

dukta[®]
flexible wood

2025

WE SUPPLY WOOD PERFECTION IN SERIES.



KOLAR
WOOD ELEMENTS

Mehr Flexibilität mit Holz

More flexibility with wood

Visuelle und technische Aspekte eröffnen neue Design-Horizonte

Mit der Designplatte dukta® bieten wir ein weiteres ökologisches Produkt für den Innenbereich, das Mehrwert für Auge und Ohr schafft. Durch ihre Verformbarkeit und Transparenz bieten dukta®-Platten optisch und akustisch einen Vorteil, denn neben ihrer ansprechenden Erscheinung zeichnen sich dukta®-Platten durch ihre schallabsorbierende Wirkung aus.

Die dukta®-Platten sind einseitig oder zweiseitig eingeschnittene Holzwerkstoffplatten. Durch das spezielle, patentierte Einschnideverfahren erreicht man die Flexibilität der Platten. Sie eignen sich insbesondere für Wand- und Deckenapplikationen für gerade sowie gebogene Flächen, ebenso wie für freistehende Trennwandelemente und Möbel.

Visual and technical aspects opening New Horizons in Design

With the dukta® design panel we provide an additional ecological product for indoor use, creating more value for eyes & ears. dukta® panels provide a visual and audible advantage due to their ductility and transparency, as in addition to the visually appealing appearance, dukta® panels are characterized by their sound-absorbing effect.

The dukta® panels are wood-based panels incised on one or two sides. The flexibility of the panels is achieved through a patented carving technique. The panels are particularly suitable for wall and ceiling applications, straight and curved surfaces, as well as for freestanding partition elements and furniture.



dukta® LINAR in Buche mit rückseitig weißem Akustikvlies als Verkleidung gebogener Wandflächen in einem Bürogebäude.
Projektort: Österreich

dukta® LINAR in beech with white fleece backing used to clad the curved wall surfaces in an office building.
Project location: Austria

Raumerlebnis

Spatial experience

für höchste Ansprüche

for the highest demands

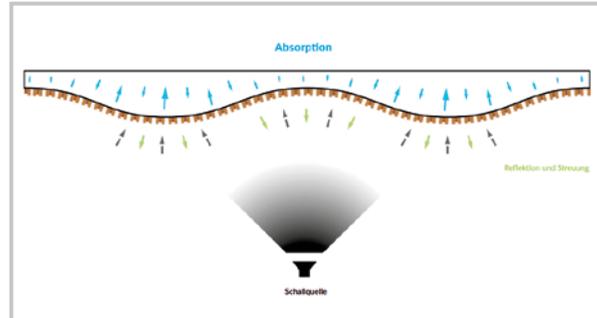
dukta® eignet sich für akustisch sensible Räume wie Tonstudios, Kinos, Konzertsäle, Restaurants, Foyers, Schulungsräume usw.

Messungen der EMPA Schweiz (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt)

bestätigen die hohen Absorptionswerte. Zusätzlich kann auch die Schalldiffusion durch gewellmontierte Platten gesteuert werden.

Durch die wellenförmige Geometrie der Paneele gelangen die Schallwellen aus allen Richtungen direkt in die Öffnungen und werden dahinter absorbiert. Die unterschiedlich großen Abstände zur Wand führen dazu, dass kurze und lange Wellen (Hoch- und Tieftöne) gleichermaßen eingefangen werden.

Die ausgezeichneten akustischen Eigenschaften, zusammen mit der faszinierenden Optik, ermöglichen Raumerlebnisse für höchste Ansprüche.



dukta® is suitable for use in acoustically sensitive rooms such as recording studios, cinemas, concert halls, restaurants, foyers, teaching rooms etc.

Measurements made by EMPA Schweiz (Swiss Federal Laboratories for Materials Science

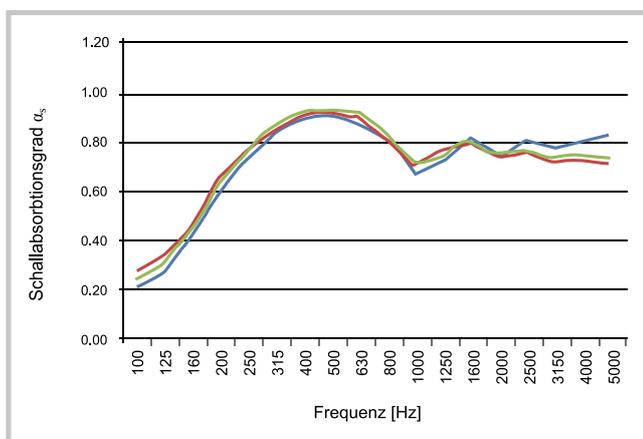
and Technology) confirm the high absorption properties. In addition, the sound diffusion can be controlled by corrugated mounted panels.

Due to the wave-shaped geometry of the panels, the sound waves come directly from all directions into the openings and are absorbed behind them. The different distances to the wall lead to short and long waves (high and bass sound) being captured in the same way.

The excellent acoustic properties and fascinating aesthetic enable you to create spatial experiences to the highest standards.

Flache Montage

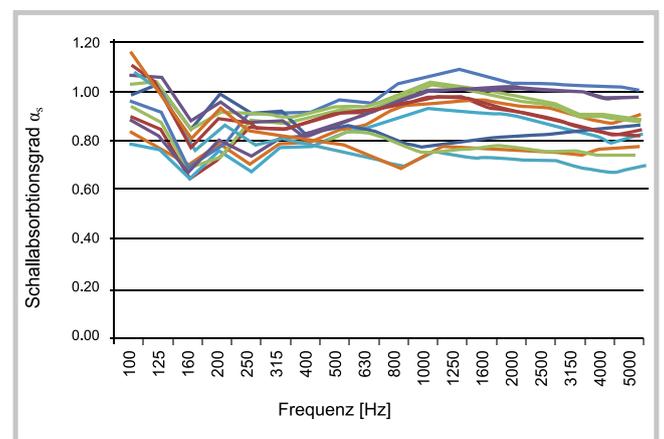
Flat Mounting



Gewellte dukta®-Akustikwände und -decken erreichen, quer durch alle Frequenzen, so hohe Schallabsorptionswerte wie andere Produkte nur in spezifischen Frequenzbereichen.

Gewellte Montage

Corrugated Mounting

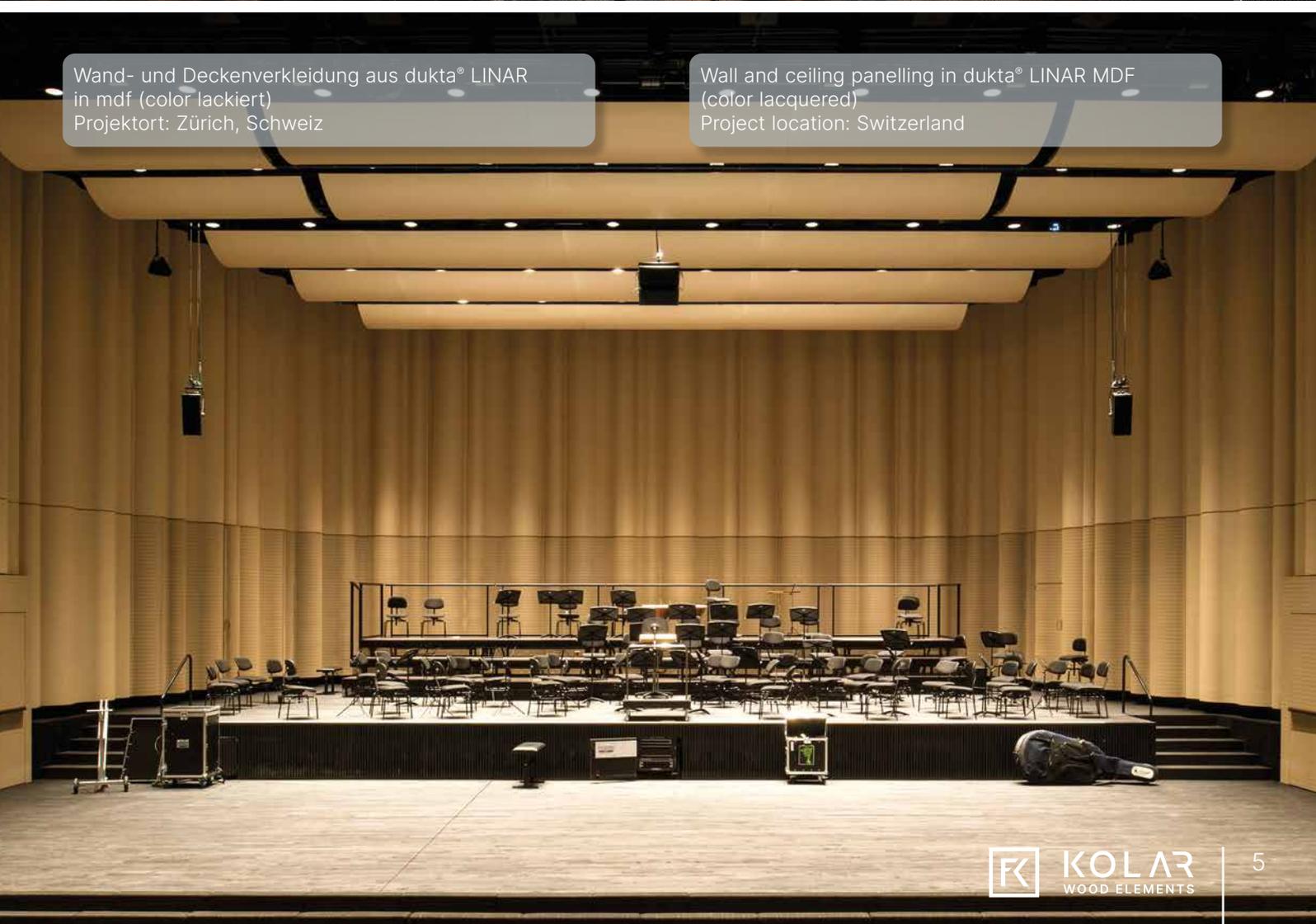


dukta® corrugated acoustic walls and ceilings achieve such high sound absorption values across all frequencies. Other products only do this in specific frequency ranges.



Wandverkleidung und Deckensegel aus dukta® FOLI MDF natur
Projektort: Bielsko Biala, Polen

Wall cladding and ceiling panels in dukta® FOLI MDF natural
Project location: Bielsko Biala, Poland



Wand- und Deckenverkleidung aus dukta® LINAR
in mdf (color lackiert)
Projektort: Zürich, Schweiz

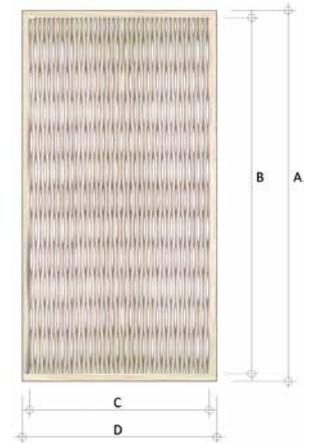
Wall and ceiling panelling in dukta® LINAR MDF
(color lacquered)
Project location: Switzerland

dukta® Produktinformationen

Standardmaße der Platten

Standard panel dimensions

(Toleranz +/- 0,5 cm) (tolerance +/- 0.5 cm)	Außenmaß (AxD) in cm panel size (AxD) in cm	VPM (m ²)	Nutzfläche (BxC) in cm usable area (BxC) in cm	Nutzfläche in m ² / Platte usable area in m ² / panel
JANUS (Dreischichtplatte Fichte oder MDF natur) (3 layered panel spruce or MDF natural)	250 × 102	2,55	237 × 97	2,29
LINAR (MDF natur) (natural)	250 × 125	3,125	235 × 120	2,82
in MDF Color	244 × 125	3,05	228 × 120	2,74
SONAR (MDF natur) (natural)	250 × 125	3,125	232 × 120	2,78
in MDF Color	244 × 125	3,05	232 × 120	2,78
FOLI (MDF natur) (natural)	250 × 125	3,125	233 × 116	2,70
in MDF Color	244 × 125	3,05	227 × 116	2,65



Die **Fräsung** erfolgt immer der Länge und der Holzrichtung nach. Jede Platte hat aus Transportgründen rundum einen ungefrästen Rand. Verrechnet wird das Außenmaß.

Oberfläche: roh (3-Schichtplatte Fichte ist geschliffen K60)

The **incision** always follows the length and the direction of the wood. Due to transportation, each panel has a non-incised edge. The external dimension is charged.

Surface: Raw (3-layered-panel spruce: polished K60)

Platteneigenschaften

panel properties

	3-Schichtplatte Fichte 3-layer panel Spruce		MDF natur		MDF Color*		Luftdurchlass Airflow rate	Biegeradius bending radius
	Stärke Strength	kg/m ²	Stärke Strength	kg/m ²	Stärke Strength	kg/m ²		
JANUS	27 mm	7	25 mm	10,5			ca. 33%	≥ 100 mm
LINAR			8 mm	4	8 mm	5	ca. 26%	≥ 120 mm
SONAR			8 mm	4	8 mm	5	ca. 26%	≥ 150 mm
FOLI			8 mm	5	8 mm	6	ca. 13%	≥ 230 mm

Materialeigenschaften: Temperaturbeständigkeit und Emissionswerte entsprechen den Standardwerten der eingesetzten Holzwerkstoffe: Massivholz Fichte AB/B AW100, MDF-Platte E1.

3-Schichtplatte Fichte: Homogenes Holzbild, Äste möglich, geringe Markröhrenanteile möglich, leichte Farbabweichungen und leichte Risse an den Plattenrändern zulässig. Durch das Fräsen ausgerissene oder ausgebrochene Äste möglich. Die Holzlagen sind vollflächig verleimt und können daher vereinzelt durch das Fräsen aufgehen. Ausgekittete Astrisse sind Bestandteil des Ausgangsmaterials und zulässig.

MDF/MDF Color: Der Hauptrohstoff Holz unterliegt natürlichen Farbschwankungen, das hat Auswirkung sowohl auf MDF natur als auch MDF Color. Verschiedene Produktionschargen können daher Farbunterschiede aufweisen.

Hinweis: Fräsbedingte leichte Verbrennungen am Fräsgrund zulässig.

Material Properties: Temperature resistance and emission values correspond to the standard values of the wood materials used such as solid wood spruce AB/B AW100, MDF-panel.

3 layered panel spruce: Homogeneous natural pattern, branches possible, slight pith portions possible, slight color deviations and slight cracks at the edge of the panels. Through milling, stripped or loose branches possible.

The wooden panels are glued together and can therefore be integrated in the milling process. Plugged branches are part of the raw material and are permissible.

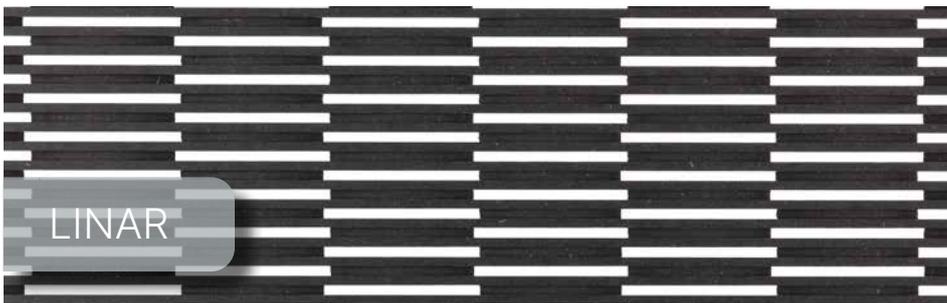
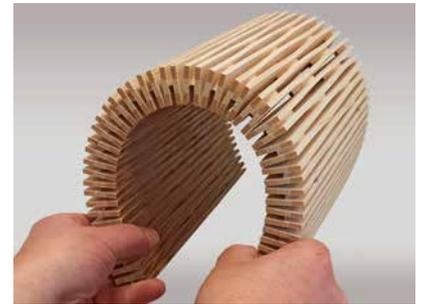
MDF/MDF Color: The main wood raw material is subject to natural color variations. Different production batches may therefore show slight differences in colour.

Please note: Minor burns on incised base due to milling process possible.

dukta® Product Information



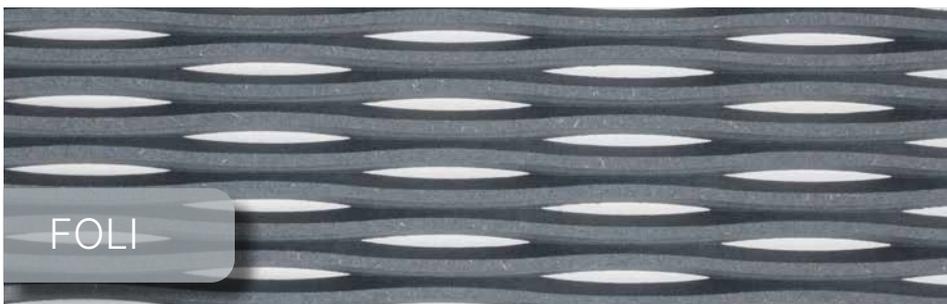
JANUS



LINAR



SONAR



FOLI



STANDARD MDF-FARBEN

STANDARD MDF-COLOURS



Der **Biegeradius** ist abhängig von der Frästyp, dem Material und der Plattenstärke.



The **bending radius** depends on the incision type, material and panel thickness.

dukta® furniert

Als hochwertige Platte für den Möbel- und Ladenbau gilt dukta® mit furnierten Oberflächen, die einen Dekorverbund zum Interieur bieten.

Für die furnierte Ausführung eignet sich JANUS mit 2 Sichtseiten sowie LINAR oder FOLI mit 1 Sichtseite. Zur Auswahl steht hochwertiges Nuss-, Buchen- oder Eichenfurnier. Das dukta®-Panel kann roh oder matt lackiert geordert werden.

Ausgangsmaterialien sind eine 3-Schichtplatte Fichte oder MDF. Besonders effektiv in Kombination mit eingefärbter MDF.



dukta® veneered

As a high-quality panel for furniture and shopfitting, dukta® offers veneered surfaces that offer a decorative composite to interiors.

For the veneered implementation, JANUS with 2 visible sides and LINAR or FOLI with one visible side are suitable. Choose from high quality walnut, oak, or beech veneer. The dukta® panels can be ordered unfinished or lacquered.

Base materials are spruce 3-layered panels or MDF. Especially effective in combination with coloured MDF.



Möbelfront aus dukta® LINAR,
mdf color schwarz mit Furnier Eiche roh

Furniture using dukta® LINAR
mdf color black with veneered raw oak

Holztrennwände und Möbelfronten aus dukta® JANUS
Fichte, Nuss furniert.
Projektort: Malta

Wooden partition walls and furniture fronts made of
dukta® JANUS spruce, walnut veneer.
Project location: Malta



dukta® PRINT

Flexibel im Design

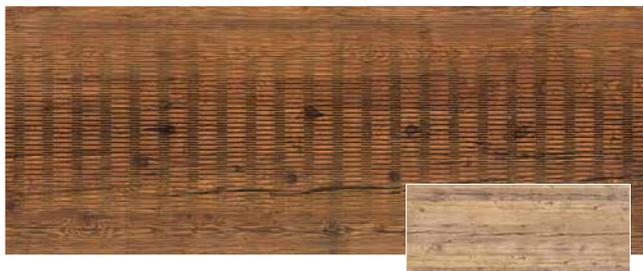
Um die Gestaltungs- und Verwendungsmöglichkeiten im Interior Design und Ladenbau zu erweitern, bieten wir Platten mit digital bedruckter Oberfläche an: dukta® PRINT

Für den Druck sind alle vier dukta®-Frästyphen verwendbar. Schicken Sie uns Ihre Idee für einen Individualdruck.

Beispiele:

Altholz braun

Reclaimed Lumber Brown



Individualdruck:



dukta® PRINT

Flexible in design

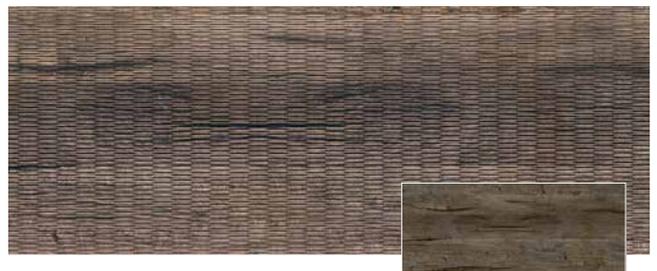
To expand the use and possibilities in interior design and shopfitting, we offer panels with a digitally printed surface: dukta® PRINT

All four dukta® types of incision are suitable for printing: Send us your idea for an individual print.

Examples:

Altholz grau

Reclaimed Lumber Grey



Individual print:

Mindestbestellmenge bei Individualdruck ist 5 Platten pro Motiv.

Bei Bildmotiven über mehrere dukta®-Platten ist die Nutzfläche/Platte u.U. geringer, um einen laufenden Übergang zu gewährleisten.

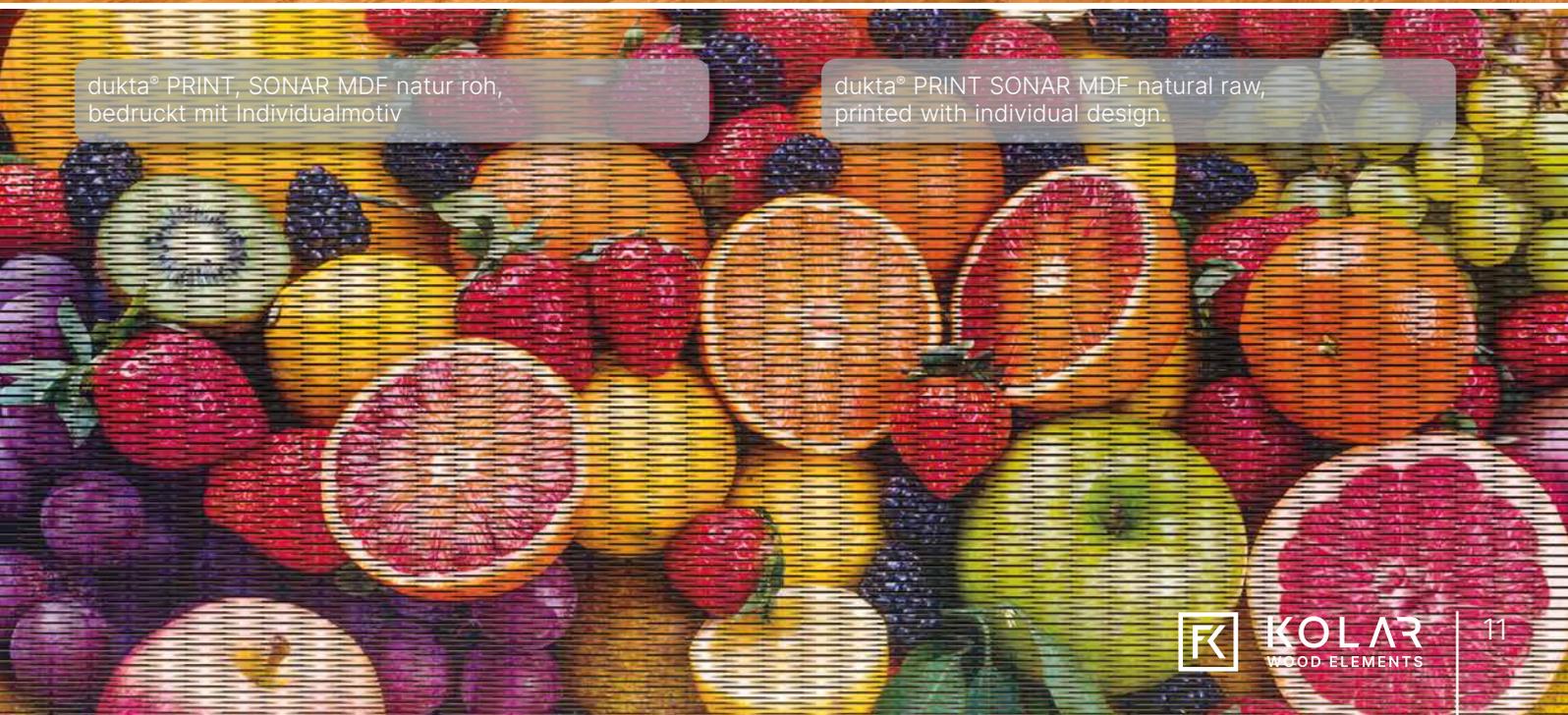
Minimum order quantity for individual printing is 5 panels per design.

In case of motifs over several dukta®-panels, the usable area per panel may be smaller in order to ensure a continuous transition.



dukta® FOLI in MDF Natur und mit Individualdruck.
Einsatz im Ladenbau,
Projektort: Cheb, Tschechische Republik

dukta® FOLI in MDF Natural and with individual print.
Use in shopfitting,
project location: Cheb, Czech republik



dukta® PRINT, SONAR MDF natur roh,
bedruckt mit Individualmotiv

dukta® PRINT SONAR MDF natural raw,
printed with individual design.

Sonderanfertigungen

Neben unserem Standardprogramm entwickeln wir laufend Sonderlösungen für die spezifischen Anforderungen unserer Kunden.

In addition to our standard program, we are continuously developing special solutions for the special requests of our customers.

Lackierte Oberflächen

Prinzipiell können alle dukta® Paneele auch mit matt lackierter Oberfläche bestellt werden. Standard-Colorlacke sind Schwarz (RAL9005), Weiß (RAL9010) und Grau (RAL7000).

Für mehr Farbvielfalt besteht auch die Option einer kundenspezifischen farbigen (RAL-) Lackierung. Alle verwendeten Lacke sind 2-Komponenten-Lacke auf Basis von säurehärtendem Melaminharz und erfüllen die Vorgaben der Norm DIN EN71-Teil3



Lacquered surface

In principle, all dukta® panels can also be ordered with matt lacquered surfaces. Standard colour paints are black (RAL9005) white (RAL9010) and grey (RAL7000). For more colour diversity there is the option of custom-made colored (RAL-) paint. All coatings are 2-component coatings based on acid-hardening melamine resin and meet the requirements of the standard DIN EN71-Part 3.



MDF Color

In unserem Standard-Programm bieten wir MDF color in schwarz, grau und hellgrau bereits ab 5 Platten in 8mm (LINAR, FOLI, SONAR); Lieferzeit: 4 Wochen

Platten in Stärke 19mm als einseitige Fräsung LINAR (Rückseite genutet) ab 5 Platten, Lieferzeit: 5 Wochen



MDF Color

We offer MDF color in black, grey and light grey in our standard program from 5 panels in 8mm (LINAR, FOLI, SONAR) - Delivery time: 4 weeks.

or as a one-sided incision LINAR (back is grooved) in strength 19mm with a minimum order of 5 panels, delivery time: 5 weeks.



Customised solutions

Akustikvlies

Auf der Rückseite der Platten (LINAR, SONAR, FOLI) bringen wir gern Akustikvlies schwarz oder weiß auf. Bitte beachten Sie, dass dies nur in Kombination mit einer lackierten Oberfläche angeboten wird.



Acoustic fleece

Acoustic fleece backing for panels LINAR, SONAR, FOLI is possible in combination with a lacquered surface. Acoustic fleece available in either black or white.



Akustik-Vlies
auf Rückseite

acoustic
fleece backing

ZERTIFIZIERTES MATERIAL



Auf Wunsch fertigen wir Ihre dukta®-Platten aus zertifiziertem Plattenmaterial.

Je nach Plattenmaterial sind unterschiedliche Zertifizierungen (FSC und/oder PEFC) möglich, auch differieren die Mindestbestellmengen und Lieferzeiten. Bitte erfragen Sie die aktuellen Lieferbedingungen und Preise bei Interesse.

Hinweis: furnierte Ausführungen können wir nicht mit Zertifikat anbieten.

CERTIFIED MATERIAL



We can manufacture your dukta® panels from certified panel material on request.

Depending on the material, different certifications (FSC and/or PEFC) are possible, and the minimum order quantities and delivery times also differ. Please enquire about the current delivery conditions and prices if you are interested.

Note: we cannot offer veneered versions with a certification.

Sonderformate / Material

- Sonderformate ab 30 m². Max. Plattengröße 1.400×2.840 mm, max. Fräsfläche 1.300×2.700 mm (abhängig vom Fräsbild & Ausgangsmaterial)
- Sondermaterial ab 100 m²
- Sonderfräsung ab 100 m²

Alle Sonderanfertigungen unterliegen einer Musterfreigabe.

Kosten für Muster bzw. Testfräsung werden separat angeboten.



Special formats / special materials

- Special formats from 30 m². Max. size 1400×2840 mm, max. usable area 1300×2700 mm (depending on milling pattern and material)
- Special material from 100 m²
- Special milling from 100 m²

All custom-made products are subject to a sample approval.

Costs for sample or test milling are offered separately.

Flexibel im Einsatz

Die einseitig oder zweiseitig eingeschnittenen Holzwerkstoffplatten eröffnen durch ihre Biegsamkeit und Transparenz einen großen Gestaltungsspielraum. Sie eignen sich insbesondere für schallabsorbierende Wand- und Deckenapplikationen sowie für freistehende Trennwandelemente.

Durch den großen Anteil an offener Fläche (bis zu 33%) eignen sich die dukta®-Elemente für den verdeckten Einsatz von raumklimatischen Anlagen und für stimmungsvolle Hinterleuchtung. Dank der stark vergrößerten Oberfläche wirken sich die eingeschnittenen Platten regulativ auf das Raumklima aus.

Auch kann dukta® als biegsames (Unter-)konstruktionsmaterial herangezogen werden.



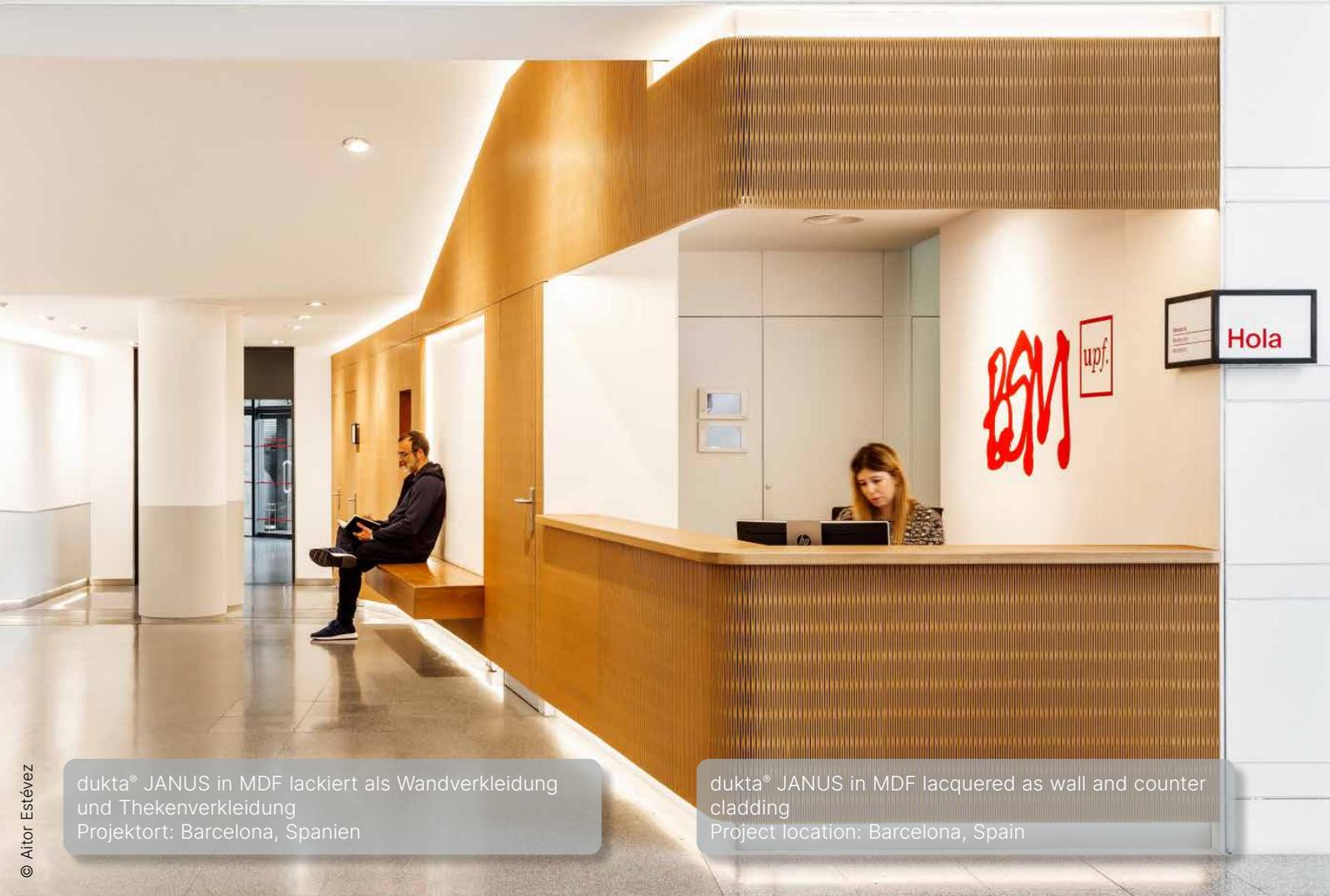
Flexibility in Use

The wood-based panels incised on one or two sides open up great freedom in design thanks to their accessibility and transparency. They are particularly suitable for sound-absorbing wall and ceiling applications as well as for freestanding partition elements.

Due to the large proportion of open space (up to 33%), the dukta® elements are suitable for concealing room air conditioning air conditioning systems and for atmospheric backlighting. Thanks to the greatly enlarged surface area, the incised panels effectively regulate room climates.

dukta® can also be used as a flexible (base) construction material.

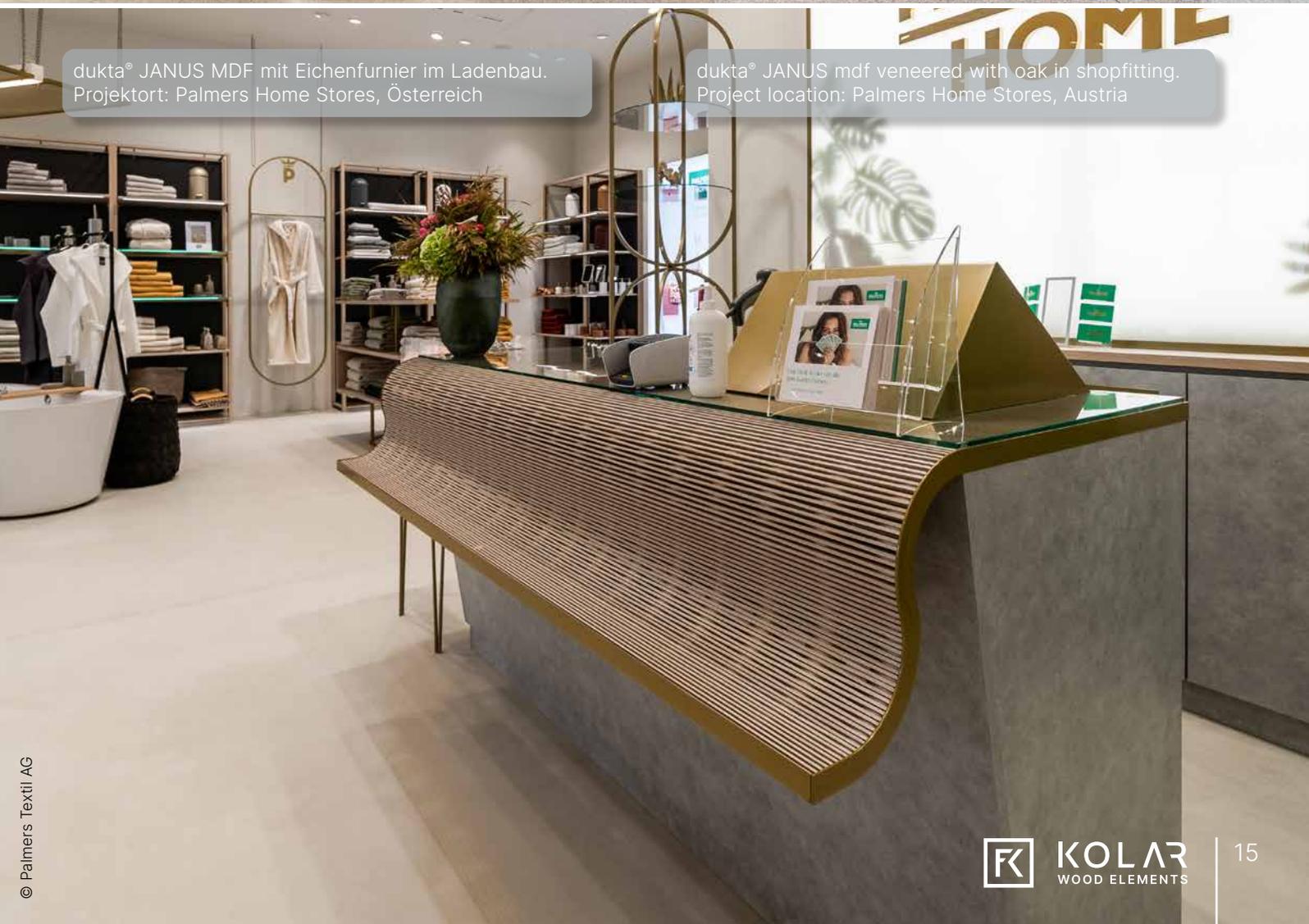




dukta® JANUS in MDF lackiert als Wandverkleidung und Thekenverkleidung
Projektort: Barcelona, Spanien

dukta® JANUS in MDF lacquered as wall and counter cladding
Project location: Barcelona, Spain

© Aitor Estévez



dukta® JANUS MDF mit Eichenfurnier im Ladenbau.
Projektort: Palmers Home Stores, Österreich

dukta® JANUS mdf veneered with oak in shopfitting.
Project location: Palmers Home Stores, Austria

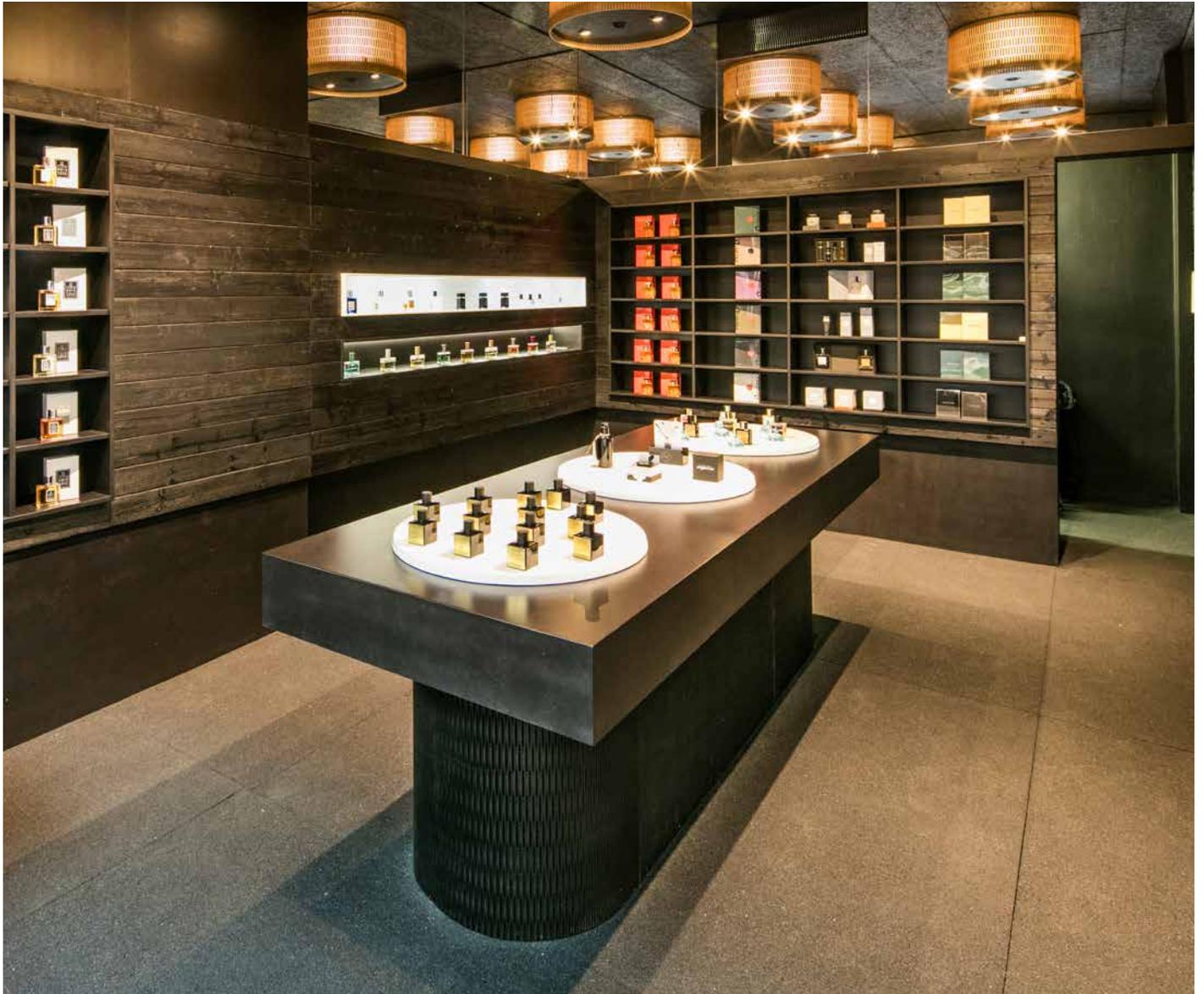
© Palmers Textil/AG

Impressionen

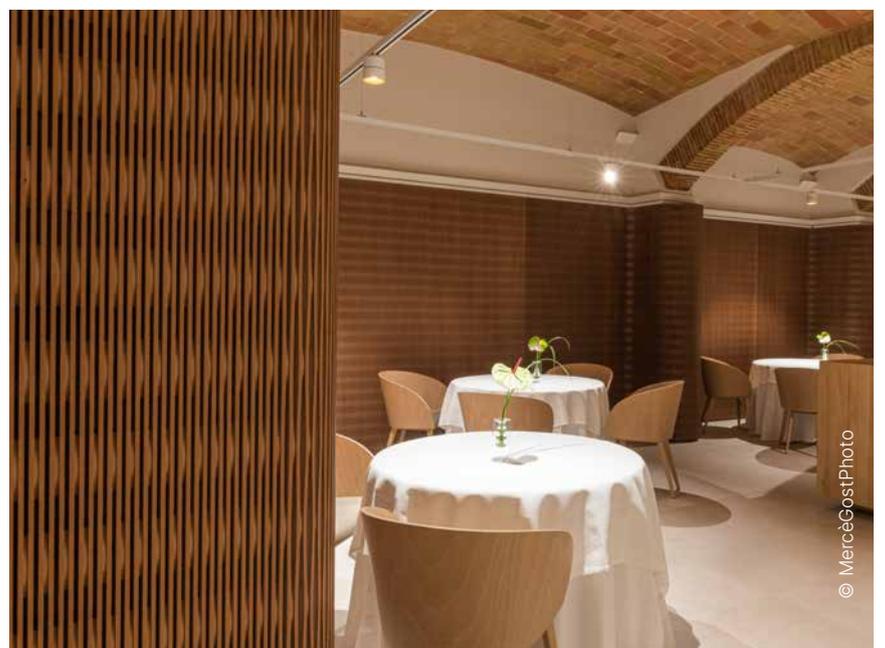
Impressions

Realisierte Projekte mit dukta®

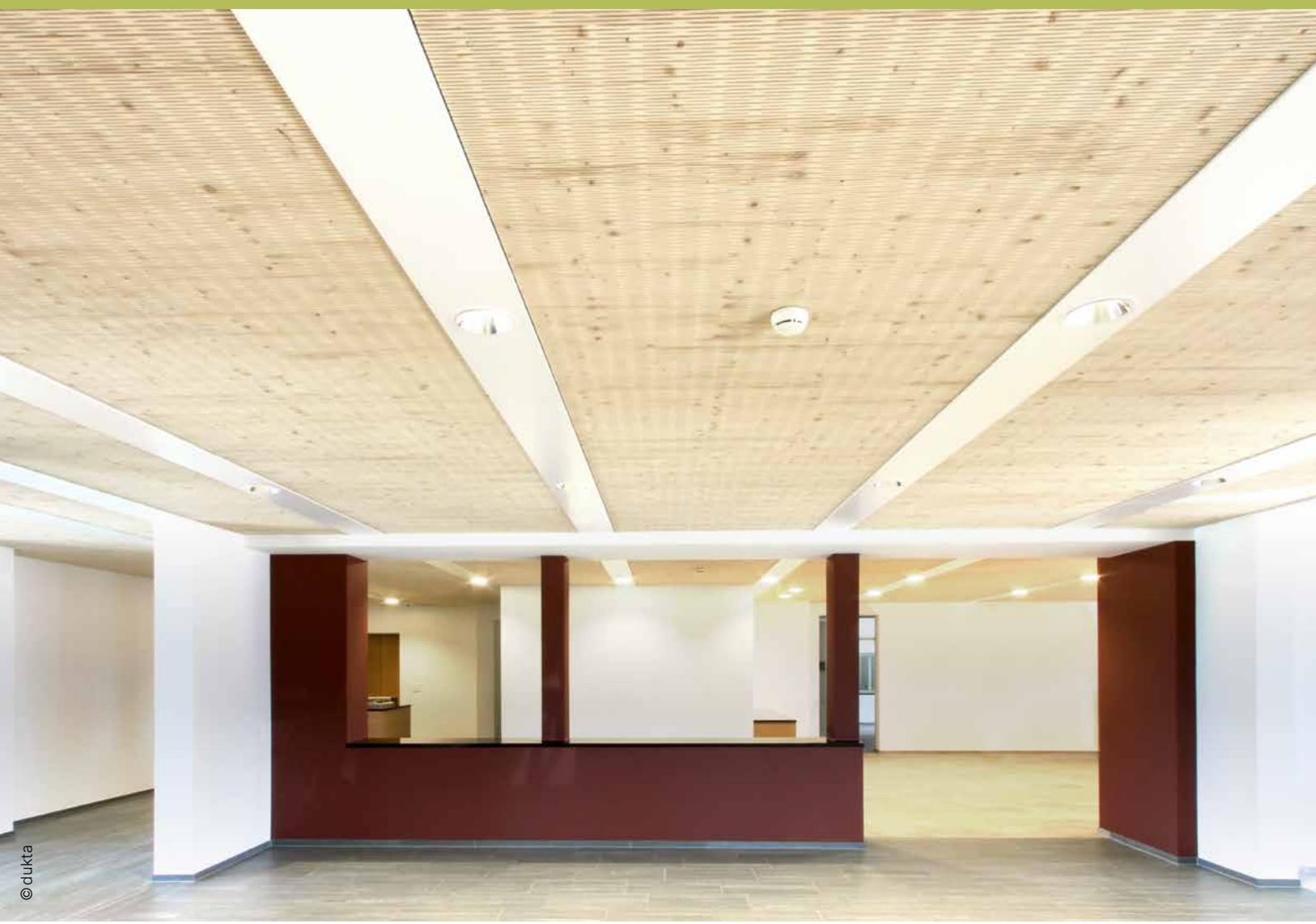
realised projects with dukta®



© MercèGostPhoto



© MercèGostPhoto



© dukta

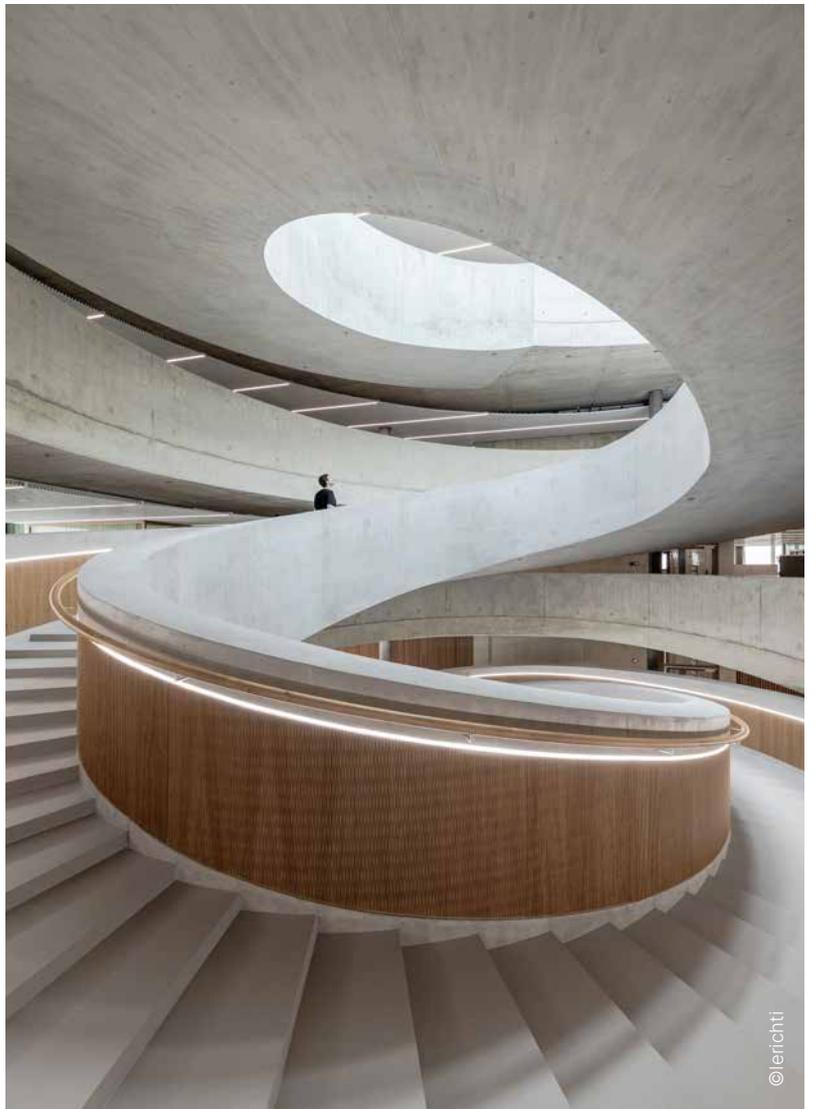




© BLUM



© M.Klasan/LE BOL



©lerichti



©aitorestevez



©vera hartmann

LINAR/SONAR/FOLI

Video zur Montage auf www.kolar.at

Find a short installation video at www.fkolar.com



Der Einsatz von unseren dukta®-Paneelen ist möglich an der Wand, in Ecken und an der Decke. Geeignet für gerade sowie gebogene Anwendung. Auf unserer Homepage www.kolar.at finden Sie Anwendungsbeispiele.

The use of our dukta® panels is possible on walls, in corners and on ceilings. Suitable for straight and curved applications. You can find examples of use on our homepage www.fkolar.com.



Planung
Planning



Gerüst
framework



Füllung (Steinwolle)
filling (rock wool)



Metalleiste ML40
metal moulding ML 40



Einhängen - Fertig!
hang - finished!

Für dukta®-Platten mit den Frästypen **LINAR, SONAR und FOLI** bieten wir eine biegbare Metalleiste (DU.ML40). Diese wird an die Wand oder Unterkonstruktion geschraubt, die dukta®-Platten werden dann eingehängt. Die Metalleiste lässt sich einfach mit einer Blechschere ablängen. Die Montageleisten (Buche roh) gibt es in gerader Ausführung und auch als Viertelbögen mit zwei verschiedenen Radien. Die Vierkanteiste DU.ML07 (Fichte roh) kann sowohl zur Wandmontage als auch zur Verbindung der Viertelbögen eingesetzt werden.

For dukta® panels with the milling types **LINAR, SONAR and FOLI**, we offer the bendable metal moulding (DU.ML40). This is screwed to the wall or a shaped support that dukta® panels are then hung on to. The metal moulding can be easily cut with metal shears. The solid wooden mounting mouldings from beech are available in a straight version and also as quarter circles with two different radii. The moulding DU.ML07 (spruce raw) can be used both for wall mountings as well as a stationary connecting elements.

Zubehör für dukta®-Plattenstärke: 8 mm

dukta®-panel strength: 8 mm

	Artikelnummer Article Number	Dimension Dimension	Leistentyp Moulding Type	Außenradius Radius	Länge (± 2 cm) Length (± 2 cm)
<p>21 66</p>	DU.AL01	21 × 66 mm	Stangenware gerade cut lengths	–	250-275 cm
	DU.AB01-707	21 × 66 mm	Viertelbogen quarter circles	707 mm	
	DU.AB01-357	21 × 66 mm	Viertelbogen quarter circles	357 mm	
<p>21 58</p>	DU.AL03	21 × 58 mm	Stangenware gerade cut lengths	–	250-275 cm
	DU.AB03-700	21 × 58 mm	Viertelbogen quarter circles	700 mm	
	DU.AB03-350	21 × 58 mm	Viertelbogen quarter circles	350 mm	
<p>20 40</p>	DU.ML07	40 × 20 mm	Stangenware gerade (Fichte roh) cut lengths (spruce raw)	–	250-275 cm
<p>Metalleiste: Metal moulding:</p>	Artikelnummer Article Number	Dimension Dimension	Leistentyp Moulding Type	Merkmal Special Feature	
	DU.ML40	40 × 0,8 mm	Stangenware cut lengths	flexibel biegbar flexible bendable	125 cm

Ecklösungen

Corners

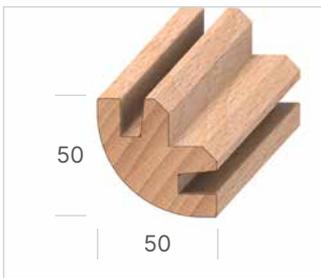
Montagematerial für LINAR, SONAR und FOLI

Diese Montageleisten aus Buche massiv haben eine passende Nut für LINAR, SONAR bzw. FOLI-Platten. Sie eignen sich zum Einsatz als gestalterisches, sichtbares Element bei akustischer Wandverkleidung oder auch für Stellwände/Raumteiler. Weitere Anwendungsmöglichkeiten sind u.a. Rahmenkonstruktion von Akustik-Wandelementen und Akustiksäulen. Die Leistenlänge ist 240-250cm.

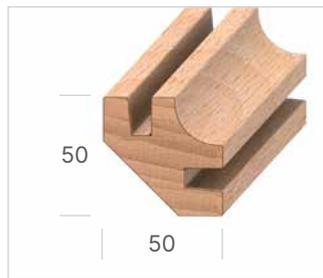
Mounting material for LINAR, SONAR and FOLI



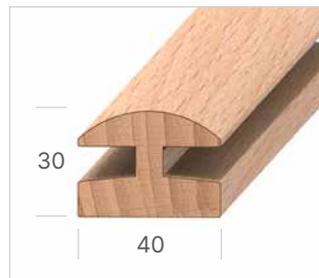
These mounting mouldings are made of solid beech and have matching grooves for LINAR, SONAR or FOLI panels. They are suitable for use as a designer visible element in acoustic wall cladding or for partition walls / room dividers. Other applications include frame construction of acoustic wall elements and acoustic columns. The moulding lengths are 240-250cm.



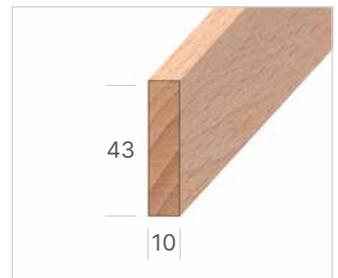
Außenecke
Outside corner
DU.ELR5050



Innenecke
Inside corner
DU.ELE5050



Verbindungsprofil
Connecting element
DU.VL4030



Konstruktionsleiste
Constructing moulding
AL4310

Zubehör Haken

Zubehör dukta® Haken für die kreative Nutzung und im Ladenbau/Shopdesign. Bei Plattenstärke 8mm mit Frästyp LINAR oder SONAR einsetzbar.

Hooks for creative use and shopfitting / shop design can be used with a panel thickness of 8 mm with milling type LINAR or SONAR.

Accessories dukta® Hook



Artikelnummer Article Number	Material Material	Größe (L x B) Dimension	Stärke Thickness	VPM/VPE qty/unit
DU Haken	Kompaktplatte compact panel	42 x 35 mm	4 mm	1 Set (5 Stk) 1 set (5 pcs)

Montage

Assembly

Montagematerial und Zubehör für JANUS

Für die Montage von **dukta® JANUS-Platten** als freistehendes Element bieten wir Ihnen Holzleisten aus Buche roh in gerader Ausführung (Stangenware) und auch als Viertelbögen mit zwei verschiedenen Radien. Der große Bogen ist für rd. 1 dukta®-Plattenbreite konzipiert, der kleine Bogen für ½ Plattenbreite. Stangenware kann verwendet werden als Bodenleiste, Deckenleiste und seitliche Abschlussleiste (Gehrungsschneiden notwendig).



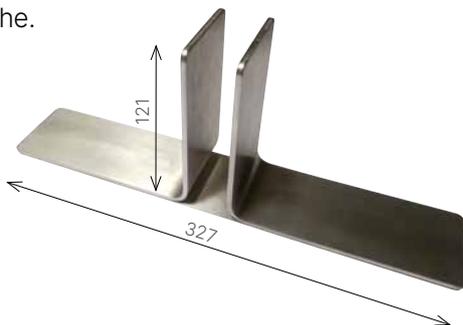
Mounting material and accessories for JANUS

For the installation of **dukta® JANUS** panels as a free-standing element, we offer you wooden mouldings made of raw beech in a straight design (cut lengths) and also as quarter circles with two different radii. The large arch is designed for around 1 dukta® panel width, the small one for ½ panel width. Cut lengths can be used as a bottom moulding, ceiling moulding and side end moulding (miter cutting necessary).

	Artikelnummer Article Number	Dimension Dimension	Leistentyp Moulding type	Außenradius Outside radius	Länge (± 2 cm) Length (± 2 cm)
	DU.AL05	21 × 32 mm	Stangenware Cut length	–	250-275 cm
	DU.AB05-603	21 × 32 mm	Viertelbogen Quarter Circle	603 mm	
	DU.AB05-303	21 × 32 mm	Viertelbogen Quarter Circle	303 mm	
	DU.AL07	21 × 42 mm	Stangenware Cut length	–	250-275 cm
	DU.AB07-610	21 × 42 mm	Viertelbogen Quarter Circle	610 mm	
	DU.AB07-310	21 × 42 mm	Viertelbogen Quarter Circle	310 mm	

Zubehör Metallfuß

Für JANUS als freistehende, beidseitige Anwendung bieten wir Metallfüße aus Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche.



Metal Feet Accessories



For JANUS as freestanding, two-sided application, we offer metal feet made of stainless steel with a brushed surface.

Ideal zum Verkaufen und Planen:
jetzt anfordern!



Musterboxen
Sample boxes

Perfect for planning and meetings
with customers:



Einzelmuster
in A4/A6

hand samples
in size A4 or A6



Seite Page	Typ Type	Material Material	Platten- Außenmaß in cm Panel size in cm	gefräste Nutzfläche in cm Usuable surface in cm	Stärke in mm Strength in mm	Mindest- bestellmenge Minimum order	Lieferzeit Delivery time
Standard-Programm standard product range							
6/7	JANUS	3-Schicht-Platte Fichte roh 3 layered panel raw spruce	250 × 102	237 × 97	27	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Natur MDF natural	250 × 102	237 × 97	25	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7	LINAR	MDF Natur MDF natural	250 × 125	235 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color schwarz, hellgrau MDF Color black, light gray	244 × 125	228 × 120	8	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color dunkelgrau MDF Color dark grey	244 × 125	228 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	20 WT 20 work. d.
6/7	SONAR	MDF Natur MDF natural	250 × 125	232 × 120	8	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color schwarz MDF Color black	244 × 125	232 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color hellgrau, dunkelgrau MDF Color light-, dark grey	244 × 125	232 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	20 WT 20 work. d.
6/7	FOLI	MDF Natur MDF natural	250 × 125	233 × 116	8	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color schwarz MDF Color black	244 × 125	227 × 116	8	1 Stk 1 Piece	auf Lager* On stock*
6/7		MDF Color hellgrau, dunkelgrau MDF Color light-, dark grey	244 × 125	227 × 116	8	5 Stk 5 Pieces	20 WT 20 work. d.
dukta® furniert dukta® veneered							
8	JANUS (2 Sichtseiten) JANUS (2 sided)	3-Schicht-Platte Fichte roh, Eiche oder Nuss-Furnier 3-layer panel spruce raw, oak or walnut veneer	250 × 102	237 × 97	28	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
		MDF Natur, Eiche oder Nuss-Furnier MDF natural, oak or walnut veneer	250 × 102	237 × 97	26	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
8	LINAR (1 Sichtseite) LINAR (1 sided)	MDF Natur, Eiche-Furnier MDF natural, oak veneer	250 × 125	235 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	auf Lager* On stock*
		MDF Natur, Buche oder Nuss-Furnier MDF natural, beech or walnut veneer	250 × 125	235 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
		MDF Color schwarz, Nuss-Furnier MDF color black, walnut veneer	244 × 125	228 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	auf Lager* On stock*
		MDF Color schwarz, Eiche-Furnier MDF color black, oak veneer	244 × 125	228 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
8	FOLI (1 Sichtseite) FOLI (1 sided)	MDF Natur, Eiche, Buche oder Nuss-Furnier MDF natural, oak, beech or walnut veneer	250 × 125	235 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
		MDF Color schwarz, Eiche, Buche oder Nuss-Furnier MDF color black, oak, beech or walnut veneer	244 × 125	228 × 120	8	5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
dukta® PRINT dukta® PRINT							
10	Altholz grau, Altholz braun reclaimed lumber grey, reclaimed lumber brown	JANUS MDF / 3-Schicht FR o. MDF natur LINAR/SONAR/FOLI MDF natur JANUS MDF / 3 layered panel raw spruce LINAR/SONAR/FOLI MDF natural				5 Stk 5 Pieces	30 WT 30 work. d.
10	Individualdruck Individual print	Material nach Wahl aus dem Standardprogramm dukta® panels of choice from the standard program				5 Stk (pro Motiv) 5 Pieces (per design)	30 WT** 30 work. d.**
Sonderanfertigungen, Zusatzoptionen Special finishes, extra options							
12		Matt farblos Lackierung Clear matt lacquer				5 Stk 5 Pieces	+ 5 WT + 5 work. d.
12		RAL-Lackierung Standard RAL-lacquer standard				5 Stk 5 Pieces	+ 5 WT + 5 work. d.
12		RAL-Lackierung Farbe Kundenwunsch RAL-lacquer custom				20 Stk 20 Pieces	+ 10 WT + 10 work. d.
13		Akustikvlies auf Rückseite (nur bei lackierten Platten möglich) Acoustic Fleece backing (available for lacquered panels)		weiß od. schwarz white or black		5 Stk 5 Pieces	+ 10 WT + 10 work. d.

*Kleinmengen auf Lager, vorbehaltlich zwischenzeitlichem Verkauf. Bei Neuproduktion beträgt die Lieferzeit 20 Werkzeuge (WT). ** Ab Freigabe eines eigens produzierten Musters

Lagerung der Platten: Kühl und trocken auf festem, ebenem und sauberem Untergrund liegend zugedeckt lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen!

Verarbeitung: dukta®-Platten können mit handelsüblichen Werkzeugen für Holz bearbeitet, dh. geschnitten, gefräst, gebohrt und geschliffen werden. Verwenden Sie bitte neue bzw. gut geschärfte Werkzeuge. **Stand: April 2025**

* Small amounts on stock, subject to interim sale. For new production, the delivery time is 20 working days; ** From release of a specially produced pattern

Panel Storage: Best stored covered, in a cool and dry place on a flat, smooth and clean surface. Do not expose to direct sunlight!

Handling: dukta® panels can be processed, e.g. cut, milled, drilled and sanded using standard tools for wood. Use new or well-sharpened tools.

Released: April 2025



Verarbeitet wird ausschließlich
Massivholz bester Qualität.

Only wood of best quality
is processed.



Wir sind geprüft und zertifiziert.
Produkte aus zertifiziertem
Material (PEFC oder FSC®) auf
Anfrage.

We are certified. Certified
products available on demand
(PEFC oder FSC®)



Ideal geeignet für den Einsatz in akustisch sensiblen
Räumen wie Tonstudios, Kinos, Konzertsälen oder
Seminarräumen.

Ideally suited for use in acoustically sensitive rooms such
as recording studios, cinemas, concert halls or seminar
rooms



Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten im Innenausbau
für Planer, Raumausstatter, Inneneinrichter, Tischler,
Möbelhersteller u.v.m.

Diverse interior design possibilities for planners, interior
designers, carpenters, furniture manufacturers and many
more.



KOLAR
WOOD ELEMENTS

Franz Kolar Ges.m.b.H.
Josef-Strebl-Gasse 8
2345 Brunn/Geb. | AUSTRIA

T +43 2236 317 24
office@kolar.at

www.kolar.at | www.fkolar.com