



FLOORING



DLW LUXURY VINYL

Scala 40

MADE IN GERMANY

DLW LUXURY VINYL

Scala

40

**Made in
Germany**

DLW Flooring – hochwertige Bodenbeläge mit Tradition.

DLW Flooring ist einer der weltweit führenden Hersteller von qualitativ hochwertigen Linoleum-, Vinyl- und Nadelvlies-Bodenbelägen für den Gewerbe- und Objektbau. Kurze Lieferwege, moderne Fertigungsverfahren und die permanente Kontrolle der Rohstoffe gewährleisten dabei höchste Qualität. Als Mitglied des European Resilient Flooring Manufacturers' Institute (ERFMI) bieten wir darüber hinaus für alle unsere Bodenbeläge Umweltdeklarationen (EPD's) an, die bei der Zertifizierung von nachhaltigen Bauprojekten nach Standards wie DGNB oder LEED helfen.

DLW Flooring – High-quality flooring with tradition.

DLW Flooring is a worldwide leading manufacturer of high quality linoleum, vinyl and fibre-bonded floor coverings for retail and commercial construction. Short delivery distances, modern production processes and continuous monitoring of raw materials guarantee the highest quality. As a member of the European Resilient Flooring Manufacturers' Institute (ERFMI), we also offer Environmental Product Declarations (EPDs) for all of our floor coverings. These help with the certification of sustainable construction projects based on standards such as DGNB or LEED.



Die Kollektion Scala 40 umfasst 30 Designs mit wunderbar natürlichen Holzmusterungen. Die Designs sind eigene Dekor-Entwicklungen von DLW Flooring und kommen überall dort gut zur Geltung, wo die natürliche und wohnliche Optik von Holz gewünscht wird. Die 0,4 mm starke Nutzschicht eignet sich für den privaten Wohnbereich und für Objektbereiche mit mittlerer Frequentierung. Das sind beispielsweise Privatzimmer in Alten- oder Pflegeheimen. Auch für Hotelzimmer im Bereich Hospitality, kleinere Ladenflächen oder für Einzelbüros bzw. kleinere Besprechungszimmer ist die Scala 40 geeignet.

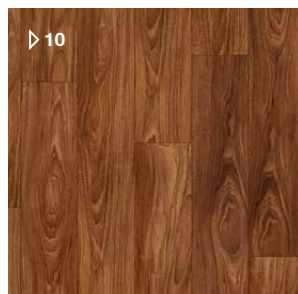
Überwiegend helle Hölzer im skandinavischen Stil zeichnen die Kollektion aus, viele Eiche-Nuancen mit ruhigen bis rustikalen Strukturen sowie auch klassisch elegante Materialien wie Kirsche, Walnuss oder auch das exotische Jatoba-Holz. DLW Flooring setzt auf hohe Qualität in Material und Fertigung: alle Artikel der Scala 40-Kollektion werden in Deutschland gefertigt und unterliegen somit besonders strengen Kontrollen bezüglich Rohstoffen und Produktqualität.

The Scala 40 collection includes 30 designs with wonderfully natural wood patterns. The designs were created by DLW Flooring itself and make a good impression anywhere where the natural, warm appearance of wood is desired. The 0.4 mm thick wear layer is suited for use in private living areas and for public areas with moderate traffic levels, such as private rooms in nursing or retirement homes. Scala 40 flooring is also appropriate for use in the hospitality field, for small retail shops, or for individual offices or small meeting rooms.

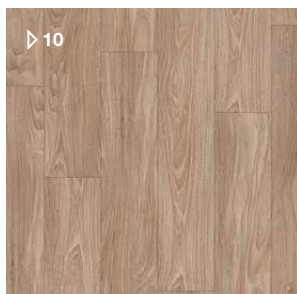
The collection is characterised by predominantly light Scandinavian style woods, many oak nuances with subtle to rustic structures, as well as classically elegant materials such as cherry, walnut or the exotic Jatoba wood. DLW Flooring emphasised high quality in materials and production: all articles in the Scala 40 collection are produced in Germany and are thus subject to especially strict controls regarding raw materials and quality.

Scala 40 – Die Kollektion

The Scala 40 collection



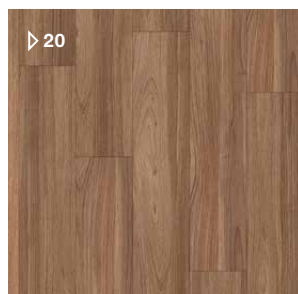
▷10
jatoba rio
24192-115



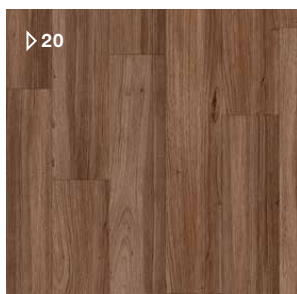
▷10
jatoba bleached
24192-145



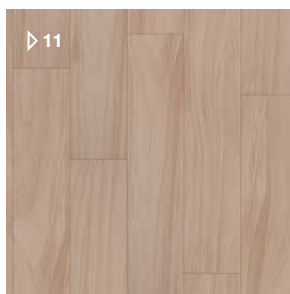
▷10
jatoba silk
24192-140



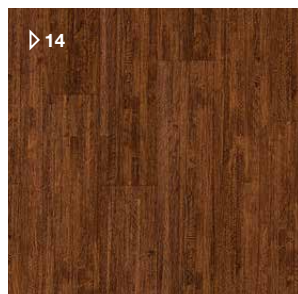
▷20
classic walnut warm brown
24041-142



▷20
classic walnut grey brown
24041-147



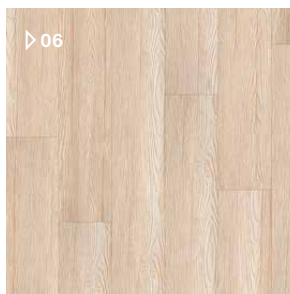
▷11
elm cashmir
24175-164



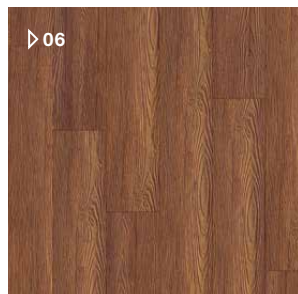
▷14
fineline oak brasil
24118-118



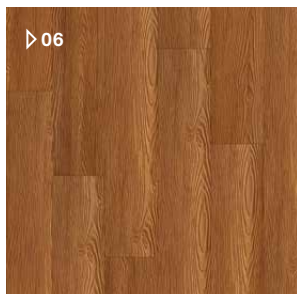
▷14
fineline oak rodeo
24118-184



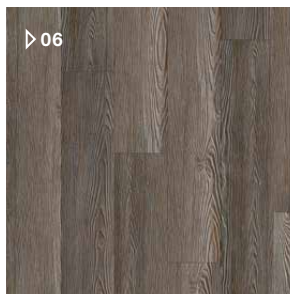
▷06
country pine limed
24230-141



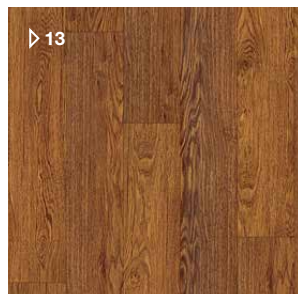
▷06
country pine thermo
24230-118



▷06
country pine gold
24230-161



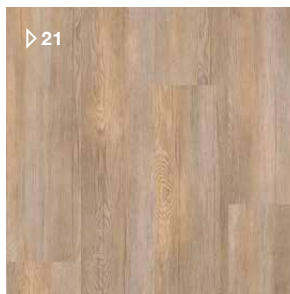
▷06
country pine smoked
24230-185



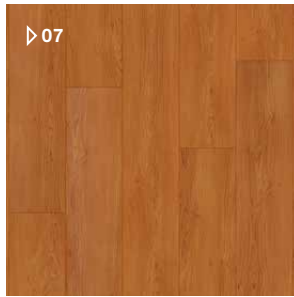
▷13
alpin oak weathered
24115-164



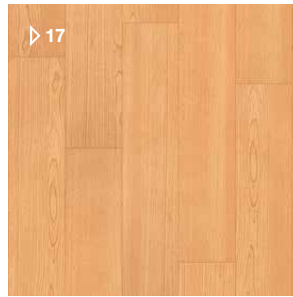
▷21
rustic pine nature
27105-166



▷21
rustic pine breeze
27105-154



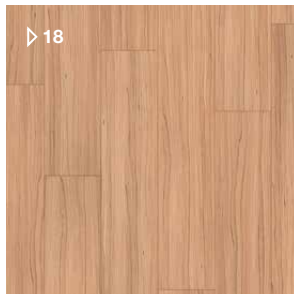
▷ 07
cherry select rubin
24165-164



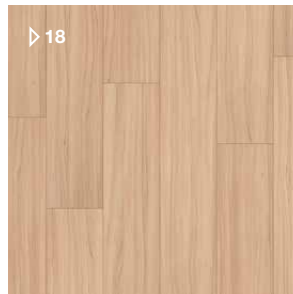
▷ 17
beech classic natural
24012-162



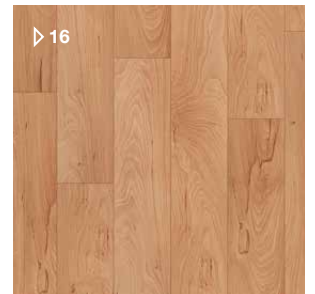
▷ 19
maple select
24165-140



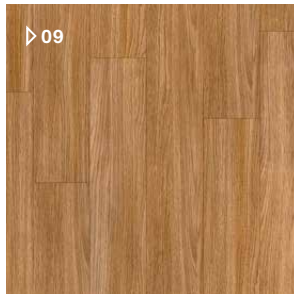
▷ 18
nordic maple steamed
24173-142



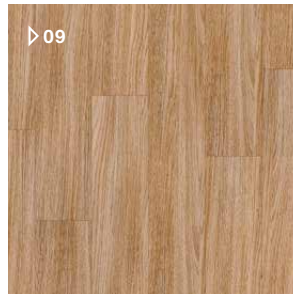
▷ 18
nordic maple light
24173-140



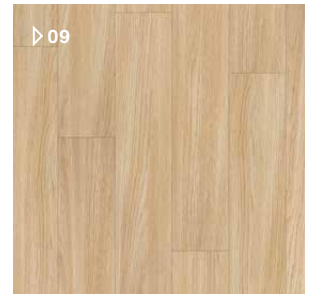
▷ 16
rustic beech natural
24076-165



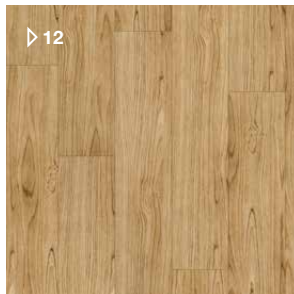
▷ 09
elegant oak provence
24023-146



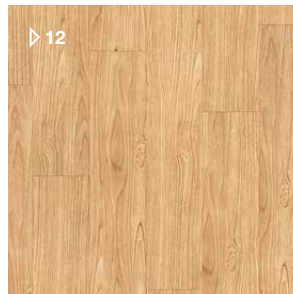
▷ 09
elegant oak classic
24023-143



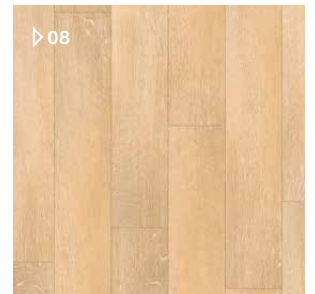
▷ 09
elegant oak creme
24023-141



▷ 12
cottage oak earth
24003-145



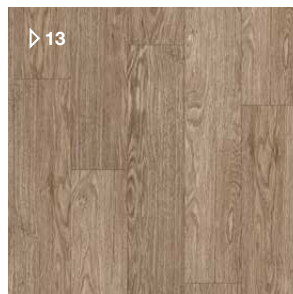
▷ 12
cottage oak natural
24003-140



▷ 08
scandic oak light
24123 - 141



▷ 15
rustic oak wild
24015-165



▷ 13
alpin oak stone
24115-151



▷ 08
scandic oak stone-washed
24123 -161



country pine limed
(Raw)

24230-141
120 x 20 cm



country pine smoked
(Raw)

24230-185
120 x 20 cm



country pine thermo
(Raw)

24230-118
120 x 20 cm



country pine gold
(Raw)

24230-161
120 x 20 cm



06 | country pine

country pine gold



Die Country Pine bringt die Ursprünglichkeit eines Nadelholzes auf den Boden. Es gibt sie in vier charakteristischen Farbnuancen von einem zurückhaltend hellen Ton bis einem rauchigem Grau. Die klassische Cherry Select vermittelt den typischen rötlichen Ton des Kirschenholz bei einer dezent feinen Maserung.

Country Pine brings the essence of pinewood to a floor. It is available in four characteristic colour variations, from a reserved lighter tone to a smoky grey. The classic Cherry Select conveys the typically reddish colour of cherry wood with a discreet fine grain.

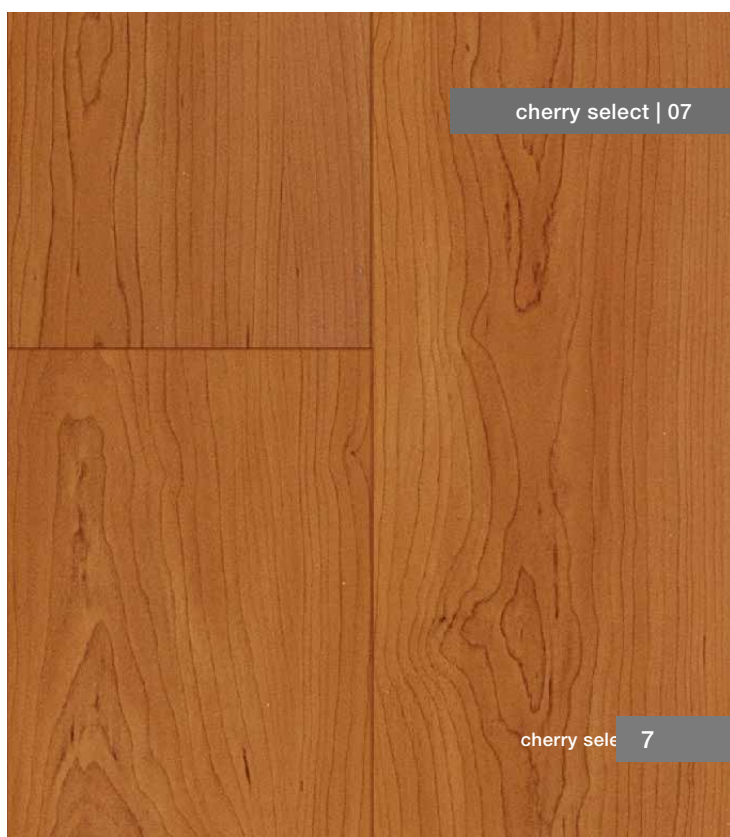


country pine gold



cherry select rubin
(Teak)

24165-164
90 x 15 cm



cherry select | 07



scandic oak light
(Teak)

24123 - 141
90 x 15 cm



scandic oak stone-washed
(Teak)

24123 - 161
90 x 15 cm



08 | scandic oak

scandic oak light



scandic oak light

Das Eichenholz ist je nach Herkunft und Wuchsart feiner in der Struktur wie die Elegant Oak oder lebhafter wie die Scandic Oak. Die Scandic Oak in den hellen, zarten Farbtönen passt zum leichten skandinavischen Stil.

Depending on its origin and growth pattern, oak can have a finer structure, such as Elegant Oak, or a more vibrant one, such as in the case of Scandic Oak. Scandic Oak, with its light, tender tones, fits well with Scandinavian furniture styles.



elegant oak creme
(Teak)

24023-141
90 x 15 cm



elegant oak classic
(Teak)

24023-143
90 x 15 cm



elegant oak provence
(Teak)

24023-146
90 x 15 cm



elegant oak | 09

elegant oak provence



jatoba silk
(Teak)

24192-140
90 x 15 cm



jatoba bleached
(Teak)

24192-145
90 x 15 cm



jatoba rio
(Teak)

24192-115
90 x 15 cm

10 | jatoba



jatoba rio

Die Holzart Jatoba besticht durch ihre ungewöhnliche Maserung, die den exotischen Hölzern so eigen ist. In jeder Farbstellung erhält der Raum mit diesem Holz eine elegante Note. Die Ulme dagegen, mit ihrer weichen Farb-Nuance und der ruhigen Zeichnung, eignet sich für Interieurs, in denen der Boden sich stark zurücknehmen soll.

Jotaba wood makes a strong impression with its unusual grain, which is unique among exotic woods. This unique wood gives any room an elegant touch, regardless of the room's colour. The elms, on the other hand, with their delicate colour nuances and quiet patterns, are best suited for interiors in which a very reserved floor is called for.



jatoba rio



elm cashmir
(Teak)

24175-164
90 x 15 cm



elm | 11

elm cashmir



cottage oak natural
(Teak)

24003-140
90 x 15 cm



cottage oak earth
(Teak)

24003-145
90 x 15 cm



12 | cottage oak

cottage oak natural



Eiche ist wieder Trendholz. Die Cottage Oak und die Alpin Oak interpretieren das Hartholz in rustikaleren Musterungen und geben Räumen einen bodenständigen Charakter.

Oak is once again in fashion. With Cottage Oak and Alpin Oak, the hardwood has been interpreted with a rustic pattern, giving rooms a solid, reliable character.



cottage oak natural



alpin oak weathered
(Raw)

24115-164
90 x 15 cm



alpin oak stone
(Raw)

24115-151
90 x 15 cm



alpin oak | 13

alpin oak stone



fineline oak rodeo
(Teak)

24118-184
90 x 15 cm



fineline oak brasil
(Teak)

24118-118
90 x 15 cm



14 | fineline oak

fineline oak rodeo



fineline oak rodeo



rustic oak wild
(Teak)

24015-165
90 x 15 cm

Die Rustic Oak interpretiert mit ihren Gebrauchsspuren eine rustikale, kernige Variante der Eiche, im Gegensatz dazu kombiniert die Finline Oak die rustikale Optik mit der Stäbchenoptik eines Finline-Parketts.

Rustic Oak uses signs of wear to produce a rustic, earthy variation of oak. In contrast, Finline Oak combines a rustic look with the appearance of fine parquet flooring.



rustic oak | 15

rustic oak wild

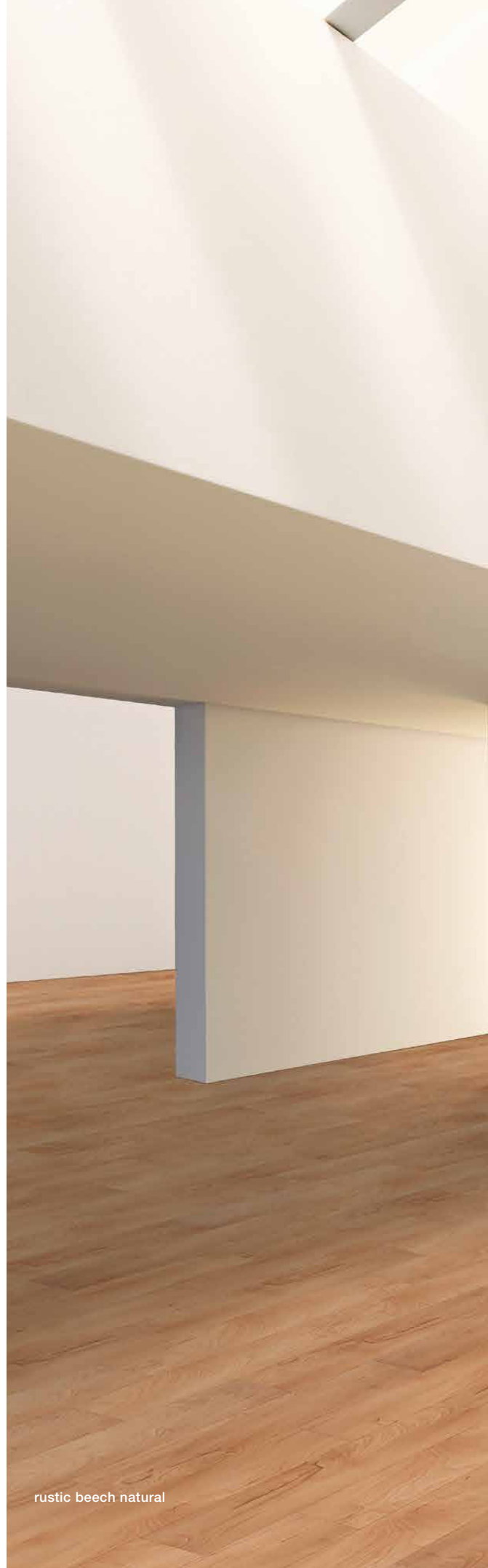


rustic beech natural
(Teak)

24076-165
90 x 15 cm

Die Buche ist immernoch der Klassiker unter den Holzarten, die farblich passenden Hölzer Rustic Beech und Beech Classic lassen sogar eine Kombination des lebhaften Kernholzes mit der zurückhaltenden, klassischen Variante zu.

Beech is still a classic wood. The matching coloured Rustic Beech and Beech Classic make it even possible to combine the liveliness of a heartwood with its reserved, classic variant.



16 | rustic beech

rustic beech natural

rustic beech natural



beech classic natural
(Teak)

24012-162
90 x 15 cm



beech classic | 17

beech classic natural



nordic maple light
(Teak)

24173-140
90 x 15 cm



nordic maple steamed
(Teak)

24173-142
90 x 15 cm



18 | nordic maple

nordic maple light



nordic maple light



maple select
(Teak)

24165-140
90 x 15 cm

Ahorn ist charakteristisch hell, die Nordic Maple zeigt eine feine Linienstruktur in honigfarbenen Nuancen, die klassische Interpretation zeigt einen kanadische Ahorn.

Maple is characteristically light and Nordic Maple shows a fine line structure with honey-coloured nuances, with the classical interpretation showing a Canadian Maple.



maple | 19

maple select



classic walnut warm brown
(Teak)

24041-142
90 x 15 cm



classic walnut grey brown
(Teak)

24041-147
90 x 15 cm



20 | classic walnut

classic walnut warm brown

Das Walnussholz zeichnet sich durch einen kräftigen Charakter aus, die warmen Farbgebungen unterstreichen die lebhaftere Optik. Die Alterung von Nadelhölzern wie der Rustic Pine bringen rustikale Oberflächen hervor mit einem Spiel an verwitterten Grau-Beige-Nuancen.

Walnut distinguishes itself through its strong character, with its vibrant appearance reinforced by its warm colours. Rustic surfaces such as Rustic Pine convey a sense of aged pine, by playing with weathered grey-beige nuances.



classic walnut warm brown



rustic pine breeze
(Teak)

27105-154
90 x 15 cm



rustic pine nature
(Teak)

27105-166
90 x 15 cm



rustic pine | 21

rustic pine nature

DLW LUXURY VINYL

Scala Sockelleisten Scala Skirts

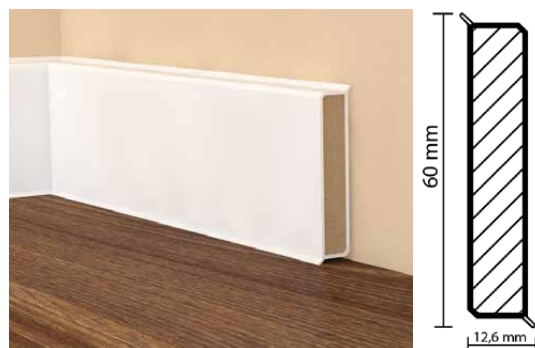
Dekorgleiche Sockelleisten „Made in Germany“

Das Sortiment der Scala Sockelleisten umfasst dekorgleiche, holz- und unifarbene Wandabschlüsse für unsere Scala-Kollektionen. Sie bestehen aus hochwertigen FSC-zertifizierten Nadelholzfasern, ummantelt mit PVC-freien Kunststoffen. Dies macht die Scala Sockelleisten besonders robust. Elastische Weichlippen an der Ober- und Unterseite bilden den optimalen Wandabschluss. Die Bildung von Innen- und Außenecken sowie Profilschlüssen erfolgt durch die Verwendung einer Kerbstanze. Zur Wandbefestigung eignet sich ein Heißschmelzkleber. Damit ist das Scala Sockelleisten-Sortiment einfach zu verlegen.

Harmonized design skirts “Made in Germany”

The range of Scala Skirts includes wall connections in harmonized designs of wood and uni matching to our Scala collections. They are made out of high-quality FSC certificated pinewood, coated with PVC-free plastics. This combination makes the Scala Skirts extra robust. Elastic and soft slices on the top and bottom side lead to a perfect wall connection. The internal and external corners, as well as the installation can be made by using a mitre tool and hotmelt system. This makes the Scala Skirts easy to install.

Kernsockelleisten Uni / scala skirts uni



Kernsockelleisten Wood / scala skirts wood



Verfügbare Designs / available designs:



rustic pine warm	25105-154	rustic pine green grey	25105-164
limed oak lava brown	25300-165	cherry natura	25065-160
mahogany khaya brown	25080-160	rustic oak medium	25015-140
canadian maple medium	25037-141	mountain pine dark brown	25107-165
mountain pine grey	25107-150	walnut black brown	25041-145
rustic pine brown	25105-158	walnut medium brown	25041-144
mountain oak brown	25103-164	uni white	25999-512
oak medium	25003-160	uni silver	25999-199
rustic pine grey	25105-150	uni anthracit	25999-600

Scala 40 PUR





Produktbeschreibung nach EN 649 / EN ISO 10852 / Specification according to EN 649 / EN ISO 10852

Konstruktion Structure	Nachweis Standard	Einheit Unit	Wert Result
Belagsart Type of flooring	EN 649		Kunststoffbodenbelag heterogen mit PUR Eco System Oberflächenvergütung Synthetic floor covering with PUR Eco System surface protection
Klassifizierung Classification	EN 685		Klasse / Class 23 / 32 / 41
Nutzschichtdicke Thickness of wear layer	EN 429		0,40 mm
Gesamtdicke Overall Thickness	EN 430		2,0 mm
Gesamtgewicht Total weight	EN 430		3400 g/m ²
Plattenformat Tiles: dimensions	EN 427		verschiedene Formate different sizes
Oberseite Surface			verschiedene Prägungen / different embossings (Teak, Raw)

Sicherheit Safety criteria

Brandverhalten Flammability	EN 13501-1		B _{fl} - s1 verklebt gemäß Zertifikat, siehe www.dlw.de B _{fl} - s1 adhered according to certificate, see www.dlw.eu
Rutsicherheit Arbeitsbereich Slip resistance	BGR 181		R9
Gleitwiderstand Dynamic coefficient of friction	EN 13893		DS
Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung			Z-156.603-594 - geeignet für die Verwendung in Aufenthaltsräumen
REACH Verordnung Nr. 1907/2006 REACH Regulation Nr. 1907/2006	Z-156.603-1008		enthält keine Stoffe, die in der SVHC-Liste genannt sind contains no substances mentioned in the SVHC-list

Funktion Performance

Trittschallverbesserungsmaß Impact sound reduction	ISO 140-8		2 dB
Resteindruck Residual indentation	EN 433		ca. 0,04 mm
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung Dimensional stability	EN 434		≤ 0,25 %
Verschleißklasse Wear group	EN 649		T
Durchgangswiderstand Vertical resistance	EN 1081		-
Aufladungsspannung Begehtest Static electrical charge	EN 1815		≤ 2,0 kV
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	EN 12667		0,070 m ² K / W
Warmwasser-Fußbodenheizung Warmwater-underfloor heating	EN 1815		geeignet suitable
Wärmeableitung Thermal conductivity	EN 12524		0,25 W / m K
Chemikalienbeständigkeit Resistance against chemicals	EN 423		gegen Säuren und Laugen in höherer Konzentration sehr gut beständig good resistance against acids and alkalis even at higher concentrations
Stuhlleneignung Castor chair	EN 425		geeignet (Typ W) suitable (Typ W)



EN 14041: 2004
12
DOP-301

Hergestellt von: Manufactured by:

DLW Flooring GmbH
Stuttgarter Straße 75
D-74321 Bietigheim Bissingen

Übersicht Verpackungsangaben Overview of packaging information

Format / Format	m ² / box	Stück / pieces
90 x 15 cm	4,86	36
120 x 20 cm	4,80	20



DLW Flooring behält sich das Recht vor, die technischen Daten und Verlege- bzw. Reinigungsempfehlungen zu verändern.
Die neueste Version aller Produktinformationen sind auf unserer Internetseite www.dlw.de abrufbar.

DLW Flooring reserves the right to amend specification and cleaning and maintenance guidelines without prior notice.
For the latest versions please check our internet site www.dlw.eu.



FLOORING

DLW Flooring GmbH

Kundenservicecenter Deutschland
Bietigheim-Bissingen
Stuttgarter Straße 75
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 (0) 71 42 71-185
Fax +49 (0) 71 42 71-248
service_germany@dlwflooring.com

www.dlw.eu



Edition 11/2015