

SLY



Featuring  **ISOCORE** Technology®

2021:1

DESIGNBÖDEN MIT KERNKOMPETENZ

DESIGN FLOORS WITH CORE COMPETENCE



WILLKOMMEN IN DER ZUKUNFT

WELCOME TO THE FUTURE



Modern sein, heisst auch auf die Umwelt Rücksicht zu nehmen. Mit SLY setzen wir einen neuen Standard. Dieser Designboden erfüllt höchste ökologische Ansprüche und sieht erst noch spitzenmässig aus. Dazu gesellt sich die patentierte Klick-Verbindung [Droplock 100 / Droplock 400] für eine schnelle und einfache Verlegung sowie ein hoher hygienischer Standard dank Ultrafresh.

Being modern also means taking care of the environment. With SLY we set a new standard. This design floor fulfils highest ecological requirements and also looks great. Additionally there is the patented click connection [Droplock 100 / Droplock 400] for an easy and fast installation, and a high hygienic standard is given with the Ultrafresh treatment.

AUS GUTEM GRUND

WELL GROUNDED

- :: PHTHALATFREI
- :: 100% RECYCLEBAR
- :: UMWELTFREUNDLICH
- :: ORGANISCHE WEICHMACHER
- :: PHTHALATE-FREE
- :: 100% RECYCLABLE
- :: ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
- :: ORGANIC PLASTICISERS

Dieser Vinyl-Designboden ist ausgezeichnet und wir können ihn mit gutem Gewissen weiterempfehlen. SLY verfügt über die nötigen ökologischen Labels und wichtigsten Zertifizierungen. Gut zu wissen ist auch, dass er nur organische Weichmacher enthält aber keine Phtalate, kein Formaldehyd und kein Cadmium. Dieser Designboden ist ökologisch und recyclebar.

This vinyl design floor is award-winning and can be recommended by us with a clear conscious. SLY holds the required ecological labels and most important certifications. It is also good to know that it only contains organic plasticisers and no phthalates, no formaldehyde or cadmium. This design floor is ecological and recyclable – simply well-grounded.

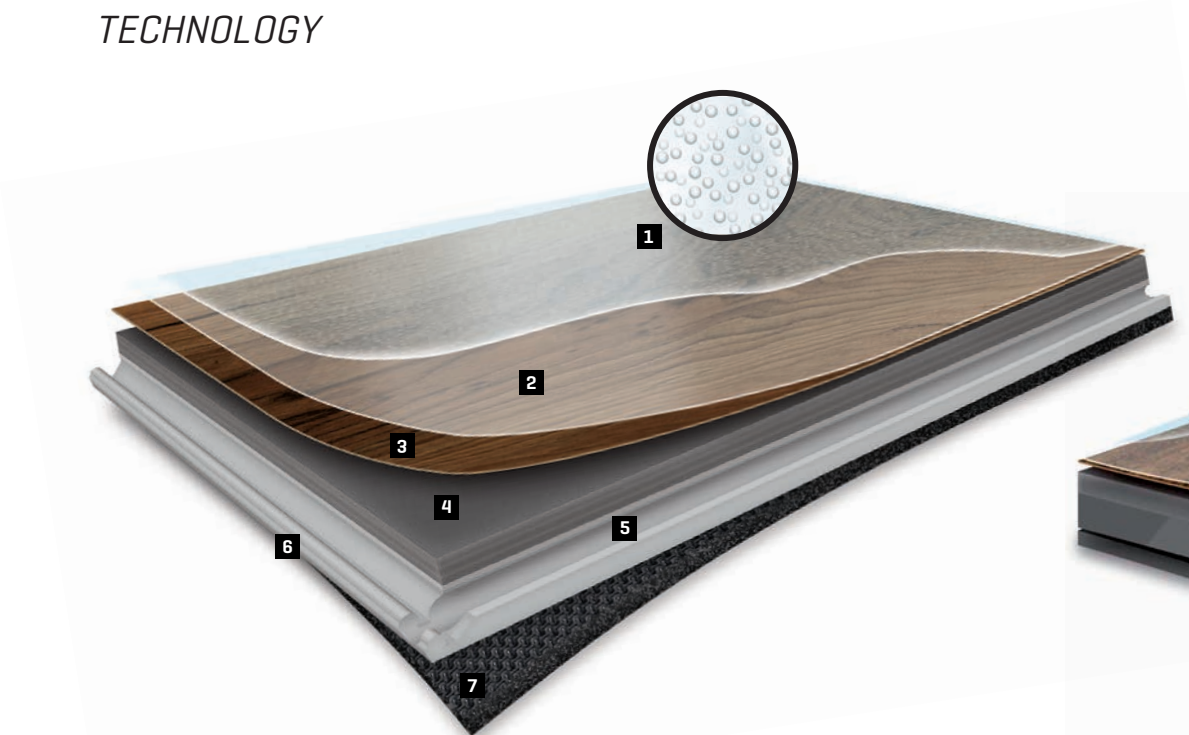


AUSGESTATTET MIT DER ISOCORE® TECHNOLOGIE

EQUIPPED WITH ISOCORE® TECHNOLOGY

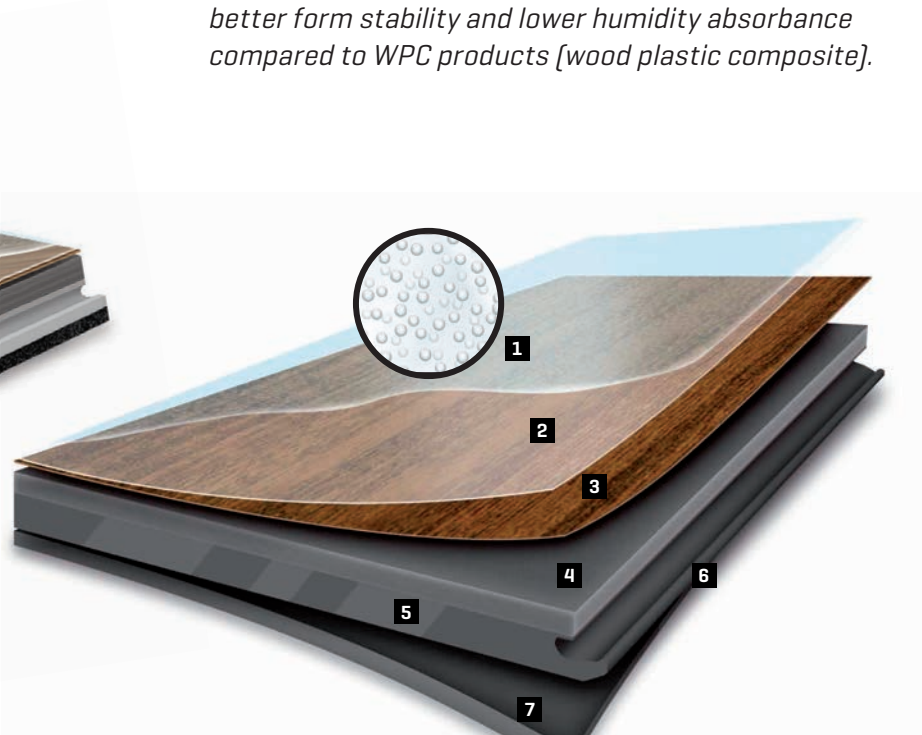
Ein hochwertig geschlossenporig und zellstrukturiert-geschäumter PVC-Kern (Poly-Vinyl-Chlorid) sorgt für Stabilität und Festigkeit, ist aber leichter, weniger spröde und bietet bessere Formstabilität sowie niedrigere Feuchtigkeitsaufnahme als WPC-Produkte (Holz-Kunststoff-Verbundmaterial).

A high-quality closed-pore and cell-structured foamed PVC core [polyvinylchloride] serves for stability and strength, but is also lighter, less brittle and offers a better form stability and lower humidity absorbance compared to WPC products [wood plastic composite].



1. Keramikperl-Beschichtung / Ultra-Fresh Behandlung
Ceramic beads coating / Ultra-Fresh treatment
2. Transparente Vinyl-Nutzschicht
Transparent vinyl wear layer
3. Hochauflösende Druckdekorfolien
High resolution print decorative film
4. Feste Vinyl-Trägerschicht
Strong vinyl support layer

5. Struktur-ISOCORE®
Structure ISOCORE®
6. Klick-System Droplock400
Click system Droplock400
7. Integrierte geräuschabsorbierende Unterschicht / Ultra Fresh Behandlung
Integrated noise-absorbing sub-layer / Ultra-Fresh treatment



1. Keramikperl-Beschichtung / Ultra-Fresh Behandlung
Ceramic beads coating / Ultra-Fresh treatment
2. Transparente Vinyl-Nutzschicht
Transparent vinyl wear layer
3. Hochauflösende Druckdekorfolien
High resolution print decorative film
4. Feste Vinyl-Trägerschicht
Strong vinyl support layer

5. Struktur-ISOCORE®
Structure ISOCORE®
6. Klick-System Droplock100
Click system Droplock100
7. Integrierte geräuschabsorbierende Unterschicht / Ultra-Fresh Behandlung
Integrated noise-absorbing sub-layer / Ultra-Fresh treatment

KOMFORT AN ERSTER STELLE

COMFORT IS OUR
TOP PRIORITY

:: FUSSWARM
:: GERÄUSCHABSORBIEREND
:: GELENKSCHONEND

:: FOOT-WARM
:: NOISE-ABSORBING
:: JOINT-PROTECTIVE



SLY hat eine integrierte IXPE Unterlage, welche Luftbrücken und mögliche Hohlstellen vermeidet. Dies wirkt sich sehr positiv auf die akustische Dämmung aus und sorgt für entsprechend reduzierten Trittschall [-18 dB]. Desweiteren sorgt die integrierte IXPE Matte für höchsten Gehkomfort und entlastet die Gelenke und Wirbelsäule.

SLY offers an integrated IXPE sub-layer, which prevents the formation of airlifts and possible cavities. This has a positive effect on the acoustic insulation and provides a reduced impact sound [-18 dB]. Furthermore the integrated IXPE mat ensures highest walking comfort and relieves the joints and spine.

PFLEGE- LEICHT

EASY TO CLEAN



:: WASSERRESISTENT
:: ANTIBAKTERIELL
:: STRAPAZIERFÄHIG

:: WATER RESISTANT
:: ANTIBAKTERIELL
:: DURABLE



Die Pflege der SLY Vinyl-Böden geht leicht von der Hand. Einfach kurz drüberwischen und Ihr Boden ist wieder wie neu. Trockener Schmutz, wie Gartenerde, wird einfach aufgefegt oder mit dem Staubsauger entfernt.

Caring for the SLY vinyl flooring is easy. Just swipe it over and your floor is like new again. Dry dirt, such as garden soil, is simply swept up or removed with the vacuum cleaner.



Ultra-Fresh is a registered trademark of Thomson Research Associates Inc.



House	
ESPRESSO	1,80€
CAPPUCCINO	2,60€
LATTE MACCHIATO	2,90€
	2,60€
	2,40€
	1,20€

SQUARE | SARDEGNA
SQUARE | LOMBARDIA



EIN DESIGNBODEN DER GRÖSSE ZEIGT

A DESIGN FLOOR SHOWING SIZE

:: ÖKOLOGISCH
:: GROSSE FORMATE

:: ECOLOGICAL
:: LARGE SIZES

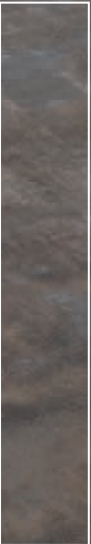
Was will man mehr! Ein Design-Boden, der nicht nur ökologische Standards erfüllt, sondern auch eine breite Vielfalt an Designs bietet. Sie haben die Wahl zwischen sechs verschiedenen Formaten und 30 verschiedenen Dekoren. SLY ist erst noch jeder Alltags-Belastung gewachsen: Ob Wasser oder Schmutz – dieser Designboden hält, was er verspricht und er ist antibakteriell.

What else could you ask for! A design floor that not only fulfils ecological standards but also offers a broad range of designs. You can decide from six different formats and 30 different designs. SLY is fit for everyday use: whether water or dirt – this design floor keeps its promise and is anti-bacterial.



FORMAT *SIZES*

HERRINGBONE
Dielen *Planks*
720 x 120 x 8 mm



1:2:3
Dielen *Planks*
250 / 142 / 108
x 1210 mm x 7,5 mm

X-LARGE
Dielen *Planks*
1510 x 220 x 7,5 mm

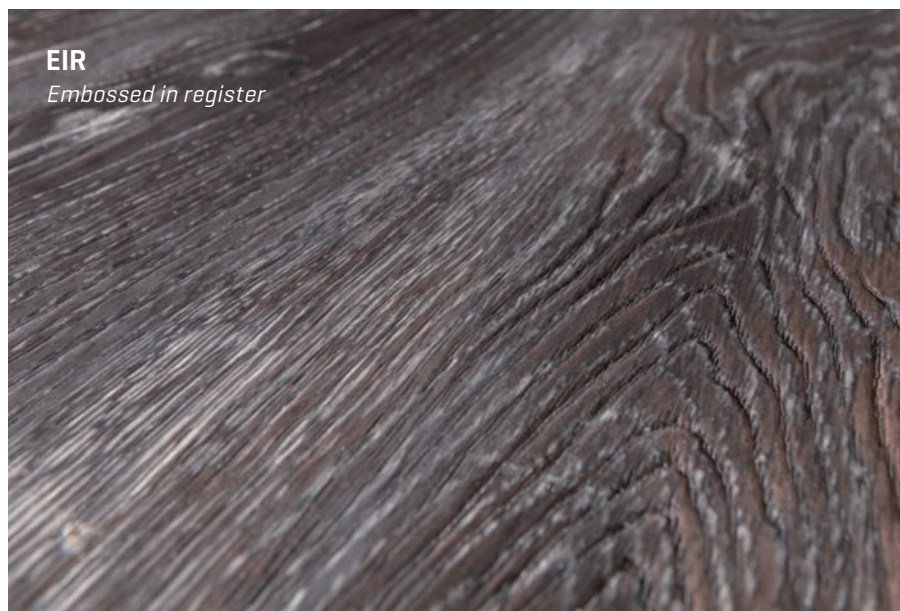
XX-LARGE
Dielen *Planks*
1510 x 300 x 7 mm

SQUARE
Fliesen *Tiles*
600 x 600 x 8 mm

LARGE
Fliesen *Tiles*
812,8 x 406,4 x 7,5 mm

LARGE | **GOLDEN ROST**

STRUKTUREN *STRUCTURES*

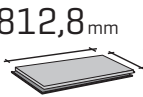
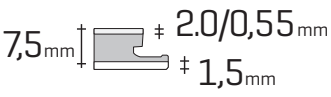


Die neuartige Keramikperl-Beschichtung von SLY, bestehend aus mikroskopisch kleinen Keramikpartikel, sorgt für exzellente Verschleißfestigkeit sowie einfache Pflege und Instandhaltung. Ausserdem verhindert die Ultra-Fresh Behandlung die Entstehung von Gerüchen und Flecken, die zu Schimmel oder Stockflecken führen könnten. SLY ist 100% wasserresistent und kann somit in allen Räumen im Privat- und Gewerbebereich verlegt werden.

The innovative ceramic bead coating of SLY, consisting of microscopically small ceramic particles, ensures excellent wear resistance and easy care and maintenance. In addition, the Ultra-Fresh treatment prevents the formation of odors, mold and mildew. SLY is 100% water resistant and can be installed in all rooms of the private and commercial sector.

LARGE



 812,8_{mm}406,4_{mm}	 7,5_{mm}2.0/0,55_{mm}1,5_{mm}	6 x = 1,982_{m²}
---	--	--

H = Honed
S = Satin
Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9.
See page 9 for explanation.

DROPLOCK
100



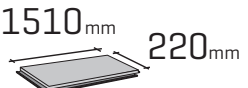
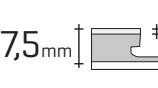
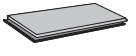
= **Passende Sockelleisten erhältlich**
= *Matching skirting boards available*

X-LARGE



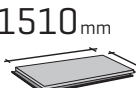
DROPLOCK
100

B = Barnside
E = EIR
Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9.
See page 9 for explanation.

			
		$\pm 2,0/0,55\text{mm}$ $\pm 1,5\text{mm}$	$7 \times$ $= 2,325\text{m}^2$

XX-LARGE



 1510mm 300mm	 7mm 1,5/0,55mm 1,5mm	6 x  = 2,718m²
---	---	---

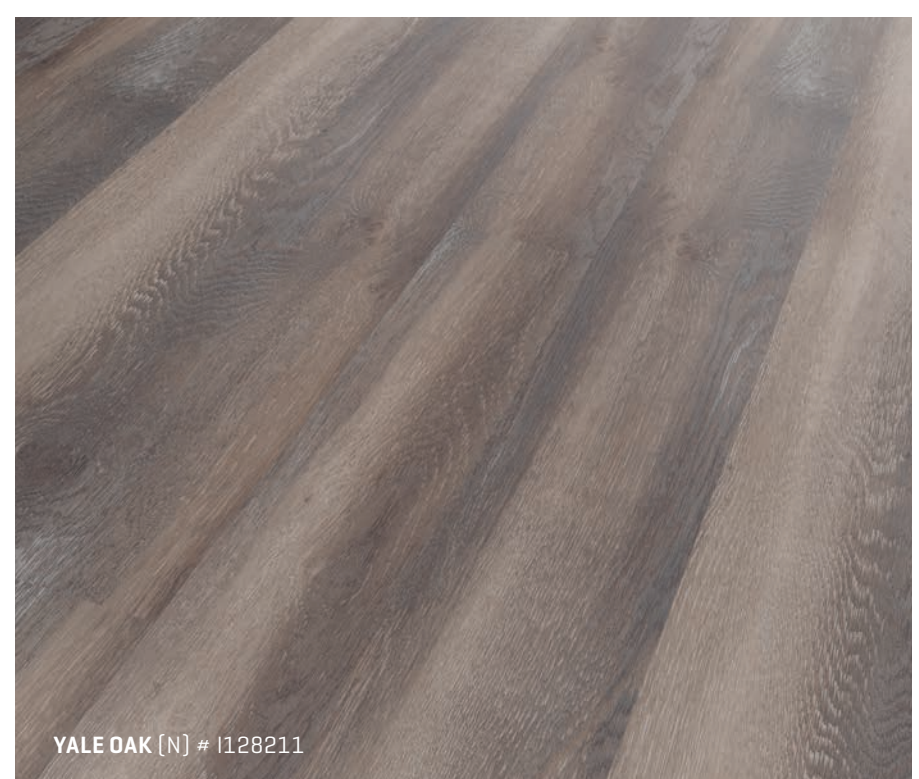
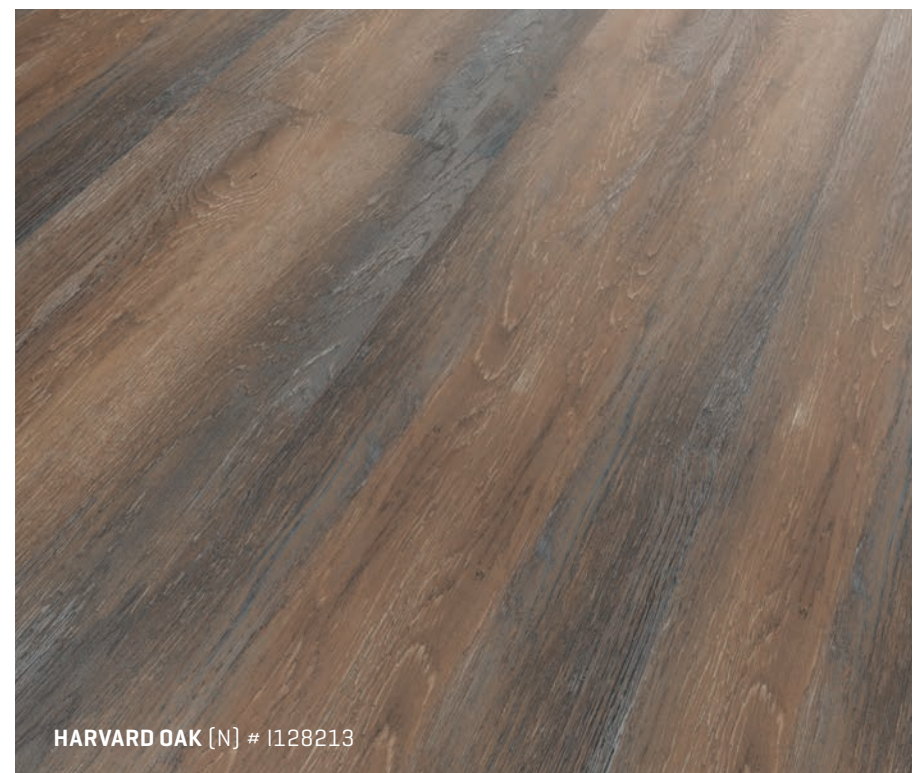
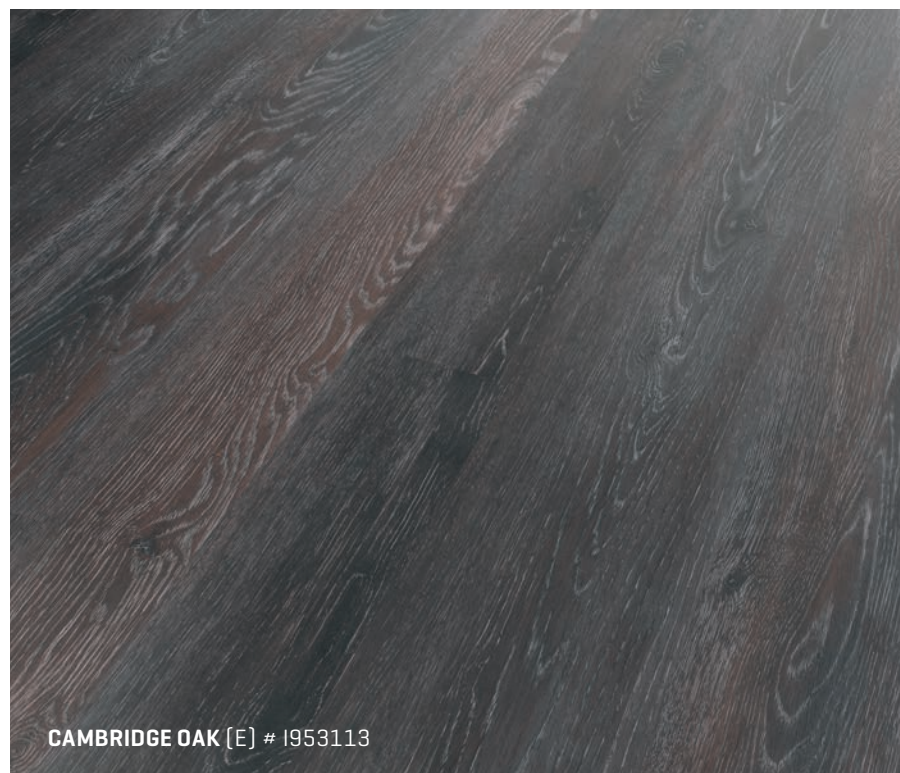
B = Barnside

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9.
See page 9 for explanation.

DROPLOCK
100

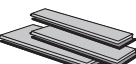
 = **Passende Sockelleisten erhältlich**
= *Matching skirting boards available*

1:2:3



DROLOCK
100

N = Natürliches Bauholz *Natural timber*
E = EIR
Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9.
See page 9 for explanation.

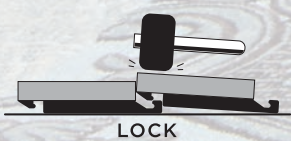
1210mm 	108mm 142mm 250mm	7,5mm  ± 2.0/0,55mm ± 1,5mm	3x3 = 1,815m ² 
---	-------------------------	--	---

HERRINGBONE & SQUARE

DIESE DESIGN-
BÖDEN SIND SEHR
BESONDERS

*THESE DESIGN FLOORS
ARE VERY SPECIAL*

DROPLock®
400

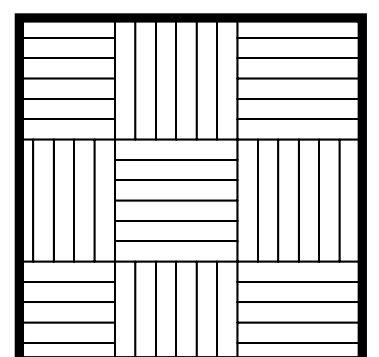
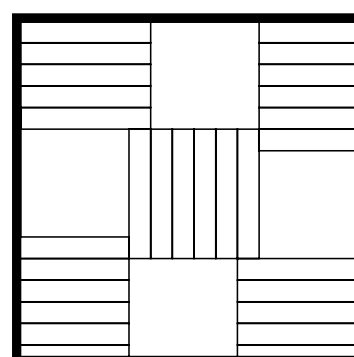
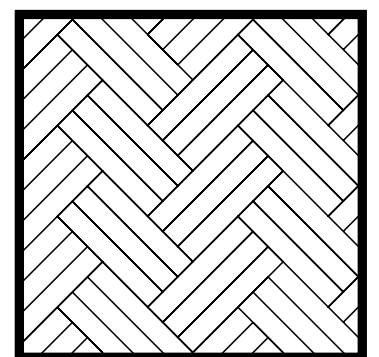
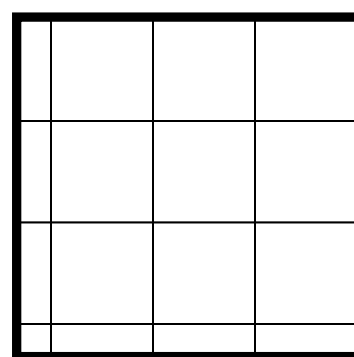
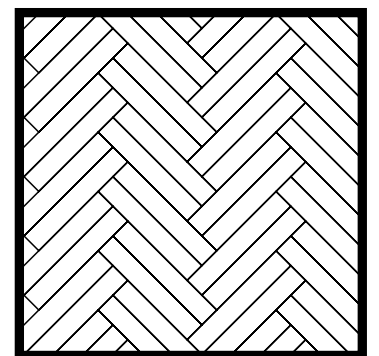
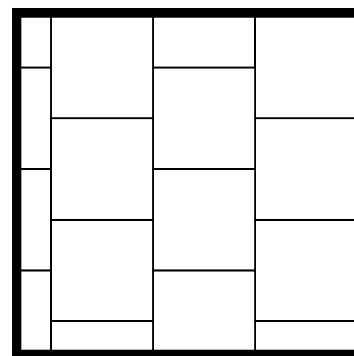
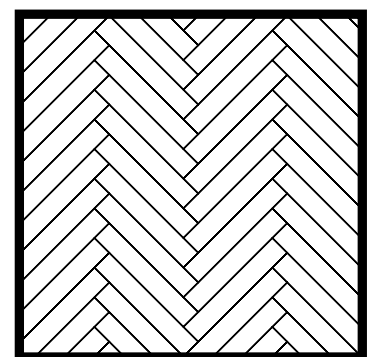
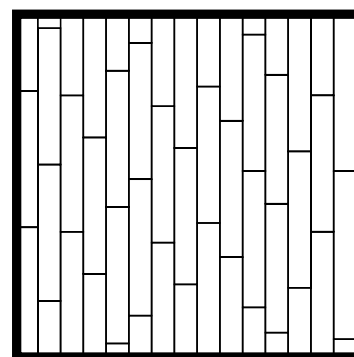




Innovativ dabei ist bei Herringbone das neue Droplock 400 System, welches sich durch "drop-and-lock" Klickverbindungen auf allen vier Seiten der Paneele auszeichnet. Dadurch lassen sich mit diesem Produkt in Holz- und Steinoptik verschiedenartige Muster zusammenstecken. Es wird Ihnen eine enorme Verlegevielfalt geboten, welche ihren Raum zu einem Hingucker machen. Aussergewöhnlich ist, dass sich die Square-Kollektion mit der Herringbone-Kollektion kombinieren lässt. Durch die Klickverbindungen auf allen vier Seiten, sind Ihrer Phantasie nun keine Grenzen mehr gesetzt. Unzählige Kombinationsmöglichkeiten lassen Ihre Räume erstrahlen.

The innovative Droplock 400 system stands out, characterized by "drop-and-lock" click connections on all four sides of the panels. As a result, different wood and stone patterns can be put together with this product. An enormous variety of installations are available, which make your space an eye-catcher. With click connections on all four sides, there are no limits to your imagination. Countless combination possibilities let your rooms shine.

VERLEGEMUSTER VORSCHLÄGE LAYING PATTERN SUGGESTIONS



HERRINGBONE | NORMANDIE
SQUARE | CALABRIA

HERRINGBONE



720mm 120mm	8mm 2.0/0,55mm 1mm	24 x = 2,074m²
--	--	---

B = Barnside

N = Natürliches Bauholz *Natural timber*

S = Sägeschnitt *Sawcut*

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9. *See page 9 for explanation.*

DROPLOCK®

400



= **Passende Sockelleisten erhältlich**
= *Matching skirting boards available*

SQUARE



DROPLOCK®
400

R = Raue Betonprägung
Rough concrete embossing

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 9. *See page 9 for explanation.*

600mm 600mm	8mm ± 2.0/0.55mm ± 1mm	6 x = 2,16m²
----------------	------------------------------	-----------------

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*



SOCKELLEISTEN CUBU 60 *SKIRTINGS CUBU 60*

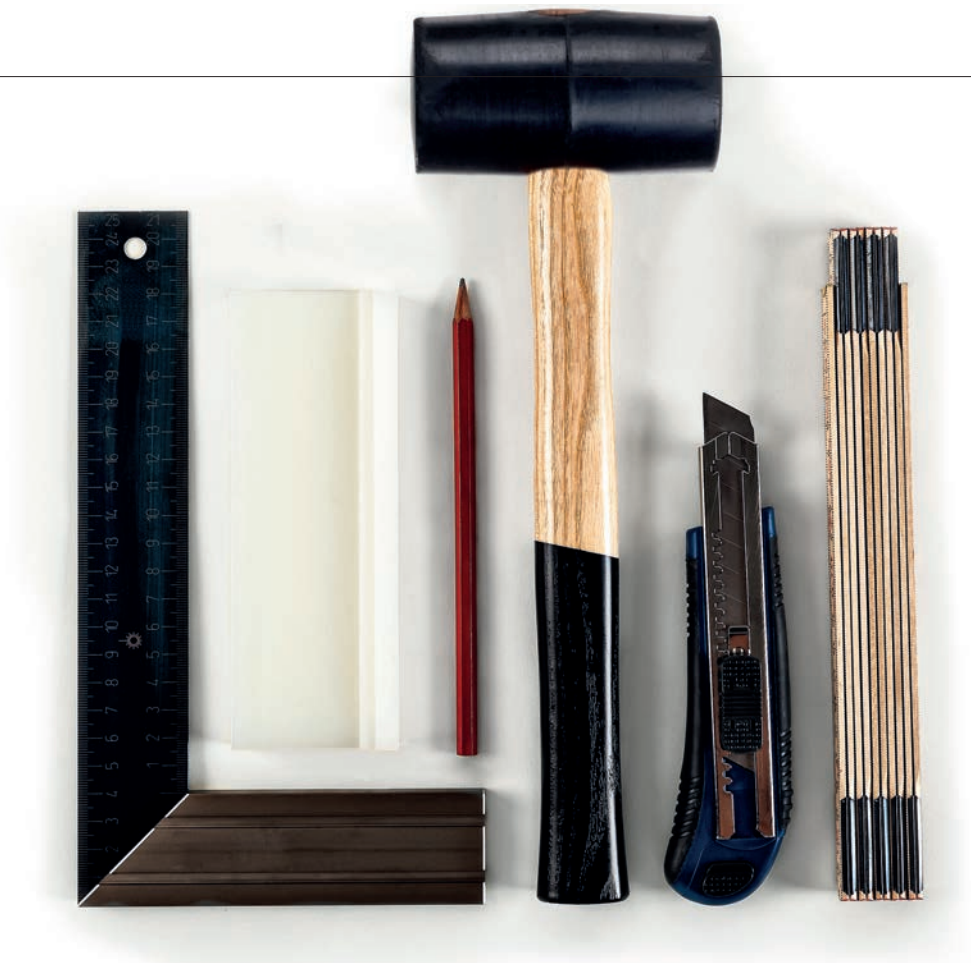
Im Bereich der Sockelleisten, Fussbodenprofile und technischen Profile aus Kunststoff bilden die Produkte der Firma Döllken Weimar die perfekte Ergänzung. Das Unternehmen ist auf diesem Gebiet ein führender Hersteller und liefert direkt auch die nötigen Werkzeuge zur exakten und schnellen Verarbeitung der Sockelleisten. Passende Design-Sockelleisten sind für markierte Dekore erhältlich. Alternativ, weisse Sockelleisten.

Döllken Weimar offers the perfect additions in the field of skirting boards, floor profiles and technical profiles made of plastic. The company is a leading manufacturer and delivers also directly the required tools for precise and quick installation of skirting boards. Matching design skirtings are available for marked decors. Alternatively, white skirtings.

SNELL UND EINFACH VERLEGT *QUICK AND EASY INSTALLATION*

Die Böden von SLY sind schnell und einfach mit dem neuen Klick-System Droplock100 oder Droplock400 verlegt. Dafür sind keine grossen handwerklichen Meisterleistungen nötig, sondern nur ein paar gekonnte Handgriffe mit wenigen Werkzeugen. Diese finden Sie in jedem Fachgeschäft.

The floors from SLY are quickly and easy installed with the new click system Droplock100 or Droplock400. Therefore no masterpiece of craftsmanship is required, but only a few skilfull movements with a few tools. You will find them in any specialised market.



BEHANDLUNG *CARE*

Zur Reinigung und Pflege empfehlen wir die Produkte von Dr. Schutz. Ob für die Wohnung oder den Geschäftsraum, als Pflegemittel oder Unterhaltsreiniger – Dr. Schutz bietet eine breite Palette an Produkten, mit denen Sie Ihren Boden fachgerecht pflegen und ihm wieder neuen Glanz verleihen.

For cleaning and care we recommend the products from Dr. Schutz. For flats and business facilities, as care or maintenance cleaning – Dr. Schutz offers a versatile range of products, with which you can professionally treat your floor and bring new shine.

www.dr-schutz.com

TECHNISCHE DATEN *SPECIFICATIONS*

Kollektion <i>Collection</i>		LARGE	X-LARGE	XX-LARGE	1:2:3	HERRINGBONE	SQUARE
Art <i>Type</i>		Fliesen <i>Tile</i>	Dielen <i>Plank</i>	Dielen <i>Plank</i>	Dielen <i>Plank</i>	Dielen <i>Plank</i>	Fliesen <i>Tile</i>
Format <i>Size</i> [mm]		812,8 x 406,4	1510 x 220	1510 x 300	1210 x 250/142/108	720 x 120	600 x 600
Gesamtstärke <i>Total thickness</i> [mm]		7,5	7,5	7	7,5	8	8
Oberschicht <i>Top layer</i> [mm]		2,0/0,55	2,0/0,55	1,5/0,55	2,0/0,55	2,0/0,55	2,0/0,55
Trittschall IXPE <i>Impact sound IXPE</i> [mm]		1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
Vergütung <i>Coating</i>		ECB*	ECB*	ECB*	ECB*	ECB*	ECB*
Struktur <i>Surface</i>		Satin/Honed	Barnside/EIR	Barnside	EIR/Natural Timber	Barnside/Sawcut/NT	Satin
Gefaste Kanten <i>Bevelled edge</i>		Ja <i>Yes</i>	Ja <i>Yes</i>	Ja <i>Yes</i>	Ja <i>Yes</i>	Ja <i>Yes</i>	Ja <i>Yes</i>
Klick-System <i>Click-system</i>		Droplock 100	Droplock 100	Droplock 100	Droplock 100	Droplock 400	Droplock 400
1 Karton <i>Box</i>	Stück <i>Pieces</i>	6	7	6	3 x 3	24	6
	m²	1,982	2,325	2,718	1,815	2,074	2,16
	Kg	16,2	19	19,7	15,1	16,84	18,96
1 Palette <i>Pallet</i>	Kartons <i>Boxes</i>	30	39	36	48	36	34
	m²	59,5	90,7	97,8	87,1	74,7	73,44
	Kg	501	756	725	740	622	660
Rutschhemmstufe <i>Antislip category</i>		DIN 51130	R10	R9/R10	R9	R10	R9/R10
Gleitverhalten <i>Slip resistance</i>		EN 14041	DS	DS	DS	DS	DS
Resteindruck <i>Residual indentation</i>		EN 433	Erfüllt <i>Pass</i>	Erfüllt <i>Pass</i>	Erfüllt <i>Pass</i>	Erfüllt <i>Pass</i>	Erfüllt <i>Pass</i>
Thermische Widerstand [m²K/W] <i>Thermal resistance</i>		R =	0,0714	0,0714	0,0666	0,0714	0,074
Chemikalienbeständigkeit <i>Chemical resistance</i>		EN 423	Gut <i>Good</i>	Gut <i>Good</i>	Gut <i>Good</i>	Gut <i>Good</i>	Gut <i>Good</i>
Trittschallreduktion <i>Sound reduction</i>		ISO 140-8	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB
Verschleissverhalten <i>Wear resistance</i>		EN 660-2	Gr. T	Gr. T	Gr. T	Gr. T	Gr. T
Brandverhalten <i>Flammability</i>		BS EN 13501	B _n -s1	B _n -s1	B _n -s1	B _n -s1	B _n -s1
Formaldehyd <i>Formaldehyde</i>			E1	E1	E1	E1	E1
Fussbodenheizung <i>Underflooring heating</i>		EN 649	Geeignet zu Verlegung auf Warmwasser-Fussbodenheizung <i>Suitable for all standard warm-water heating systems</i>				
Nutzungsklasse <i>Utilization class</i>			33	33	33	33	33
Garantie <i>Warranty</i>	Wohnen <i>Residential</i>	25 Jahre <i>years</i>	25 Jahre <i>years</i>	25 Jahre <i>years</i>	25 Jahre <i>years</i>	25 Jahre <i>years</i>	25 Jahre <i>years</i>
	Gewerblich <i>Commercial</i>	5 Jahre <i>years</i>	5 Jahre <i>years</i>	5 Jahre <i>years</i>	5 Jahre <i>years</i>	5 Jahre <i>years</i>	5 Jahre <i>years</i>
* Keramik-Pulverbeschichtung. <i>Embedded Ceramic Bonded.</i>							

EIGENSCHAFTEN *CHARACTERISTICS*



Kennzeichnung der Raumluft Emissionsklasse aufgrund der VOC-Emissionsprüfungen.
Identification of ambient air emission class on the basis of VOC emission tests.



Keine Inhalt von PCP
(Pentachlorophenol)
*Containing no PCP
(Pentachlorophenol)*



Ausgezeichnete Formbeständigkeit
Excellent dimensional stability



Keine Formaldehyd-emissionen
No formaldehyde emissions



Akkustische Eigenschaften
Geräuschreduzierend bis 18 dB.
Acoustic properties noise-reduction up to 18 dB.



Rutschfestigkeit Reibungskoeffizienten < 0,30
Slip resistance traction coefficient < 0,30



Klasse B_n-s1 schwer entflammbar
Class B_n-s1 hardly inflammable



Chemische Resistenz
Chemical resistance



SCHAU DAS VIDEO
WATCH THE VIDEO

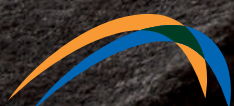
VORTEILE

- :: GROSSE FORMATE
- :: WASSERRESISTENT
- :: SCHNELL VERLEGT
- :: DIMENSIONSSTABIL
- :: ANTIBAKTERIELL
- :: FUSSWARM
- :: GERÄUSCHABSORBIEREND
- :: GELENKSCHONEND
- :: UMWELTSCHONEND
- :: ÖKOLOGISCH
- :: INTEGRIERTE TRITTSCHALLDÄMMUNG

BENEFITS

- :: *LARGE SIZES*
- :: *WATER RESISTANT*
- :: *QUICKLY INSTALLED*
- :: *DIMENSIONALLY STABLE*
- :: *ANTIBACTERIAL*
- :: *FOOT-WARM*
- :: *NOISE ABSORBING*
- :: *JOINT-PROTECTIVE*
- :: *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY*
- :: *ECOLOGICAL*
- :: *INTEGRATED IMPACT SOUND INSULATION*

HERRINGBONE | ALSACE



HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

HWZ International AG
Untere Gründlistrasse 23

6055 Alpnach-Dorf, OW
Switzerland

Phone +41 58 470 66 00
Fax +41 58 470 66 01

info@hwzi.ch
www.hwzi.ch

