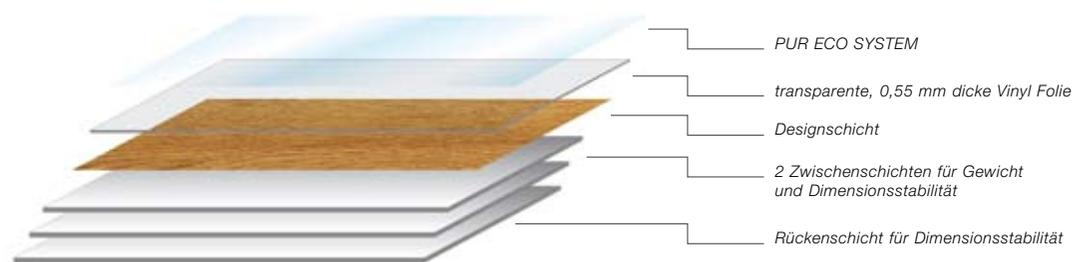
Scala 55 ist werkseitig mit der besonders hochwertigen und widerstandsfähigen PUR-Vergütung ausgerüstet. Das macht Scala extrem widerstandsfähig gegen Schmutz, Verstrichungen und Kratzer, gleichzeitig aber auch besonders einfach und damit kostengünstig zu reinigen. Eine aufwendige Ersteinpflege ist ebenso überflüssig wie teure Grundreinigungsintervalle.

## Praktisch, kostengünstig, schön: Fliesen statt Bahnenware.

Schon bei der Verlegung zeigt sich Scala 55 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 dicke Nutzschiicht:

Als hochwertiger Vinyl-Bodenbelag ist Scala 55 mehrschichtig aufgebaut. Seine 0,55 mm dicke transparente Nutzschiicht sowie die einzigartige PUR-Vergütung schützen die darunter liegende Designschiicht wirkungsvoll und dauerhaft. Scala 55 entspricht damit Klasse 33 der EN 685 für den Einsatz im stark frequentierten Objektbereich.



# Service



## Musterservice:

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



## Lieferservice:

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



## „Made in Germany“ – für ganz Europa:

Scala 55 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](http://www.armstrong.eu)

# RETAIL



Ideal für den Einsatz im Ladenbau.

Mit einer reichhaltigen Auswahl an hochwertigen Designs lassen sich mit Scala 55 individuelle Marken- und Produktwelten schaffen, in denen die Ware optimal präsentiert wird. Das Fliesenformat ermöglicht dabei ein besonders schnelles Verlegen und Renovieren. Zudem sind Scala 55 Fliesen auch noch besonders belastbar und dank des einzigartigen PUR ECO SYSTEM auch ganz einfach und ohne großen Aufwand zu reinigen.



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

HEALTHCARE



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

Hochwertig und hygienisch im Gesundheitswesen. Ob Beauty-Salon, Seniorenresidenz, Krankenhaus oder Arztpraxis – Scala 55 genügt höchsten gestalterischen Ansprüchen und ist darüber hinaus schmutzunempfindlich und leicht zu reinigen. Bei besonderen Hygiene-Anforderungen sind Scala 55 Fliesen zudem auch mit gerade geschnittenen (anstatt standardmäßig gefasteten) Kanten lieferbar, was eine durchgängig glatte, fugenlose Oberfläche ermöglicht (Sonderfertigung ab 50 m<sup>2</sup>).

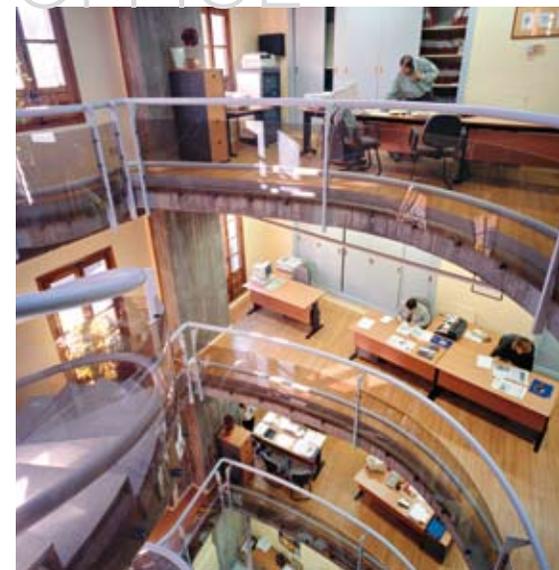
HOSPITALITY



20020-140 VENATO **marble** /  
Iberotel, Vila Real de Santo António (P) /  
Architekt Planassociados-Plan.Des.e Gestão de Projectos (P)

Repräsentativ und wirtschaftlich im Gastgewerbe. Mit hochwertigen Stein-, Holz- und Neutral-Designs bietet die Scala 55 Kollektion alle Möglichkeiten für repräsentative, freundliche Räumlichkeiten in Hotels und Gaststätten. Luxuriös und wohnlich, dabei pflegeleicht und langlebig.

OFFICE



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

Professioneller Auftritt für Office-Umgebungen. Immer mehr Unternehmen setzen auf Alternativen zum althergebrachten, grauen Teppich: Auch hier bietet sich DLW Luxury Vinyl an, das nicht nur mit seinem hochwertigen, repräsentativen Look, sondern auch mit seiner unempfindlichen, glatten Oberfläche und einfachen Reinigungsmöglichkeiten punkten kann. Ideal für die zeitgemäße, moderne Office-Architektur!

EDUCATION



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

Inspirierend und langlebig im Bildungsbereich. Seine große Designauswahl und seine hervorragenden Gebrauchseigenschaften machen Scala 55 zum idealen Bodenbelag für anspruchsvolle Einrichtungen im Bereich Bildung und Erziehung. Für inspirierende Lernumgebungen, dabei langlebig, unempfindlich und einfach zu reinigen.



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



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



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



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



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



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



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



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



worn pine warm brown 91,44 x 22,86 cm  
26107-162 € A



worn pine grey 91,44 x 22,86 cm  
26107-150 € A



weathered pine warm 91,44 x 15,24 cm  
26105-154 € A



weathered pine grey 91,44 x 15,24 cm  
26105-150 € A



worn pine dark brown 91,44 x 22,86 cm  
26107-165 € A



worn pine green grey 91,44 x 22,86 cm  
26107-164 € A



weathered pine brown 91,44 x 15,24 cm  
26105-158 € A



weathered pine dark 91,44 x 15,24 cm  
26105-165 € A



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



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



cherry natural 91,44 x 15,24 cm  
20065-160 € 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 15,24 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 15,24 cm  
20012-160 € A



canadian maple medium 91,44 x 15,24 cm  
20037-141 € A



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



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



camaro ivory 45,72 x 45,72 cm  
20047-140 € A



camaro sand beige 45,72 x 45,72 cm  
20047-147 € A



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



terracotta dark 60,96 x 60,96 cm  
20026-165 € A



camaro gravel grey 45,72 x 45,72 cm  
20047-156 € A



white granite white  
20060-185 60,96 x 60,96 cm  
€ A



terrazzo beige  
20045-143 45,72 x 45,72 cm  
€ A



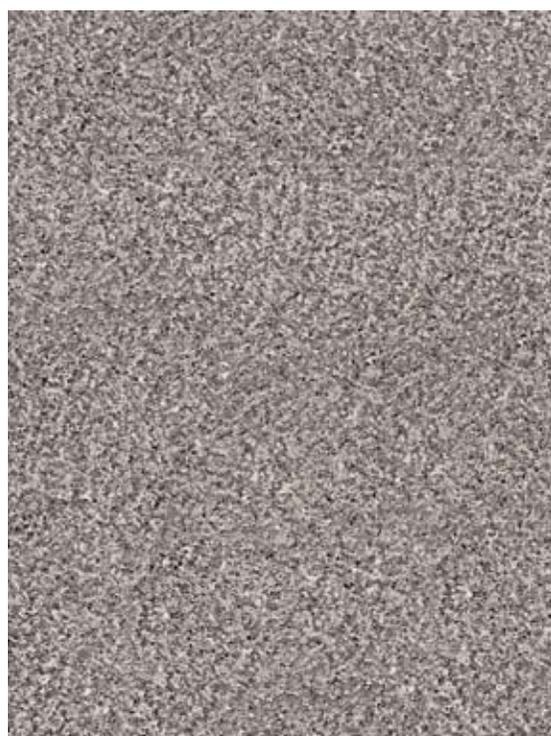
carrara marble beige  
20019-140 60,96 x 60,96 cm  
€ A



carrara marble grey  
20019-150 60,96 x 60,96 cm  
€ A



black granite black  
20044-180 60,96 x 60,96 cm  
€ A



limbara granite grey  
20017-150 60,96 x 60,96 cm  
€ A



travertine natural beige  
20042-165 91,44 x 60,96 cm  
€ A



white marble white  
20058-185 60,96 x 60,96 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



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



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



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



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



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

**TECHNISCHE DATEN**

**Scala 55 PUR    Scala 55 Rustic PUR**

**Produktbeschreibung nach EN 649**

Merkmal	Nachweis	Einheit	Wert Scala 55	Wert Scala 55 Rustic
Belagsart	EN 649		Kunststoffbodenbelag mit PUR ECO SYSTEM Oberflächenvergütung heterogen	

**Sicherheitsanforderungen**

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B <sub>fl</sub> - s1	B <sub>fl</sub> - 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	0,55	0,55
Gesamtgewicht	EN 430	g / m <sup>2</sup>	4000	4300
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](http://www.armstrong.eu) zu finden.

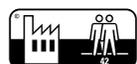
**Klassifizierung gemäß EN 685**



Klasse wohnen – stark



Klasse gewerblich – stark



Klasse industriell – normal



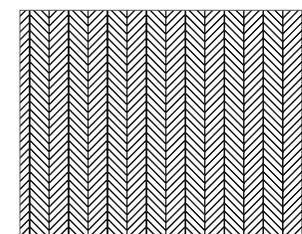
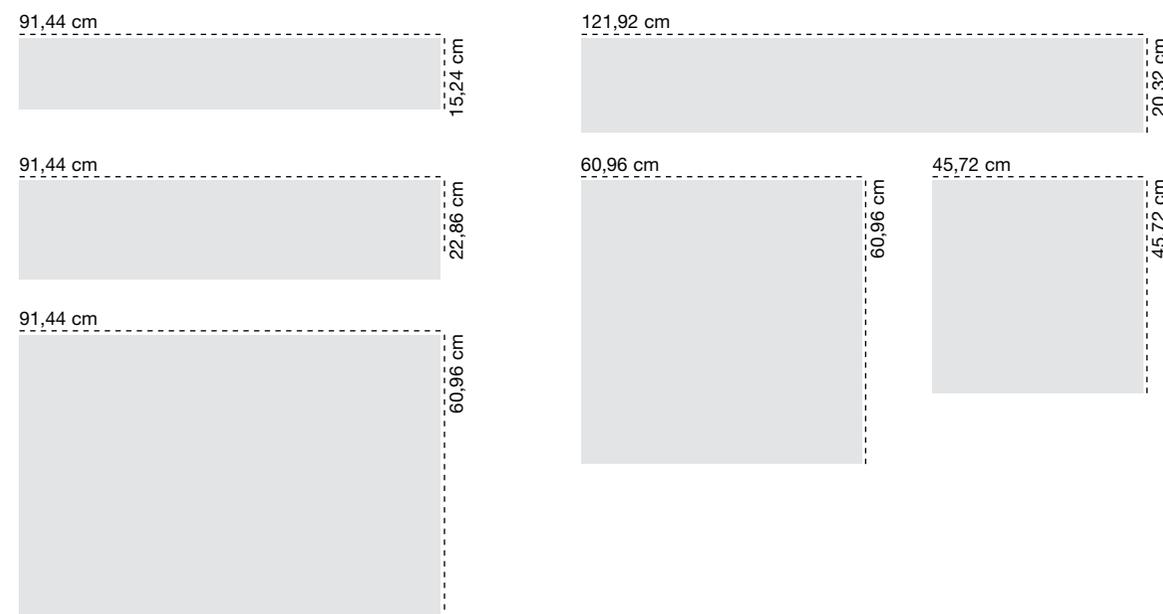
Hergestellt von:  
Armstrong DLW AG  
Stuttgarter Straße 75  
D-74321 Bietigheim-Bissingen



EN 14041 : 2004  
05

**STANDARDFORMATE**

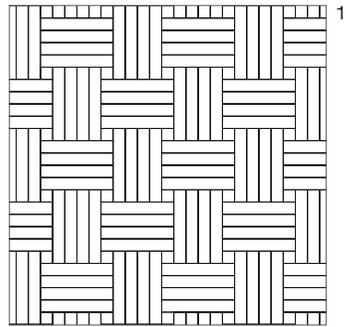
DLW Luxury Vinyl Scala 55 ist in einer Vielzahl unterschiedlicher Formate erhältlich. Standardmäßig ist dabei jedem Design ein bestimmtes Format zugeordnet, das die spezifische Charakteristik dieses Designs ideal zur Geltung bringt.



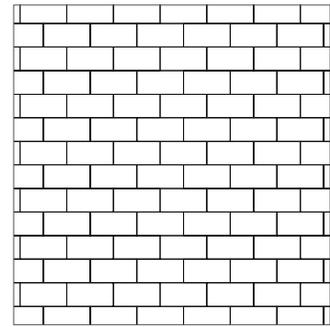
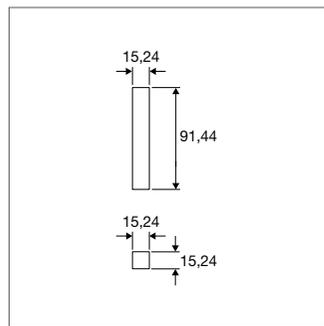
**SONDERFORMATE**

Ab einer Mindestabnahme von 50 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> möglich.

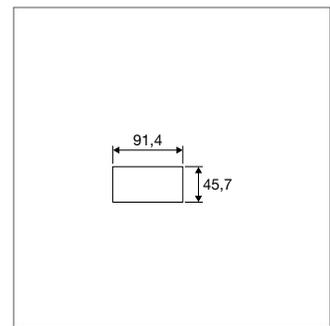
**VERLEGEBEISPIELE**



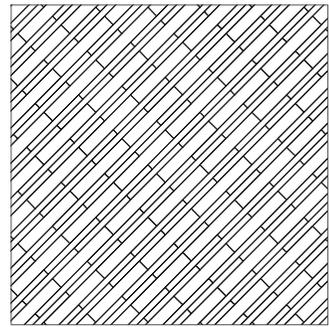
1



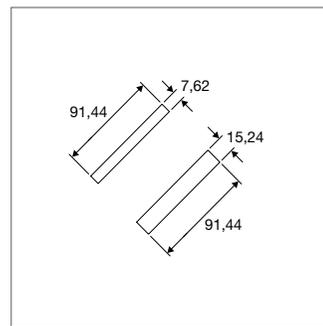
2



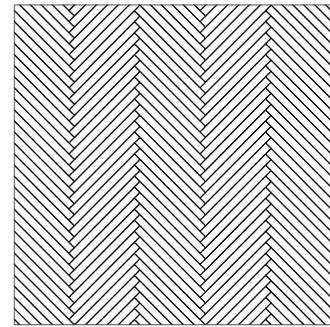
Sonderformat



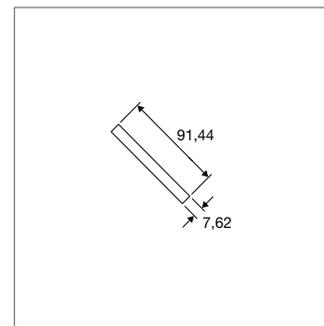
3



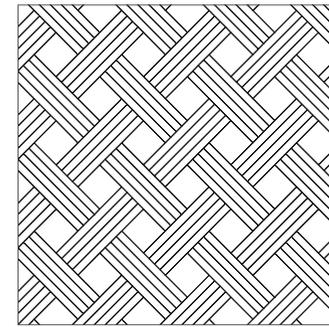
Sonderformat



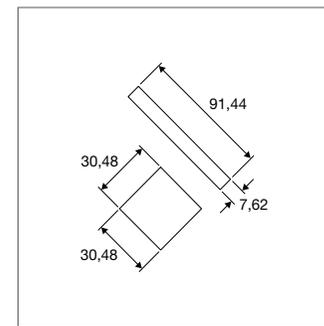
7



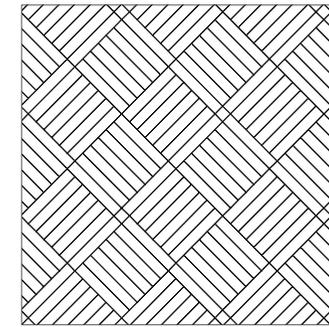
Sonderformat



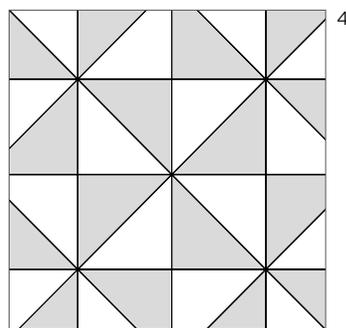
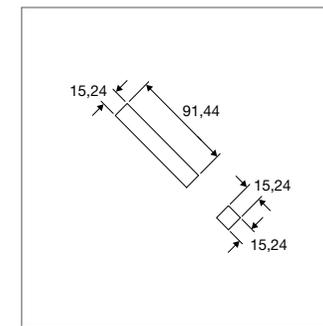
8



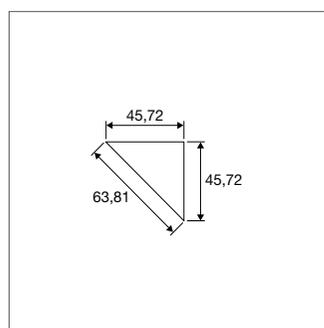
Sonderformat



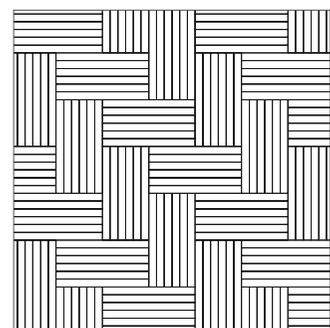
9



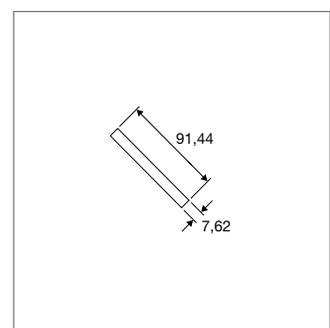
4



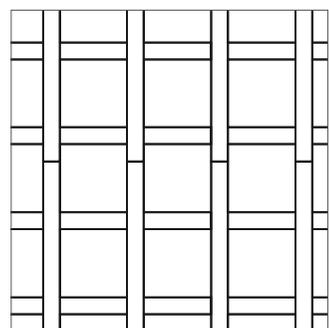
Sonderformat



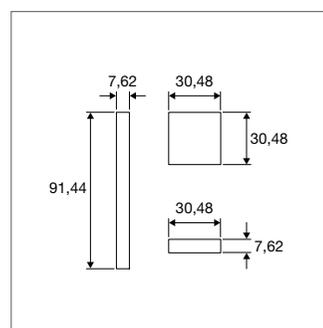
5



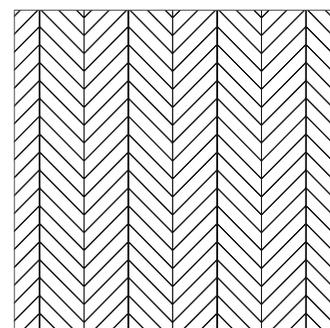
Sonderformat



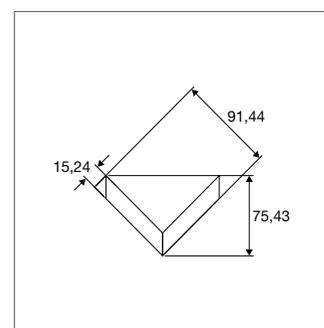
6



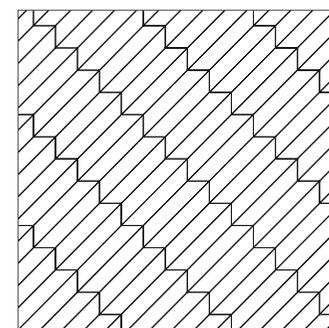
Sonderformat



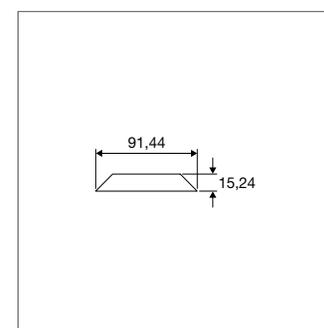
10



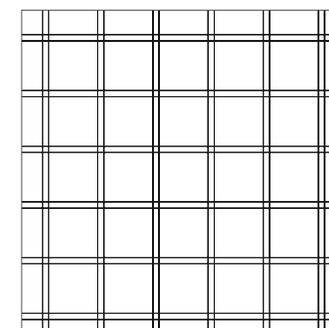
Sonderformat



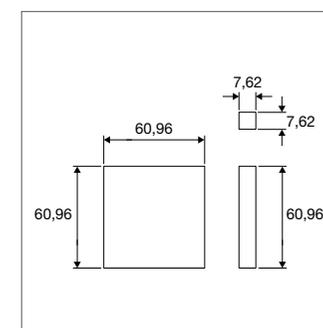
11



Sonderformat



12



Sonderformat