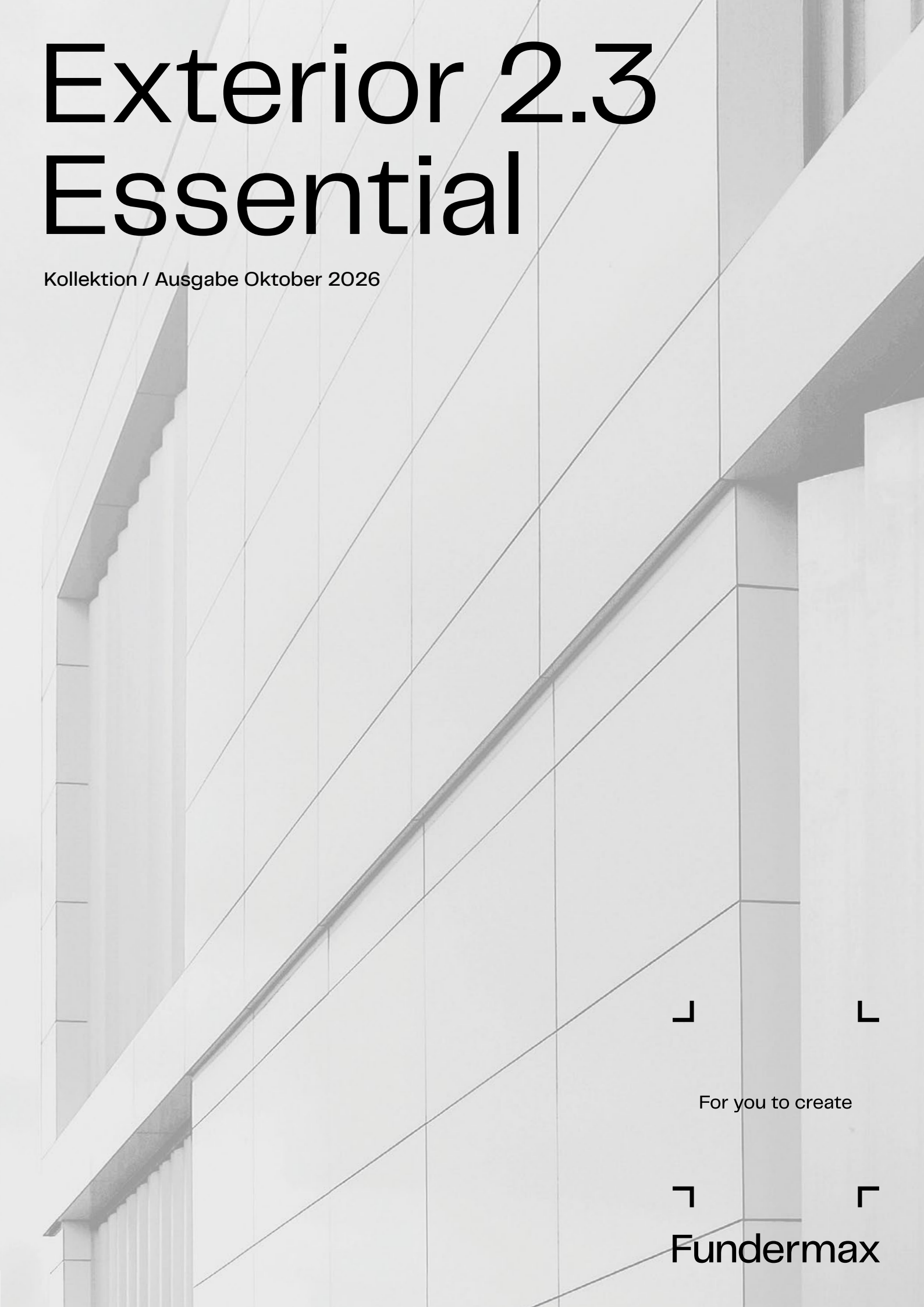
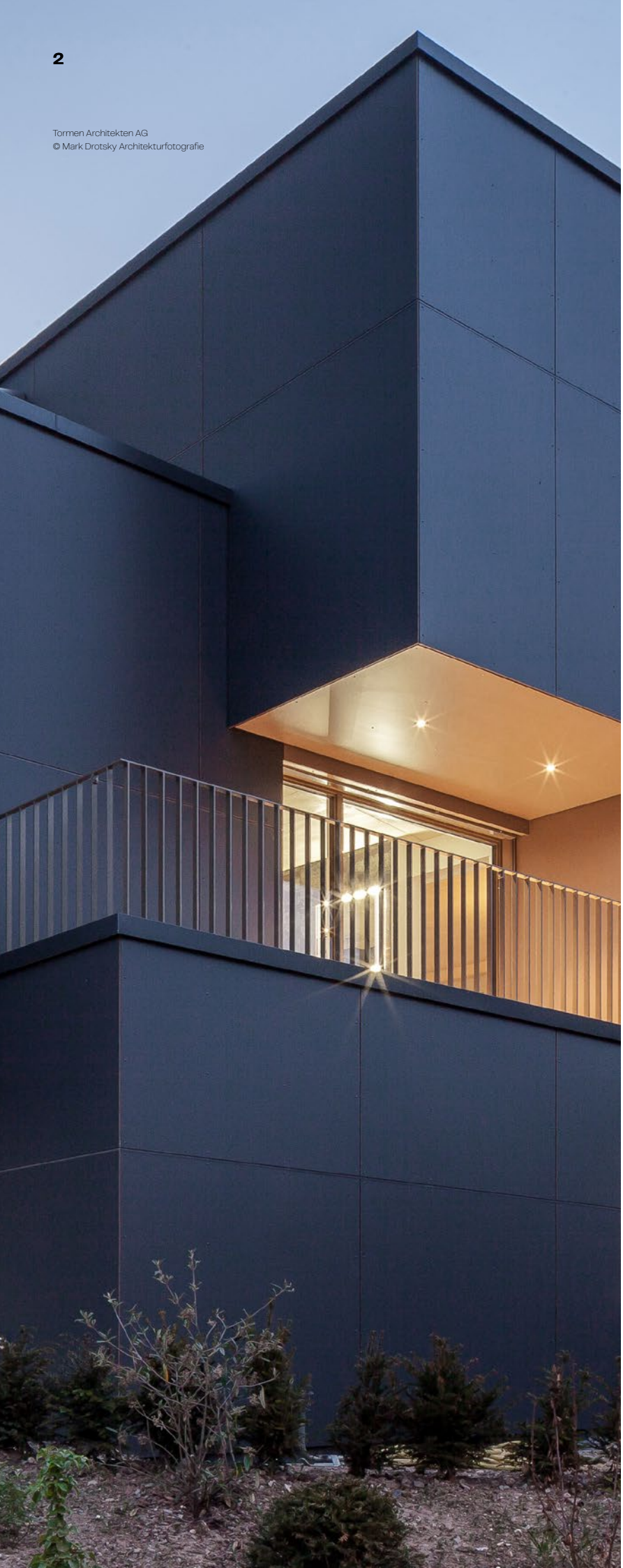
Exterior 2.3 Essential

Kollektion / Ausgabe Oktober 2026



For you to create

Fundermax



Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architekturfotografie

Inhalt

Umwelt & Energie	**04**
Kollektion Exterior 2.3 | Essential	**06**
Produkte	**50**
Fundermax Individual Solutions	**56**
Exterior Pro Kollektionen	**62**

Hinweis: Lieferprogramm liegt dieser Broschüre als Beilage bei.

Fundermax

Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht Fundermax. Als Weltmarktführer im Bereich Compactplatten und als Hersteller hochwertiger Holzwerkstoffe blickt das Unternehmen auf über 130 Jahre stolze Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design, sowie sorgfältiger Produktion. „Made in Austria“, mit Liebe für natürliche Ressourcen und Ideenreichtum.

- moderne Produktionsstätten in Österreich, Norwegen und den Niederlanden
- rd. 1.500 Mitarbeiter
- Teil der Constantia Industries AG
- Integriertes Managementsystem zertifiziert nach ISO Standards*: 9001 Qualität, 14001 Umwelt, 50001 Energieeffizienz, 45001 Arbeitssicherheit
- Holz und Papier aus FSC®- und PEFC-zertifizierten Quellen.**
- Zertifiziert nach dem SURE-EU-System für den zertifizierten Geltungsbereich.***

* Zertifiziert nach ISO 9001:2025, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 für den Standort St. Veit/Glan inkl. der Standorte Wiener Neudorf und Neudörfl/Leitha durch SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

** FSC® [C101966], PEFC [06-35-246]

*** SURE-EU-Zertifikats-Nr.: SURE-EU/DE-011/Z03400097 und SURE-EU/DE-011/Z03400106



Umwelt & Energie

Fundermax beschäftigt sich schon seit mehr als 20 Jahren mit Umwelt- und Energiemanagement und folgenden Handlungsfeldern daraus:

Unternehmerische Verantwortung

Wir wollen in unserem Tun und Handeln verantwortungsbewusst mit Ressourcen und unserer Umwelt und den Anliegen unserer Stakeholder umgehen. Fundermax hat ein systematisches Umwelt- und Energiemanagement mit Expert:innen und Fachbeauftragten etabliert und ist zertifiziert nach: ISO 9001:2025 Qualität, ISO 14001:2015 Umwelt, ISO 50001:2018 Energieeffizienz und ISO 45001:2018 Arbeitssicherheit für den Standort St. Veit/Glan inkl. der Standorte Wiener Neudorf und Neudörfl/Leitha durch SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

Produkte aus der Natur

Seit über 130 Jahren wird bei Fundermax mit Präzision und Liebe zu natürlichen Rohstoffen gearbeitet. Holz und Papier beziehen wir zu 100 % aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft. Wir bei Fundermax setzen auf die kaskadische Nutzung von Holz. In der 1. Kaskade verwenden wir Holz für die stoffliche Nutzung und erzeugen damit Holzwerkstoffe und Compactlaminate. In der 2. Kaskade erfolgt die energetische Nutzung – Erst wenn Holz für ein Produkt nicht mehr einsetzbar ist, verwenden wir es als Brennstoff und erzeugen damit Ökoenergie.

Erzeugung und Nutzung von Energie

In St. Veit an der Glan und Neudörfl erzeugen wir in unseren Kraft-Wärme-Kopplungsanlangen zertifizierte Ökoenergie (Strom und Prozesswärme) für unsere Produktionsanlagen. Am Standort Wiener Neudorf liefert unsere 7.000 m^2 große Photovoltaik-Anlage durch die Kraft der Sonne umweltfreundlich Strom. Neben der Erzeugung und Nutzung von Ökoenergie setzen wir auch auf Wärmerückgewinnung und den Ausbau von Fernwärme. Aktuell beliefern wir rund 10.000 Haushalte in St. Veit an der Glan, Neudörfl, Wiener Neustadt und Bad Sauerbrunn mit Fernwärme aus unserer Abwärme.

Sorgfältige Produktion

Bei der Erzeugung von Rohspan Platten und der Fundermax Biofaserplatte setzen wir vor allem Faserholz aus der Walddurchforstung ein, das in der Sägeindustrie keine Verwendung mehr findet. Der Faserholz-Anteil der Biofaserplatte liegt dabei sogar bei ca. 99%. Unsere Compact Platte besteht zu rund 65 % aus Papier als Trägermaterial. Wobei wir die Hälfte des Kernpapierbedarfs bereits komplett mit Recycling-Kernpapier decken, welches wir vor allem von unserer Fundermax-Tochter Ranheim Paper & Board in Norwegen, Hersteller von Papier- und Kartonprodukten, beziehen. Wir schließen Kreisläufe auch dahingehend, dass wir Produktionsreste – wie zum Beispiel Schleifstaub, Abschnitte und Fasern aus Holz – bei der Energieerzeugung als qualitätsgesicherten Ersatzbrennstoff verwenden. Durch die laufende Überwachung unserer Emissionen, die Einhaltung unserer Grenzwerte und den Betrieb der Anlagen am Stand der Technik garantieren wir transparente Prozesse für sämtliche Teilbereiche unserer Produktion.



Umweltauswirkungen unserer Produkte – Unsere aktuellen Umweltproduktdeklarationen finden Sie unter fundermax.com


Wir vollenden,
was die Natur
uns schenkt.
FSC
www.fsc.org
FSC® C101966
PEFC
PEFC/06-35-246

2 Kollektion Exterior 2.3 | Essential

Fundermax Exterior steht für Produktqualität, Nachhaltigkeit, Innovation und Gestaltungsfreiheit. In Zusammenarbeit mit international tätigen Architekt:innen und unseren erfahrenen Teams haben wir gemeinsam die Exterior 2.3 Gesamtkollektion entwickelt. Um Ihren Ansprüchen bei der Projektarbeit entgegenzukommen, haben wir diese in zwei Kollektionen geteilt. In der Essential Kollektion liegt der Fokus auf maximaler Dekorauswahl und Effizienz. In der Pro Surface Kollektion geht es um die Gestaltung mit Oberflächenstrukturen und optischen Effekten. Die maximale Gestaltungsfreiheit bietet Fundermax Individual. Gestalten Sie Ihr eigenes Design mit Fundmermax Individualdruck oder setzen Sie Akzente durch Designfräsungen direkt und ohne Weiterbehandlung in der Materialoberfläche. Wie auch immer Ihre Vorstellung Form annimmt, mit der Exterior 2.3 Kollektion eröffnet Ihnen Fundermax eine Welt von Gestaltungsmöglichkeiten.

For you to create.

Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential vereint maximale Dekor–auswahl mit maximaler Formatauswahl.

Alle Dekore dieser Kollektion sind in den fünf Formaten und mit der Oberfläche NT lieferbar:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m^2
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m^2
- 3670 x 1630 mm = 5,98 m^2
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m^2
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m^2

Details siehe Lieferprogramm in der Beilage.

Oberfläche NT

Seidenmatte Effekte sorgen für ein zartes Schimmern und – zusammen mit der Anmutung von Feinhammerschlag – für ein ästhetisches Gesamtbild.



Colour

Architektur heißt, Perspektiven bieten und die öffentliche Wahrnehmung kraftvoll prägen.

In unserer Exterior 2.3 | Essential Colour Range finden Sie ein umfangreiches Farbspektrum, um die Botschaften der Architektur in einer eigenständigen, unwiederholbaren Form zu transportieren.

For you to create.



0080 Schwarz

0091 Starlight

0085 Weiss

0070 Carbongrau

0776 Betongrau

0753 Kühlgrau Mittel



3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivelna Zirka Company

0074 Pastellgrau

0075 Dunkelgrau

0077 Graphitgrau

1203 Grau

0762 Neutralgrau Mittel

0900 Cyber Grau Dunkel



Bürogebäude HIM IMPEX
© SC HIM IMPEX SPL

0747 Mittelgrau

0741 Birkengrau

0742 Kieselgrau

0887 Offroad Greige Dunkel

2206 Fango

0071 Fresko



EFH Arch | Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architekturfotografie

2289 Tortora

0144 Costa

0768 Passero

0153 Burano

0657 Sepiabraun

0875 Schoko Brownie



0645 Tabak

0098 Mandola

0081 Alpaka

0627 Sanitärbeige

0651 Creme

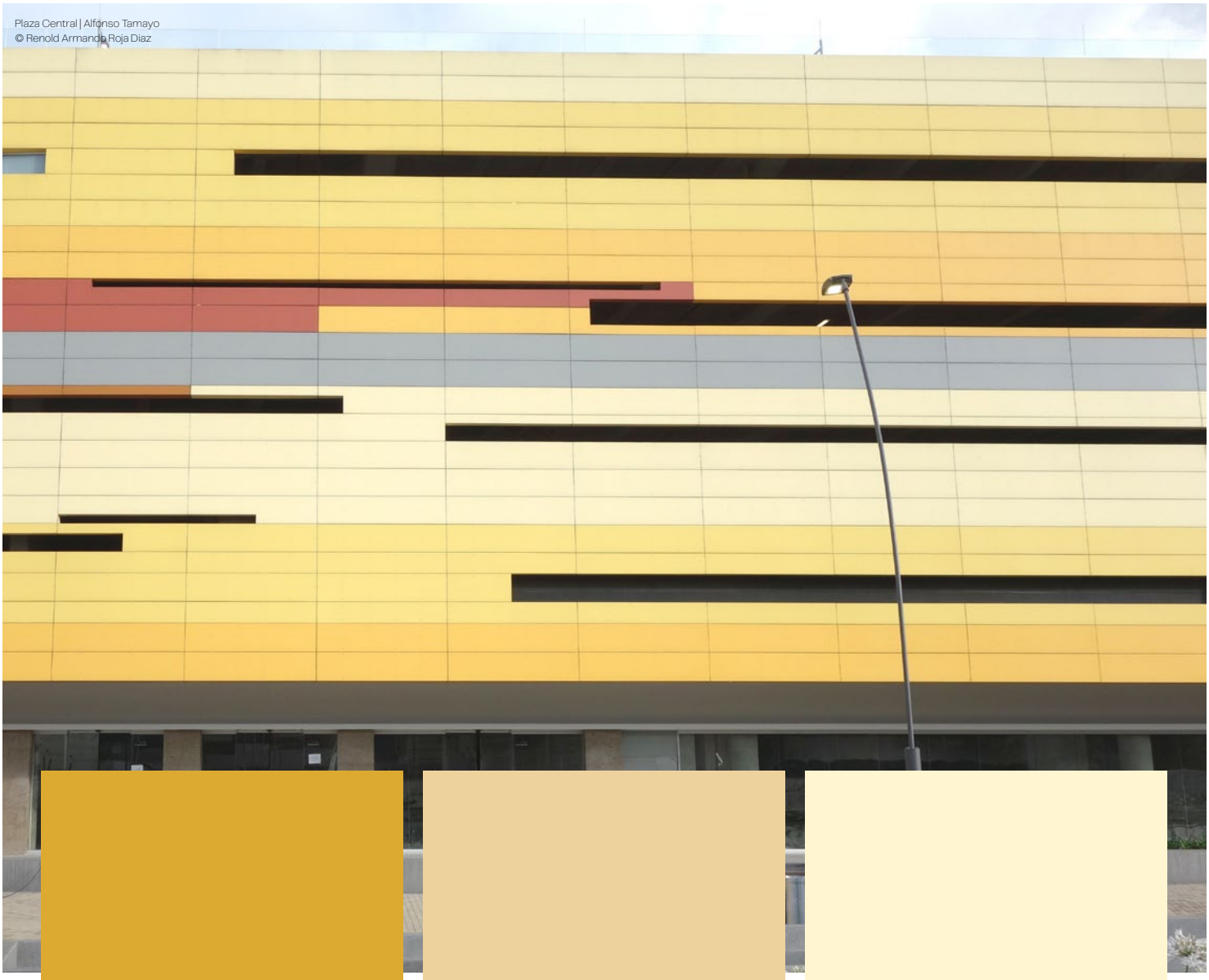
0733 Sanitärweiss


Jade Residence | EL Studio Washington DC

0073 Elfenbein Hell

0851 Winterweiss

0066 Sandfarben


Plaza Central | Alfonso Tamayo
© Renold Armando Roja Diaz

0864 Senf

0654 Jasmin

0065 Elfenbein

0865 Limone

0647 Goldgelb

0687 Maisgelb


Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker
© Brycen Fischer

0736 Safrangelb

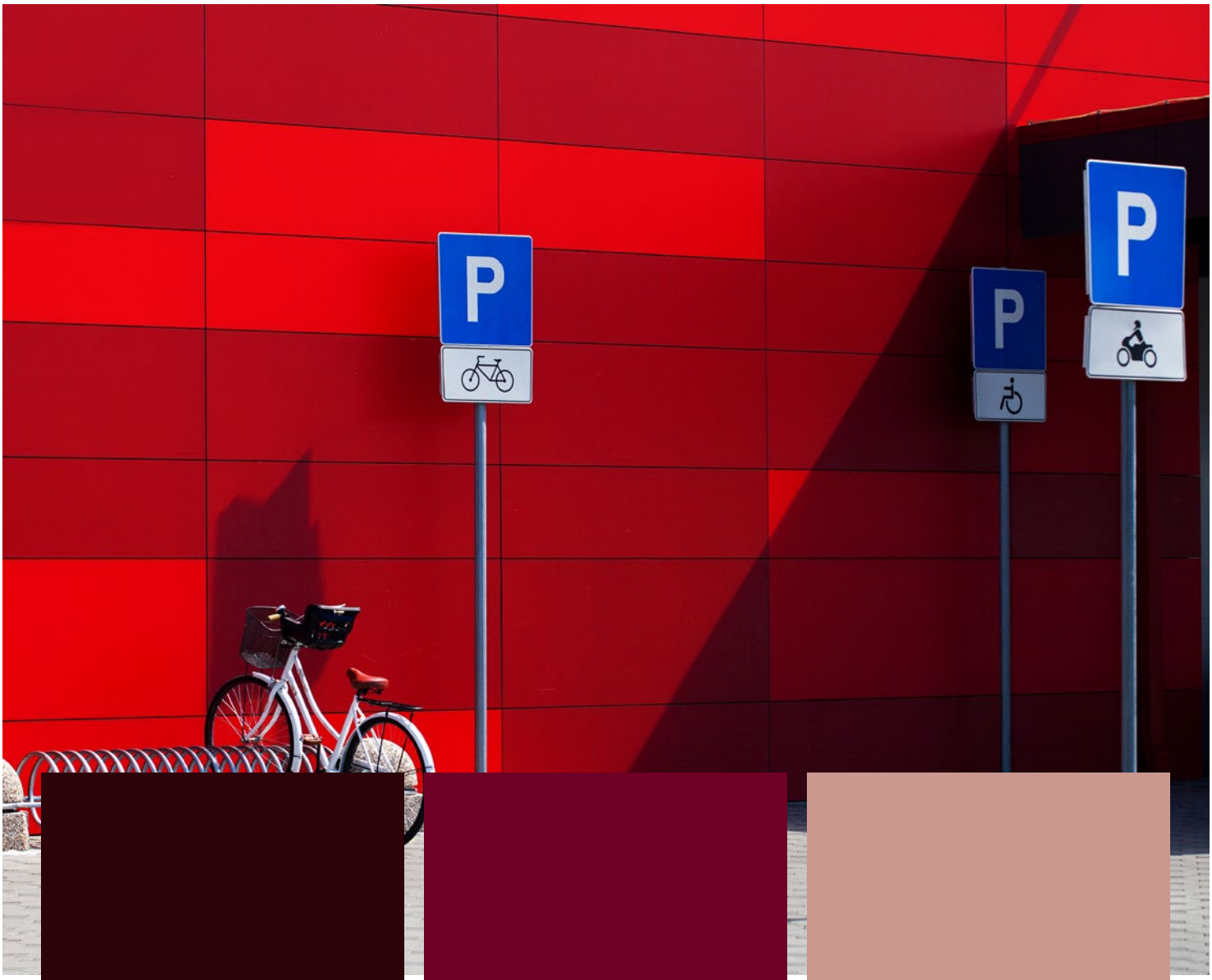
5032 Zimt

0873 Roter Pfeffer

0661 Terrakotta

0691 Purpurrot

0874 Kastanienbraun



3007 Schwarzrot

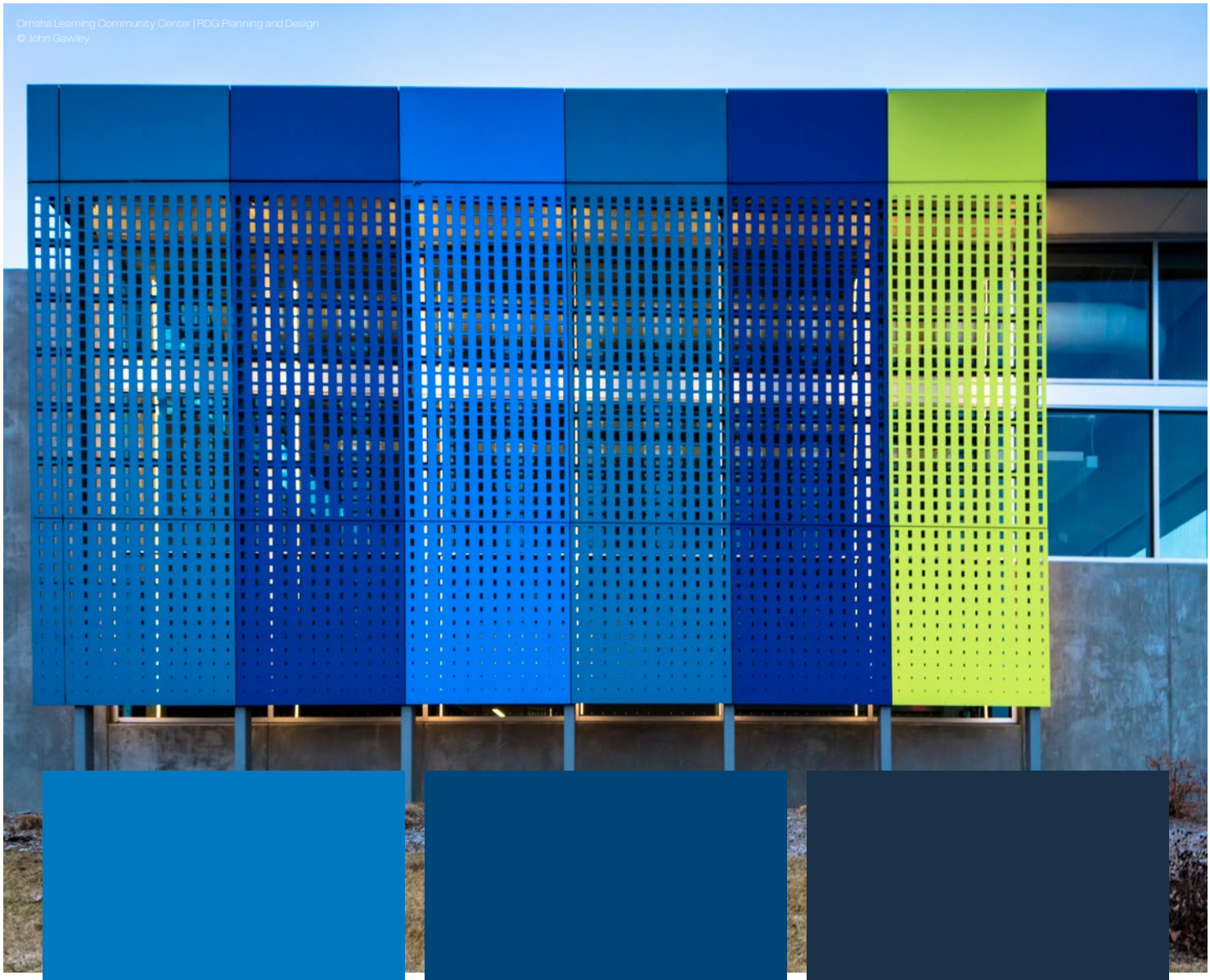
0680 Weinrot

0020 Ballerina

3003 Rubinusrot

0689 Tiefrot

0674 Marsrot



0717 Atlantik

0237 Enzianblau

0702 Nachtblau

0706 Eisblau

0703 Taubenblau

0712 Stahlblau



0631 Türkisblau

0617 Petrolgrün

0056 Atlantis

0059 Dunkelgrün

0662 Jadegrün

0663 Resedagrün


Kindergarten Tarnos | Two Architecte
© Thomas Pannetier

0592 Kiwigrün

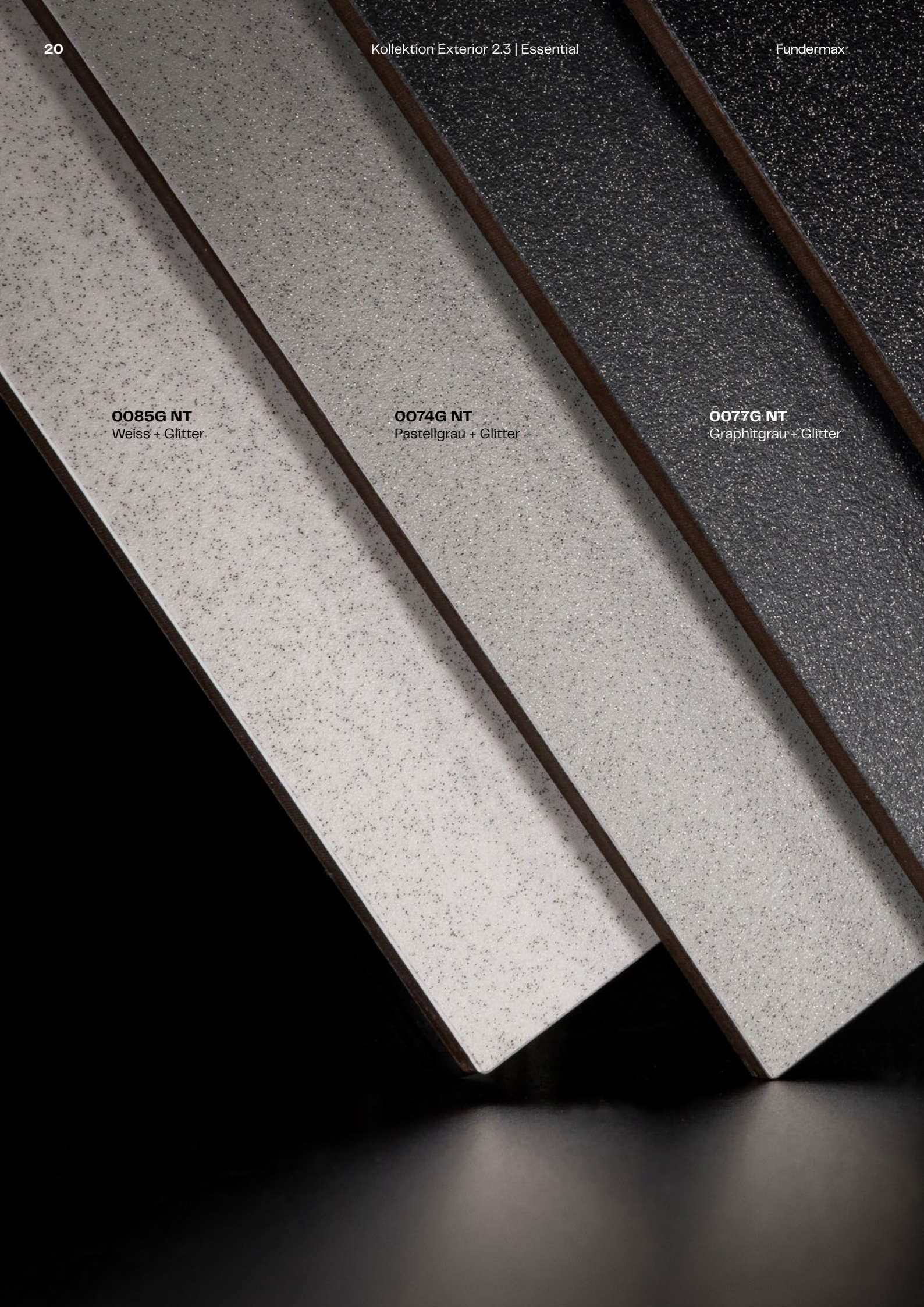
0849 Morgentau

0623 Grün

0725 Gelbgrün

0850 Valley Grün

0591 Tannengrün



0085G NT
Weiss + Glitter

0074G NT
Pastellgrau + Glitter

0077G NT
Graphitgrau + Glitter



0080G NT
Schwarz + Glitter

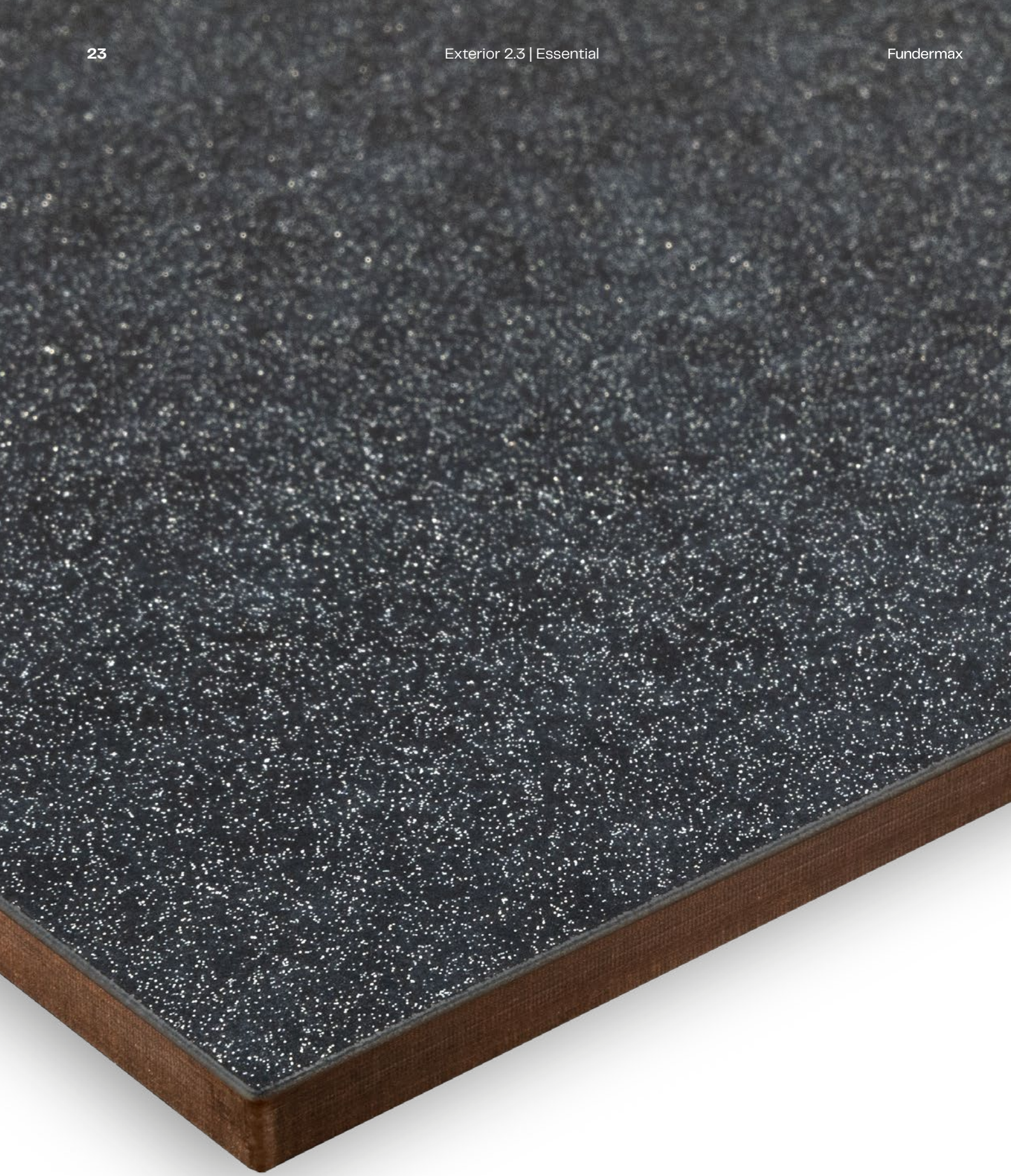
Entdecke Metallic.

Metallic

Dualis Overlay Glitter

Metallic verleiht Ihren Dekoren zeitlosen Schimmer. Möglich macht das die schichtweise Verpressung eines transparenten Trägermaterials mit Glitter-Flakes über ein beliebiges Colour-Dekor unserer Exterior 2.3 | Essential Kollektion.

For you to create.



Lieferbare Formate:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m^2
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m^2

Details siehe Lieferprogramm in der Beilage.

Nature

Was immer der Mensch an Farben, Formen und Strukturen komponiert, die Welt um uns herum hat es in der einen oder anderen Form schon lange vorher ersonnen. Es gibt so viel zu entdecken, und das oft im kleinsten Detail.

In unserer Exterior 2.3 | Essential Nature Range finden Sie kräftige sowie dezente Holzstrukturen und Farbstellungen für Ihr Projekt.

For you to create.



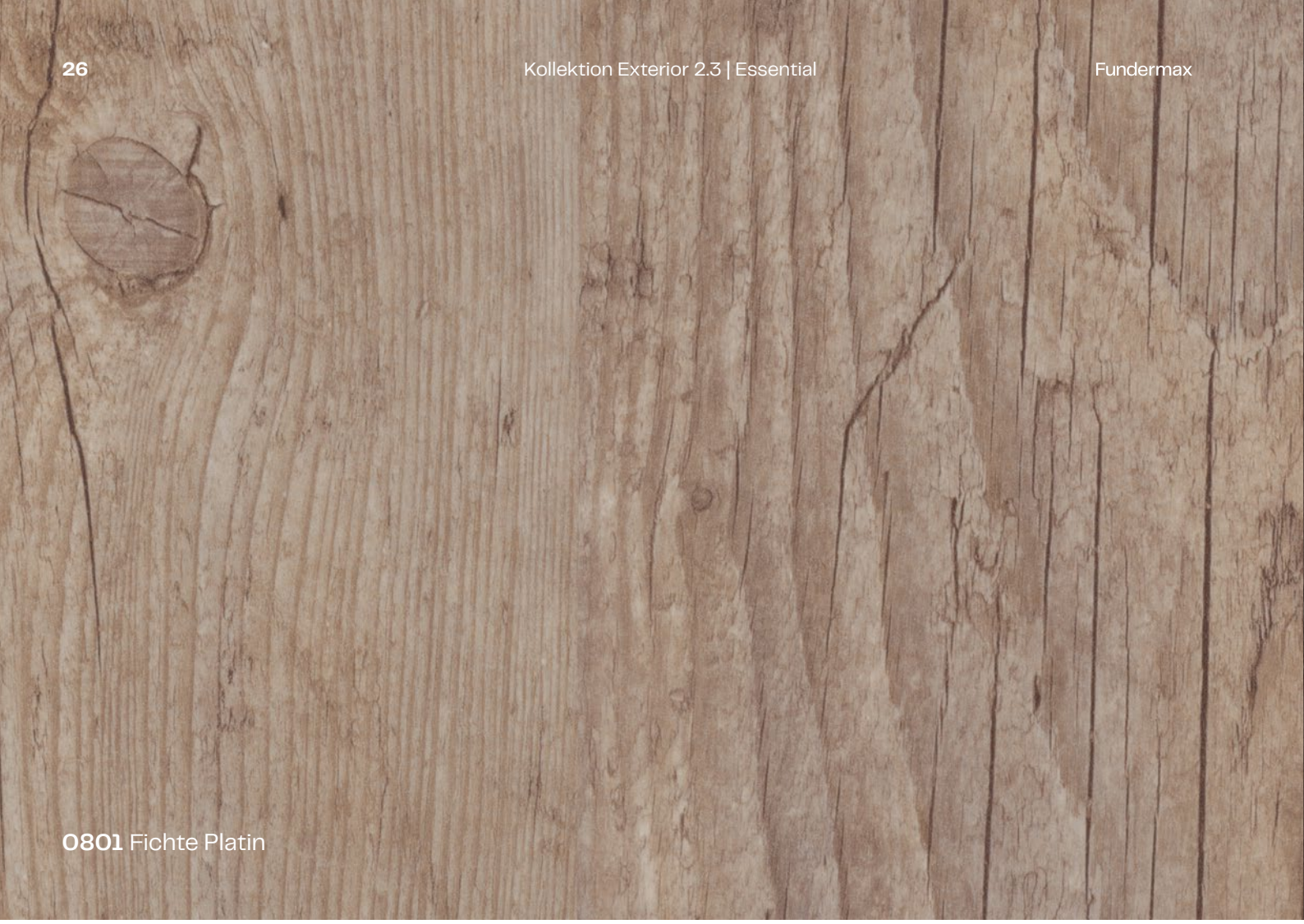
0907 Flagship Eiche Graphit



0908 Flagship Eiche Grau



0925 Butterfly Hickory



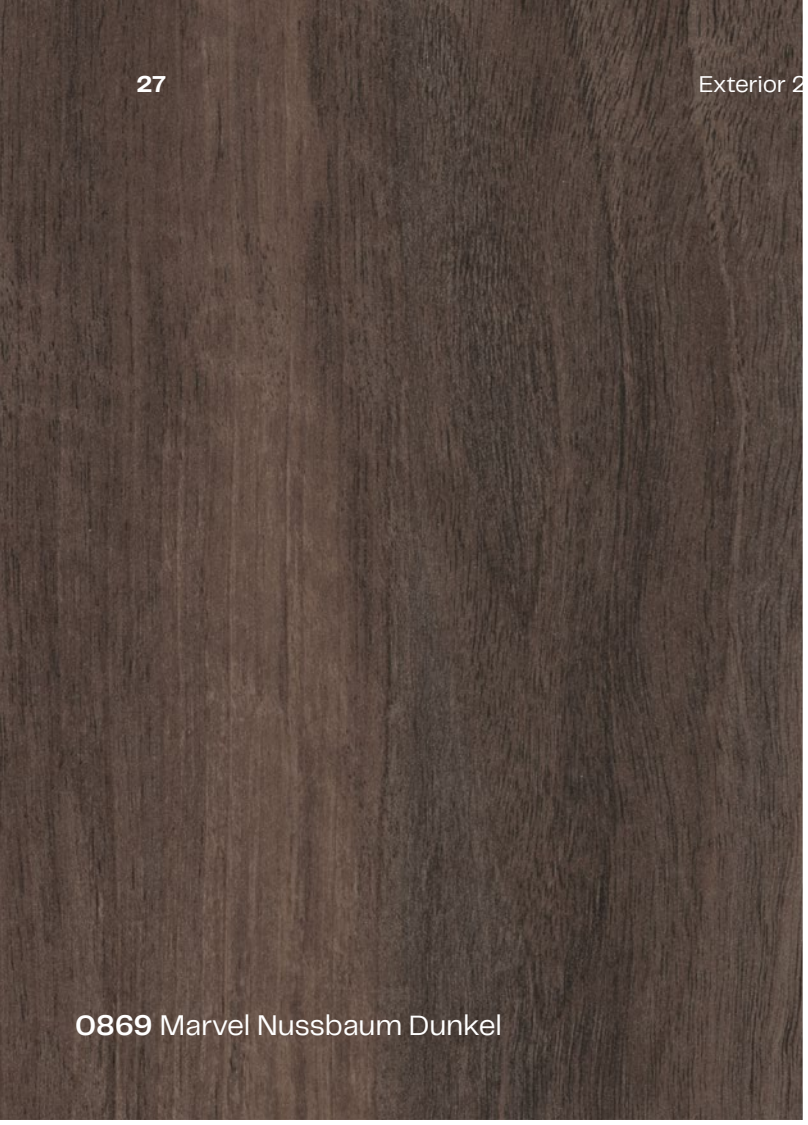
0801 Fichte Platin



0936 Thunder Ahorn



5172 Marshland Eiche



0869 Marvel Nussbaum Dunkel



0847 Jazz Eiche Dunkel



0909 Flagship Eiche Braun

0932 Akro Terra

0824 Bistro Eiche Braun

0901 Rainbow Palisander Dunkel



0870 Marvel Nussbaum Dunkler Honig



5173 Barrique Eiche



0846 Jazz Eiche Karamell



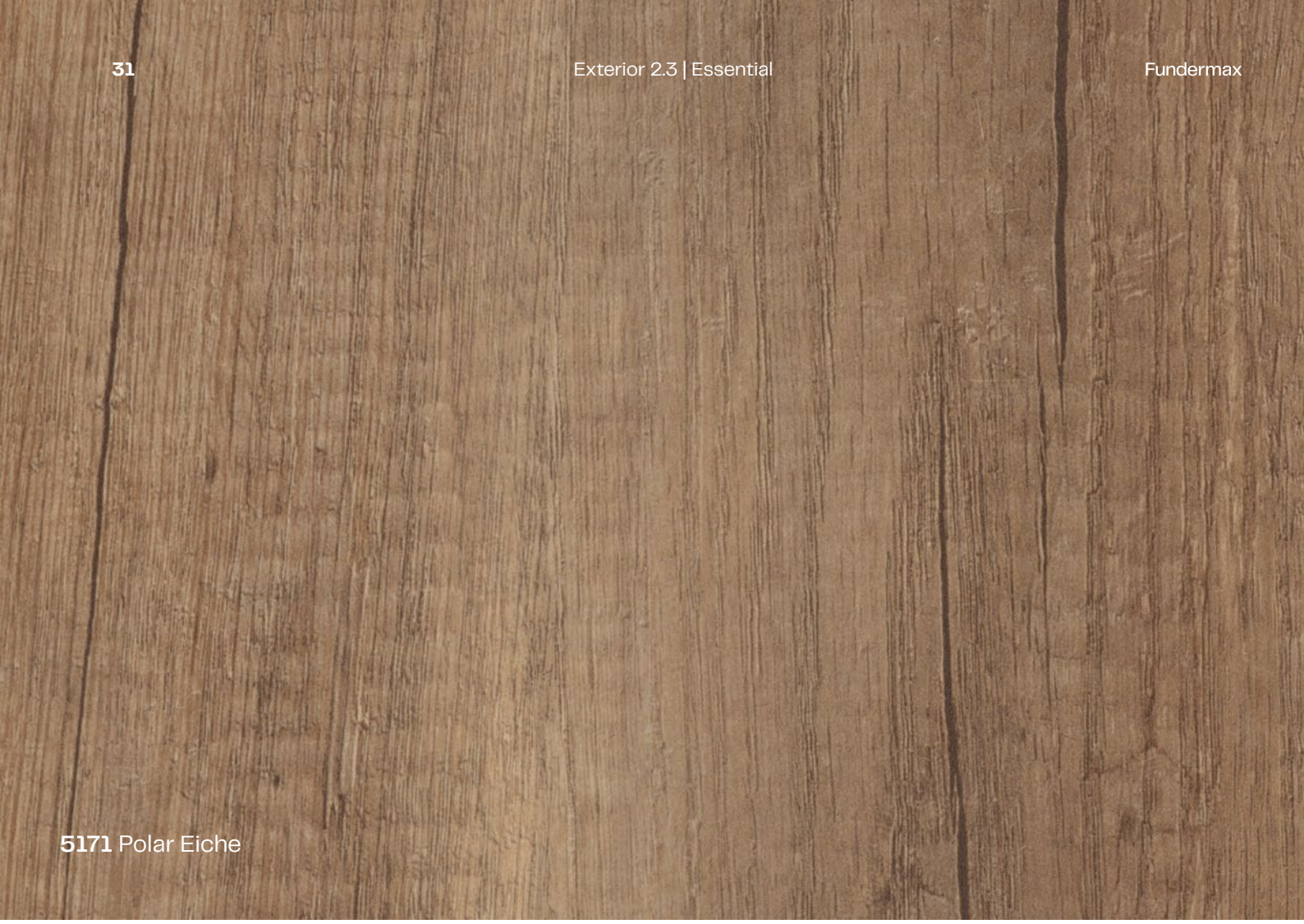
0820 Heritage Eiche Braun



0919 Ecuador



0935 Voyager Eiche



5171 Polar Eiche



0868 Marvel Nussbaum Karamell



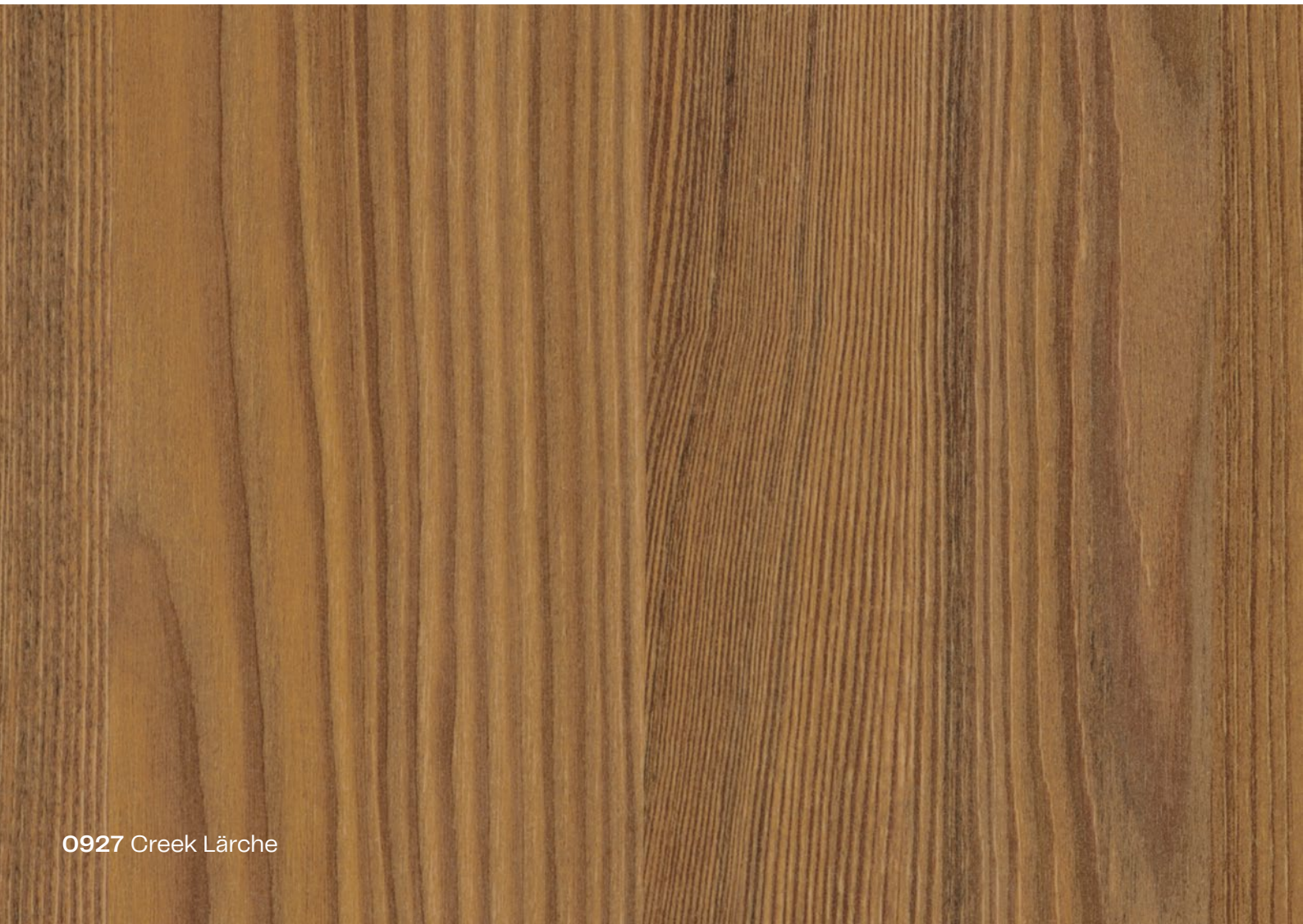
0923 Enigma Eiche



0125 Eiche Natur



0931 Akro Mandel



0927 Creek Lärche



0924 Taurus Eiche



0922 Amazon

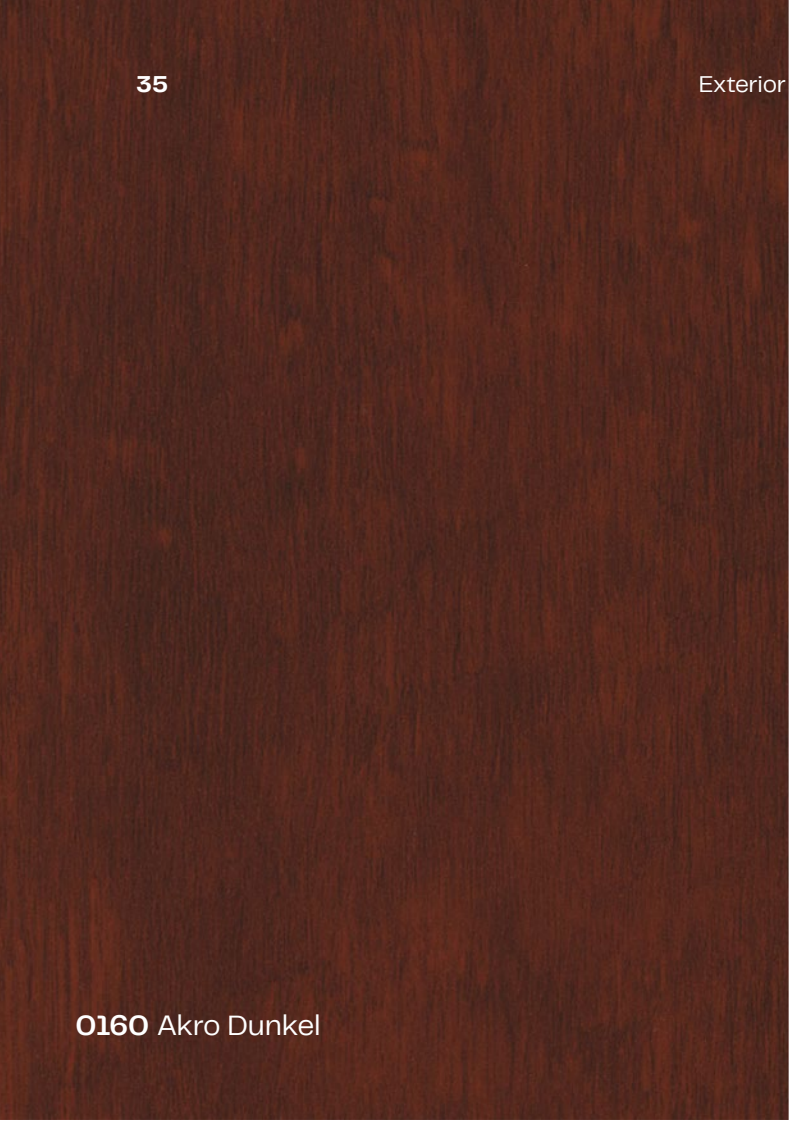


0803 Kiefer Tirol

0601 Sonnenbirne

0168 Akro Rost

0169 Akro Rubin



0160 Akro Dunkel



0161 Akro Hell



0162 Akro Sahara

Material

Zeugen der unbeugsamen Kraft der Natur, starke Akzente und ruhige Strukturen in natürlicher Harmonie, in sich bewegt und ständig im Fluss. Ein faszinierendes Spiel aus Struktur, Farbe und Materialien.

In unserer Exterior 2.3 | Essential Material Range finden Sie Designs, welche Ihren Projekten bei jedem Hinsehen wieder Neues enthüllen.

For you to create.



0496 Kolosseum



0421 Venus



0426 Loft

0394 Moonwalk



0861 Eclipse Quarz Grau



0497 Stonehenge



0793 Patina Zinn



0027 Prado Achatgrau



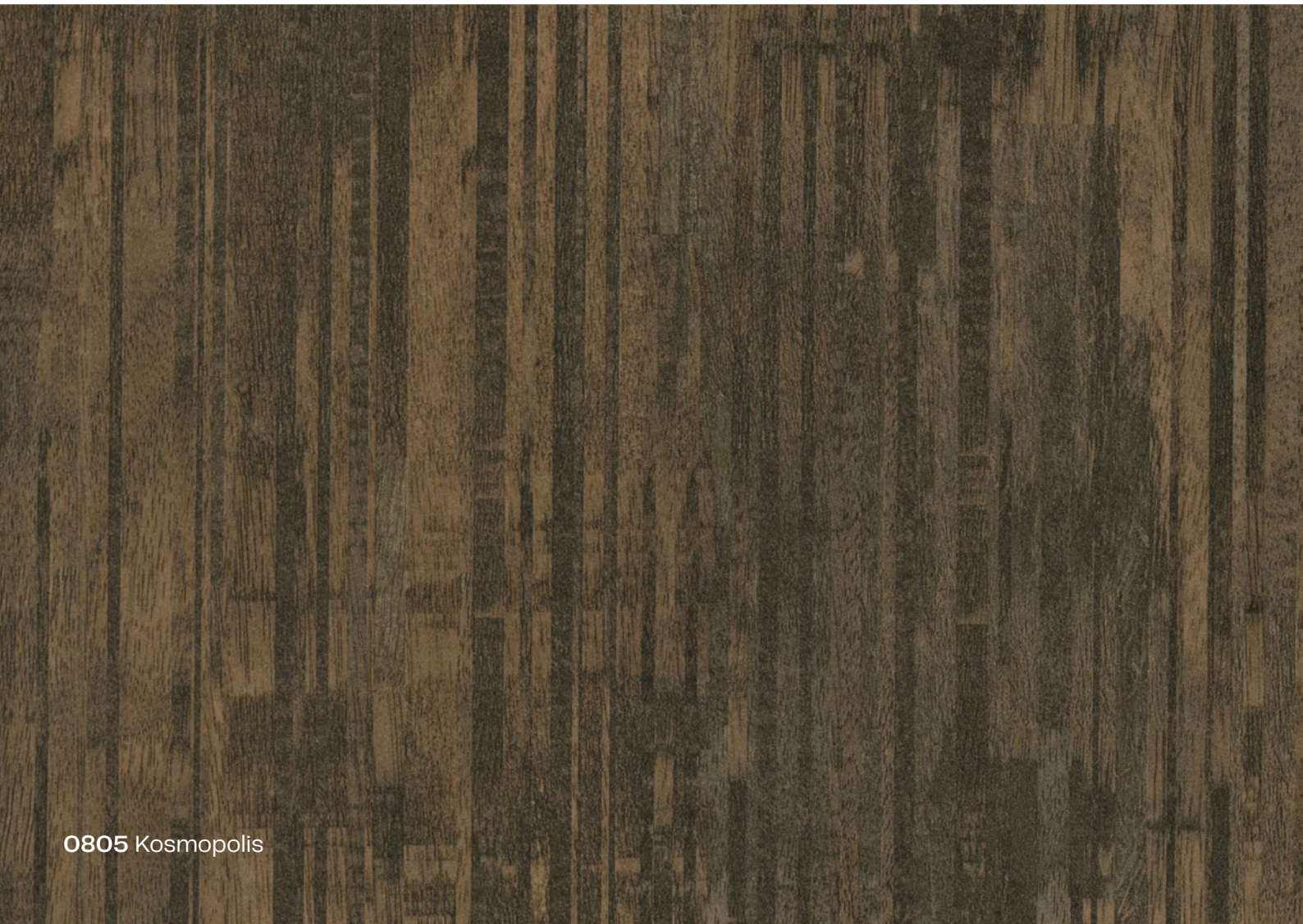
0026 Prado Alugrau



0808 Desert Rose Sandstein



0406 Rockstar



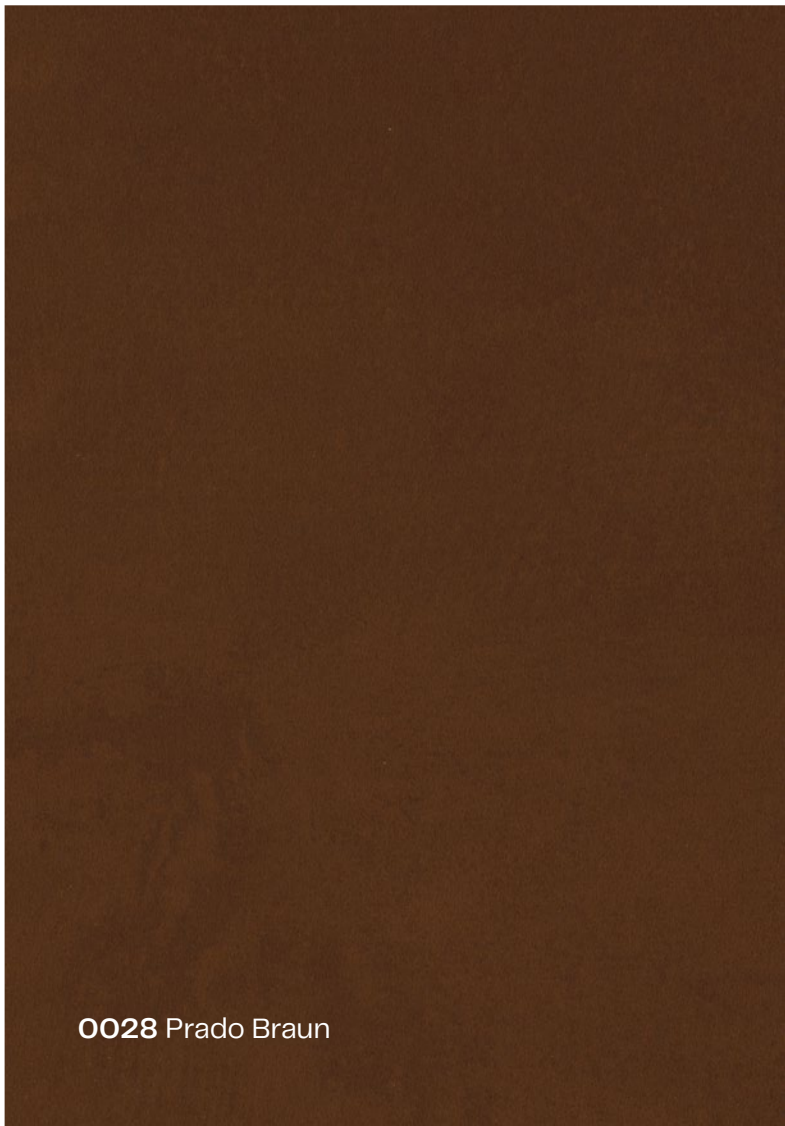
0805 Kosmopolis



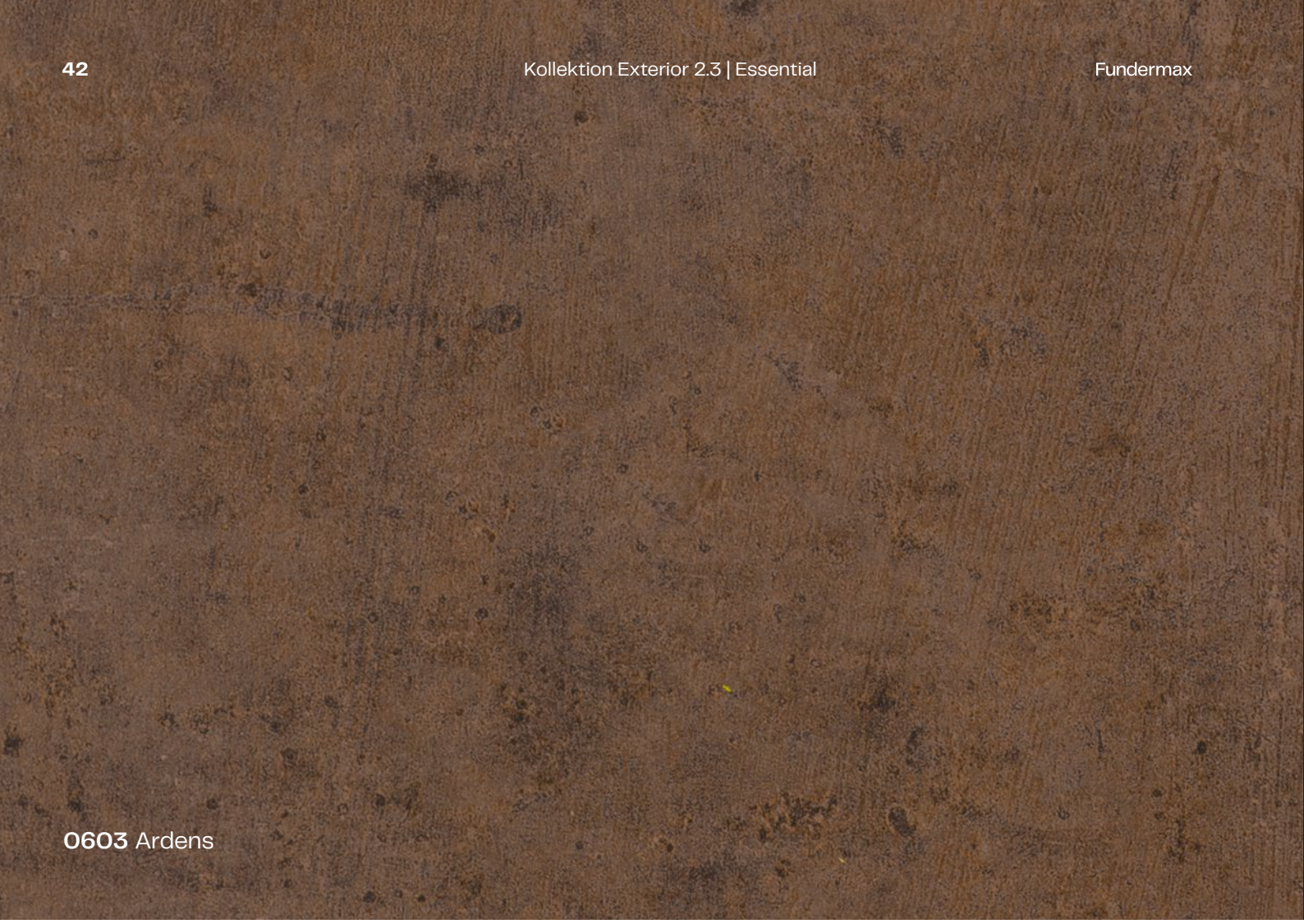
0794 Patina Bronze



0429 Corro



0028 Prado Braun



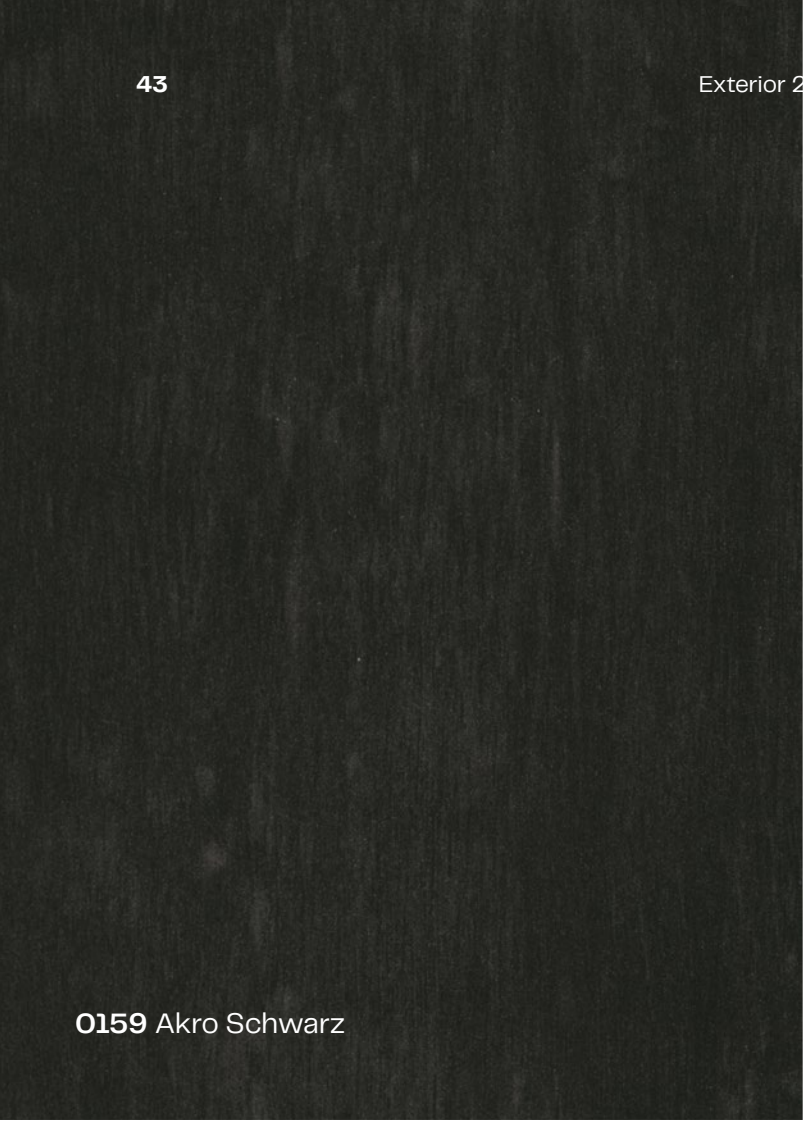
0603 Ardens



0798 Tambora



0386 Blues



0159 Akro Schwarz



0804 Metropolis



0799 Black Jack



0428 Cave



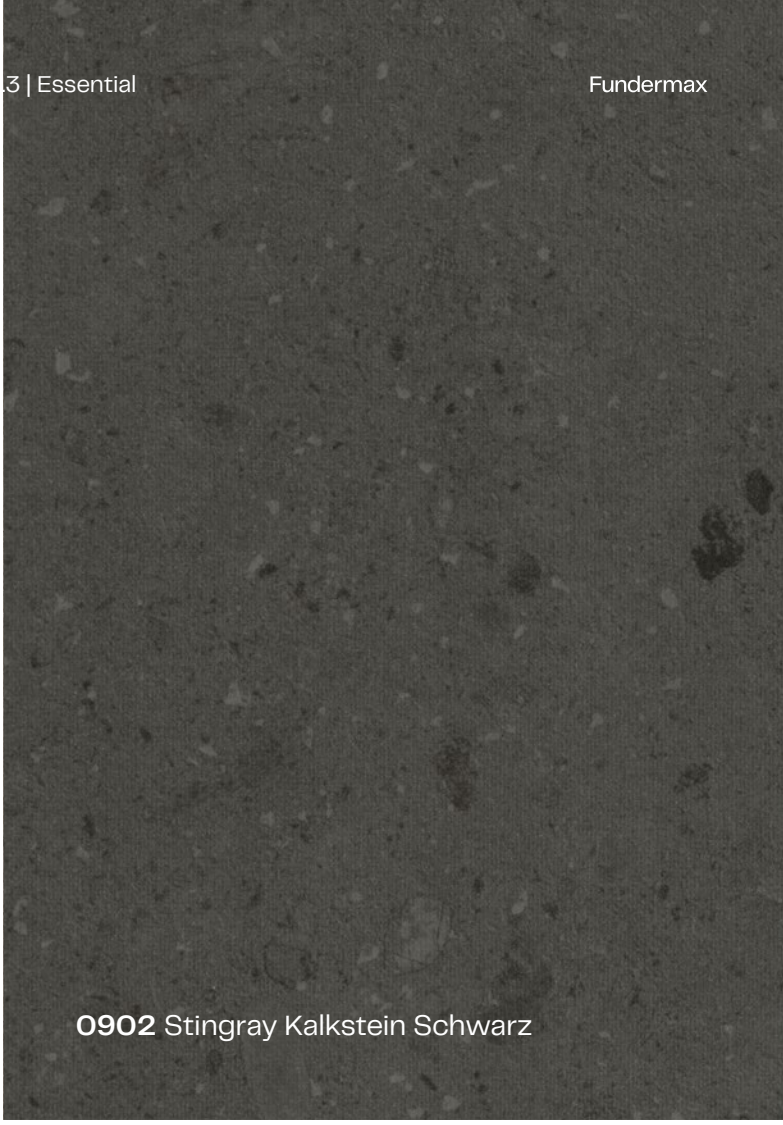
0158 Akro Grau



0894 Black Pearl Beton



0903 Galaxy Kalkstein Urban



0902 Stingray Kalkstein Schwarz



0898 Porto Nero Schiefer

0427 Skyline

0860 Blizzard Quarz Weiss

0897 Cliffhanger Schiefer Grau



Residenza | Patricia Sención
© Francisco Manosalvas

0427 Skyline

Dekorübersicht




0907 Flagship Eiche Graphit
0908 Flagship Eiche Grau
0925 Butterfly Hickory
0801 Fichte Platin
0936 Thunder Ahorn
5172 Marshland Eiche
0869 Marvel Nussbaum Dunkel
0847 Jazz Eiche Dunkel
0909 Flagship Eiche Braun
0820 Heritage Eiche Braun
0919 Ecuador
0935 Voyager Eiche
0846 Jazz Eiche Karamell
5173 Barrique Eiche
0870 Marvel Nussbaum Dunkler Honig
0901 Rainbow Palisander Dunkel
0824 Bistro Eiche Braun
0932 Akro Terra
5171 Polar Eiche
0868 Marvel Nussbaum Karamell
0923 Enigma Eiche
0125 Eiche Natur
0931 Akro Mandel
0927 Creek Lärche
0924 Taurus Eiche
0922 Amazon
0803 Kiefer Tirol
0426 Loft
0421 Venus
0496 Kolosseum
0162 Akro Sahara
0161 Akro Hell
0160 Akro Dunkel
0169 Akro Rubin
0168 Akro Rost
0601 Sonnenbirne
0394 Moonwalk
0497 Stonehenge
0861 Eclipse Quarz Grau
0027 Prado Achatgrau
0793 Patina Zinn
0026 Prado Alugrau
0808 Desert Rose Sandstein
0406 Rockstar
0805 Kosmopolis
0799 Black Jack
0804 Metropolis
0159 Akro Schwarz
0386 Blues
0798 Tambora
0603 Ardens
0794 Patina Bronze
0028 Prado Braun
0429 Corro
0158 Akro Grau
0894 Black Pearl Beton
0428 Cave
0898 Porto Nero Schiefer
0902 Stingray Kalkstein Schwarz
0903 Galaxy Kalkstein Urban
0860 Blizzard Quarz Weiss
0427 Skyline
0897 Cliffhanger Schiefer Grau

3 Produkte

Was Max Compact Exterior alles kann

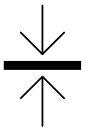
Max Compact Exterior Platten sind duromere Hochdrucklaminate (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF, die in Hochdruckpressen unter hoher Temperatur und Druck erzeugt werden.

Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz, der für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen besonders geeignet ist.

Für extreme Klima- und Umweltbedingungen*


hoch witterungsbeständig


optimal lichtecht


doppelt gehärtet


kratzfest


schlagzäh

Gestaltungsfreiheit und Effizienz

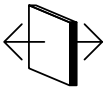

große Dekorauswahl


Gestaltung mit CNC Anlagen


Kostenersparnis – 5 Formate, wenig Verschnitt

Montage und Instandhaltung


schnelle Montage

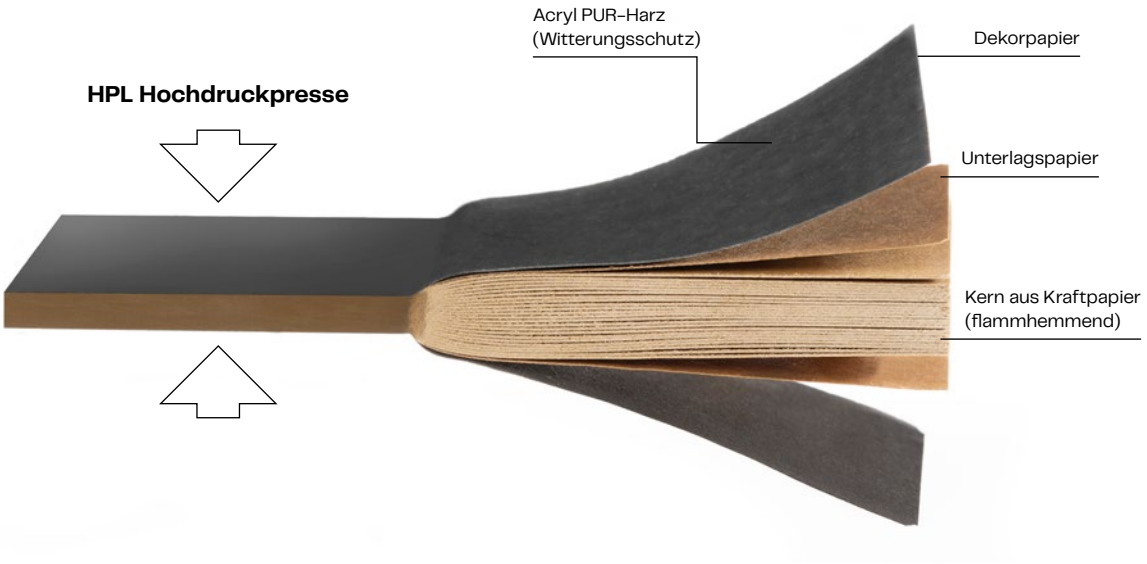

Dekor beidseitig


leicht zu reinigen


lösungsmittel-beständig

*Norm- und Ist-Werte: www.fundermax.com

Aufbau Max Compact Exterior Platte



Das Label «Biobased Product» zeichnet biobasierte Materialien aus, die einen bedeutenden Anteil an Biomasse enthalten, indem es ihren Gehalt an biobasierten Rohstoffen zertifiziert.

Für jede Produktfamilie wird ein Mindestanteil an biobasiertem Material festgelegt (60 % für Fassadenverkleidungen).

Die FSC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einem Mindestmaß an Waldqualität.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen, sozial vorteilhaften und wirtschaftlich tragfähigen Waldbewirtschaftung entlang der gesamten Lieferkette.

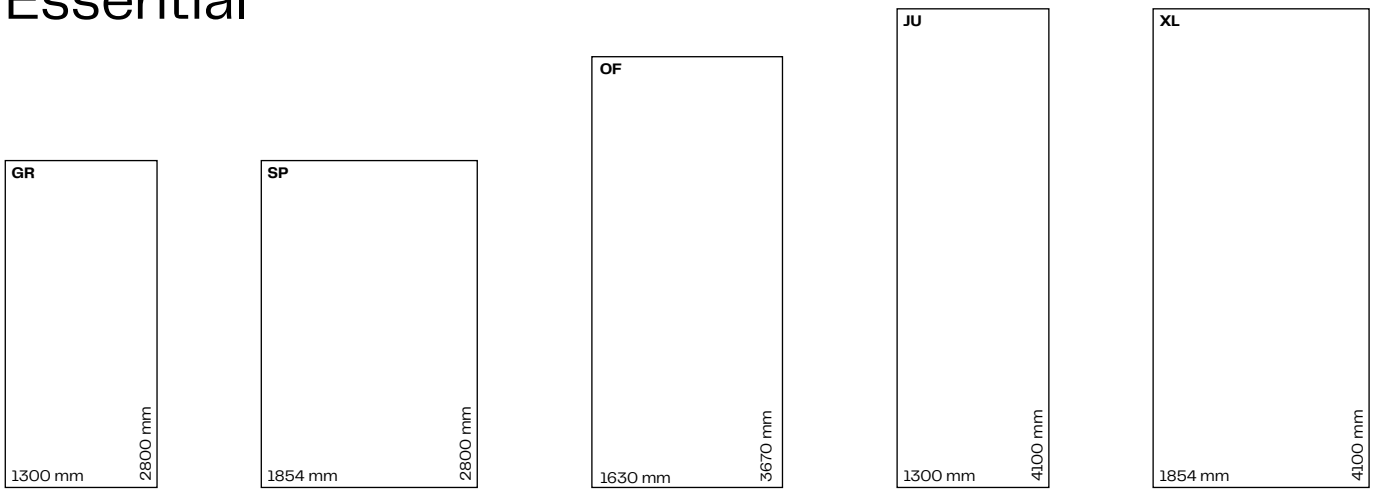
Die PEFC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einer Verpflichtung zur Verbesserung.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung, die die biologische Vielfalt und die Vitalität der Ökosysteme respektiert.

Max Compact Exterior F–Qualität

Ein hochwertiges Bauprodukt mit CE Kennzeichen für den Einsatz als dauerhafte Balkon– und Fassadenbekleidungen. Bei den Platten handelt es sich um duromere Hochdrucklaminate (HPL) nach EN 438–6, Typ EDF mit äußerst wirksamem Witterungsschutz durch doppelt gehärtete Acryl–Polyurethan–Harze.

Exterior 2.3 Essential



Oberfläche*

- NT

Formate**

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Dicken

Dicken	Toleranzen (EN 438–6, 5.3)
• 2,0 mm	± 0,2 mm
• 4,0 mm	± 0,3 mm
• 6,0 mm	± 0,4 mm
• 8,0, 10,0 mm	± 0,5 mm
• 12,0, 13,0 mm	± 0,6 mm

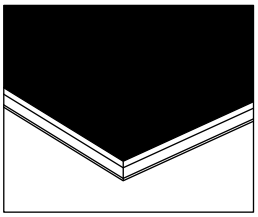
Kern

- F–Qualität
- flammhemmend
- Farbe braun

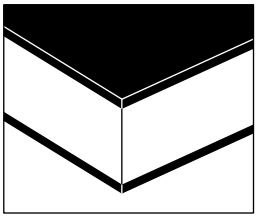
* Für ein optimales Erscheinungsbild der Fassadenbekleidung empfiehlt sich die Montage auf einer Aluminiumunterkonstruktion. Von Holz ist abzuraten, da Unebenheiten zu einem welligen Erscheinungsbild führen.

** Toleranzen +10 – 0 mm (EN 438–6, 5.3) Plattenformate sind Produktionsformate – bei notwendiger Maß– und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

Lieferformen

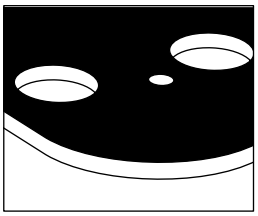


Max Compact Exterior F-Qualität
Max Compact Exterior Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig.
(Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0)



Verbund-Element
Für die Herstellung von Verbundelementen können die Max Compact Exterior Platten in F-Qualität auch als einseitig geschliffene Platte geliefert werden.

Max Compact Elements



Bearbeitungsservice
Fundermax bietet den Zuschnitt der Platten und die CNC-gesteuerte Bearbeitung an. Mit modernsten Anlagen können von der einfachen Lochbohrung für die Befestigung der Fassadenplatten bis hin zu aufwändigen Fräsungen für Balkonelemente nahezu alle Wünsche erfüllt werden.

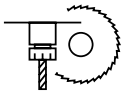
Anwendungstechnik

Fundermax produziert seit mehr als 50 Jahren Compactplatten in Österreich. Seit dieser Zeit beraten und arbeiten wir mit unseren Geschäftspartnern in unzähligen Projekten zusammen. Wir kooperieren mit allen namhaften Systempartnern im Bereich hinterlüftete Fassade und Balkon und erweitern so ständig unser Wissen, welches wir Ihnen gerne für die Planung und Umsetzung Ihres Projektes zur Verfügung stellen. Unsere Expert:innen im Bereich Bauzulassung und Zertifizierung kümmern sich um die Aktualität und Erweiterung aller relevanten Zertifikate. Darüber hinaus sind wir durch unser hauseigenes Serviceangebot im Bereich Zuschnitt und CNC Bearbeitung mit allen namhaften Werkzeuglieferanten vernetzt, um Sie auch bei Bearbeitungsfragen bestens beraten zu können.

Leistungsangebot Anwendungstechnik



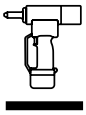
Handhabung von Compact Platten



Bearbeitung von Compact Platten



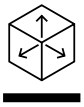
Befestigungsmöglichkeiten von Compact Platten



Montage von Compact Platten



Zertifikate und Zulassungen



BIM Objekte und CAD Details



Support und E-Mail Kontakt

Beratung

Profitieren Sie von unserer Architektur- und Projektberatung und der langjährigen Erfahrung unserer Anwendungstechnik. Zertifikate, Zulassungen, BIM-Objekte und technische Informationen finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage oder unter dem QR-Code. Material und Dekormuster können Sie rund um die Uhr auf unserer Homepage bestellen.

Hier gelangen Sie direkt zur technischen Information für Exterior

Tipp

Für die einheitlich helle Gestaltung von Balkoninnenseiten lassen sich Max Compact Exterior Platten auch mit weißer (Rück-)Seite produzieren (Dekor 0890 NT – Balkonweiß). Durch unterschiedlichen Dekoraufbau sollten angegebene Befestigungsabstände um mind. 15 % reduziert werden.

Max Compact Exterior – physikalische Daten und Zulassungen

Eigenschaften	Prüfmethode	Beurteilung	Normwert[1)]	Typischer Wert[2)]
Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit (NT)				
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung[3)]	EN 438-2:2016, Abs.29, 3000 h	Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Aussehen: 5
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung[3)]	EN 438-2:2016, Abs. 28	Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Aussehen: 5

Eigenschaften	Prüfmethode	Maßeinheit	Normwert[1)]	Typischer Wert[2)]
Mechanische Eigenschaften				
Rohdichte	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm³	≥ 1,35	1,44
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≥ 80	Quer: 105 Längs: 170
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	Quer: 11.000 Längs: 16.000
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	MPa	–	Quer: 95 Längs: 140
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	EN 438-2:2016, Abs. 21	mm	≤ 10	5 - 6
Thermische Eigenschaften				
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit	EN 438-2:2016, Abs.15	%	Massenzunahme ≤ 8	2
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016, Abs. 17	%	Längs: ≤ 0,30 Quer: ≤ 0,60	Längs: 0,08 Quer: 0,16
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18 x 10 $^{-6}$
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand				ca. 17.200 µ
Baustoffklassen				
Baustoffklasse Europa	EN 13823 EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 – 13mm[4)]	
Fassadenbrandprüfung Österreich	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wien	geprüfte Plattenstärken 8 – 13mm	
Baustoffklasse Schweiz	EN 13501-1	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF	Euroclass B-s2, d0 für 6 – 13mm[4)]	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 – 10mm	
Baustoffklasse Spanien	UNE 23727-90	LICOF	M1 für 6 – 10mm	
Baustoffklasse Polen	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO für 6 – 10 mm mechanisch sichtbar/unsichtbar befestigt NRO für 8 – 10 mm unsichtbar geklebt	
Feuerwiderstandsprüfung Balkonbodenplatte Europa	EN 1365-2 EN 13501-2	MA39-VFA Wien	REI60 bei Plattenstärke 20mm	
Brandverhalten von Bodenbelägen Europa	EN ISO 9239-1:2010 EN 13501-1	TÜV Rheinland	Bfl-s1; Max Compact Exterior Podio Balkonboden-platte für 16-20mm	
Zulassungen				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10mm, Zulassungs-Nr. Z-10.3-712	
ETB-Richtlinie für Bauteile, die gegen Absturz sichern, von 6/1985 Balkongeländer		TU Hannover	bestanden (je nach Bauvorschrift und Geländer-konstruktion 6, 8, 10 oder 13 mm Plattendicke)	
Avis technique Frankreich		CSTB	QB 15 – Built-up cladding products for 6, 8, 10 and 13mm, wood- and metal substruction No. 36-87-V5 ATEC 2.2/16-1749_V1 ATEC 2.2/23-1851_V2 ATEC 2.2/14-1623_V2 QB 54 – Cladding Systems No. 006-007-V3 No. TF36/02	
UL Mark UK		UL International Ltd	R40532-2	

Für die Oberfläche NT gilt die Glanzgradtoleranz von± 5 GE gemessen bei 60°. Hinsichtlich Farbtoleranz gilt das Merkblatt Toleranzen (Stand April 2020) des ÖFHF (www.oefhf.at).

1) Gemäß EN 438-6
2) Typische Werte werden ausschließlich exemplarisch dargestellt und können nicht für eine allfällige Haftung von Fundermax herangezogen werden (keine zugesagten garantierten Werte). Fundermax garantiert ausschließlich die Einhaltung der Normwerte.
3) Dekor Authentie: künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 3000h Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: Kontrast 2-3 / Aussehen 5 UV-Strahlung EN ISO 4892-3; Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: Kontrast 2-3 / Aussehen 3-4

* Dekor Individualdruck: Künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 3000h; Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: 3

4) Ausnahme ist die Podio-Balkonbodenplatte, Euroklasse B-s2,d0 (6-20mm)

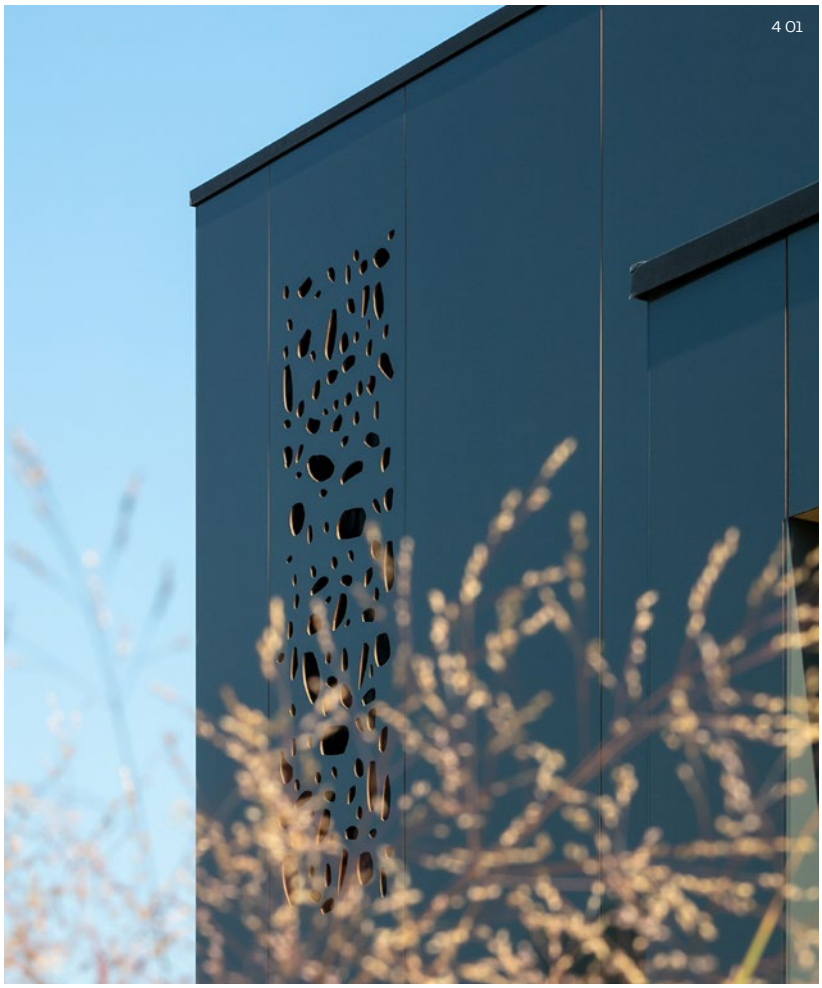
Weitere und die jeweils aktuellen Prüfungen und Zulassungen finden Sie im Downloadbereich auf www.fundermax.com
Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Bauvorschriften, diesbezüglich übernehmen wir keine Haftung.
Bitte prüfen Sie, ob bei Ihrem Bauvorhaben die Anforderungen zur wirksamen Einschränkung der Brandweiterleitung eingehalten werden (z. B. AT: OIB RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB, ...).
Diese Broschüre richtet sich an Fachleute, die mit den einschlägigen Normen, Fachregeln, gesetzlichen Anforderungen und einschlägigen Richtlinien über Bauprodukte vertraut sind. Das Regelwerk wurde mit großer Sorgfalt erarbeitet, wir weisen dennoch darauf hin, dass die Verantwortung für die korrekte Planung stets bei dem:der Planer:in und die Verantwortung für die korrekte Montage stets bei dem:der Verarbeiter:in liegen.

4 Fundermax Individual Solutions

For you to create – Maximale Gestaltungs–möglichkeiten mit Fundermax Exterior

Fassaden sind das wichtigste architektonische Element, das den symbolischen Ausdruck des Gebäudes und die Absicht des:der Architekt:in trägt und gleichzeitig als Kulisse für den öffentlichen Raum und das städtische Leben dient.

Mit der großen Auswahl an hoch witterungsbeständigen und optimal lichtechten Farben, Dekoren und Oberflächen der Fundermax Exterior Kollektion steht Ihnen bereits eine sehr umfangreiche Palette an Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die maximale Gestaltungsfreiheit bietet Fundermax Individualdruck oder auch die Möglichkeit von frei wählbaren Konturen und Gravurfräsungen, welche mit modernen CNC Anlagen gestaltet werden können.



4 01 Projekt: Einfamilienhaus Sarka Kata
Auftraggeber: Sarka Kata
Design: Toth Project
Designer: László Tóth
Fotograf: Bujnovszky Tamás

Alejandro Prieto, Mimi Oldenhave in Journal of Façade Design & Engineering Volume 9 / Number 2 / 2021/ Page 22

Gestaltungsfreiheit bei der Fassadenteilung und Oberflächengestaltung

Mittels moderner CNC Anlagen ist es möglich, die Fassadenteilung kreativ zu gestalten und auch Akzente mittels Gravurfräsungen zu realisieren. Fundermax Exterior Platten sind homogen aufgebaut, eine Versiegelung der Kanten ist nicht erforderlich.

Nutzen Sie unsere jahrzehntelange Erfahrung bei der Bearbeitung von Compact Platten und bestellen sie Ihr Projekt montagefertig vorsortiert.

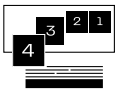
Leistungsangebot Compact Elements by Fundermax



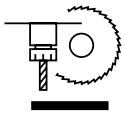
Nach Bauabschnitt vorsortiert und etikettiert



Gestaltung mit CNC Anlagen



Montagebereit vorsortiert, etikettiert und palettiert



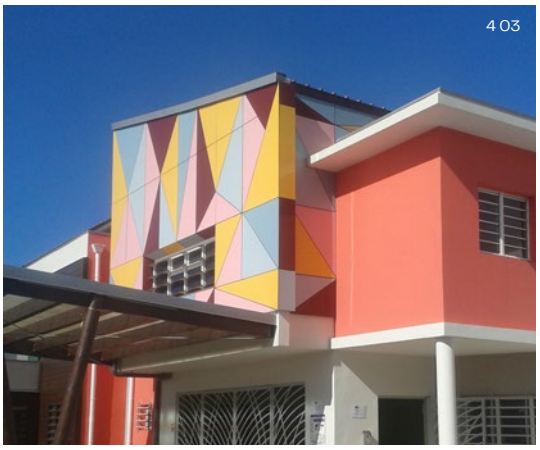
Bearbeitung von Compact Platten

Vorteile

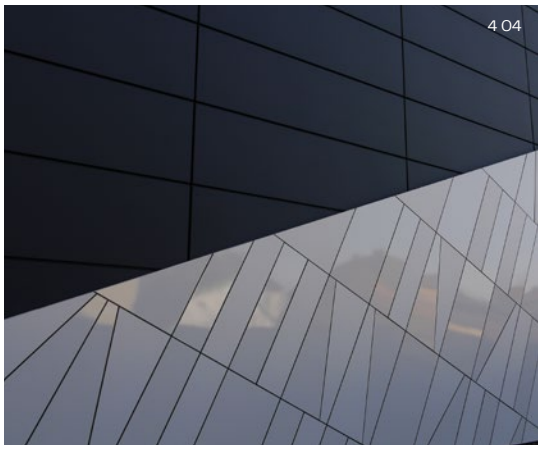
- Kein eigenes Zuschnittrisiko
- Perfekte Bearbeitungsergebnisse
- Auf Wunsch Lieferung ohne Reste, somit weniger Aufwand beim Abschluss der Baustelle
- Nummerierung, Palettierung und montagebereite Sortierung erleichtern die Baustellenlogistik und sind platzsparend



© Budivelna Zirka Company



© Genarchi Architektes

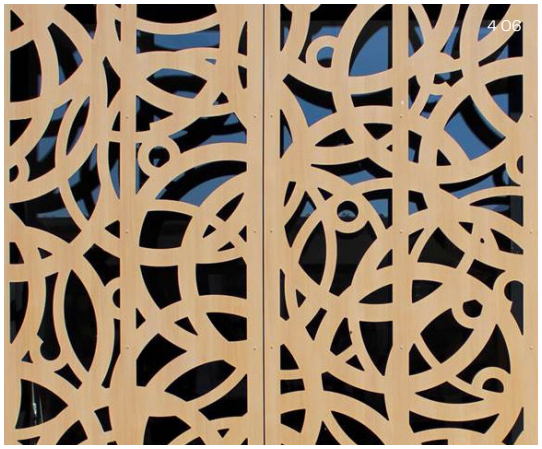


© Spar Österr. Warenhandels AG



© Severin Murrig

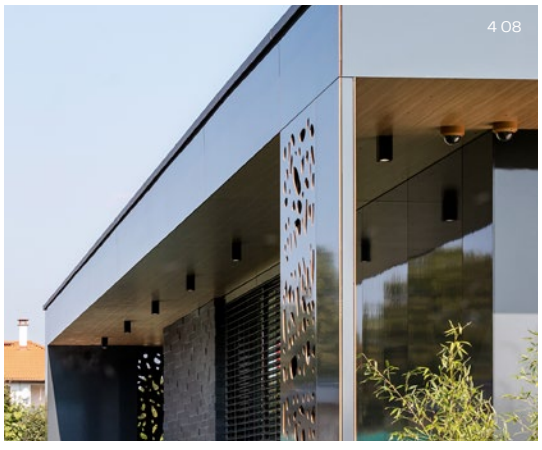
4 02 Fassadenteilung
Projekt: Aquapark
4 03 Fassadenteilung
Projekt: Construction of School
4 04 Fassadenteilung
Projekt: Eurospar St. Valentin
4 05 Fassadenteilung
Projekt: Veganista



© Atelier M.Chateau



© Quantax Uruguay



© Budivelna Zirka Company



© Kurt Kuball Architekturfotografie

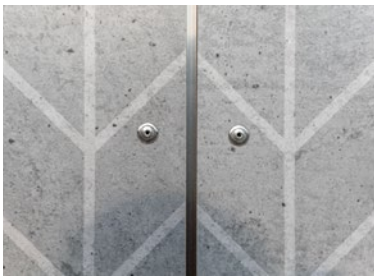
4 06 Loch und Gravurfräsung
Projekt: Mairie de Trevé
4 07 Loch und Gravurfräsung
Projekt: Sky Punta Carretas
4 08 Loch und Gravurfräsung
Projekt: Einfamlienhaus
4 09 Loch und Gravurfräsung
Projekt: Einfamilienhaus

Individualdruck

Mit Fundermax Individualdruck bekommen Sie alle Freiheiten, um Fassaden, Balkone und Außenanwendungen kreativ und einzigartig zu gestalten. Ihr Design kann entweder auf Einzelplatten oder – wie im Beispiel gezeigt – über mehrere Platten hinweg gedruckt werden. Ideal für großformatige Motive und besondere optische Wirkung.







4 10 Projekt: Produktionshalle der Fa. Hauk, Tschechische Republik
Auftraggeber: Hauk s.r.o
Design: graphite studio s.r.o
Designer: Klára Maršíčková, Tomáš Buble

Fa. Hauk Produktionshalle

Die neue Produktionshalle kontrastiert mit der ursprünglichen neoklassizistischen Fassade des Spinnereigebäudes Vilém Pelly, das nach einem Großbrand im Jahr 2020 abgerissen werden musste. Das historische Spinnereigebäude ist seit mehr als einem Jahrhundert ein Wahrzeichen der Stadt.

Die Aufgabe von Graphite Studio bestand darin, einer großen neuen, zweckmäßigen Fassade der Produktionshalle einen menschlichen Maßstab zu verleihen.

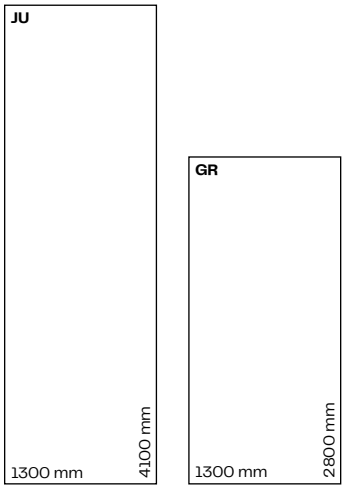
Das einzigartige und personalisierte Design entspricht der Umgebung des Standorts und umfasst scharfe Rautenformen, die auf das Firmenlogo verweisen. Insgesamt wurden 538 digital bedruckte Platten von Fundermax verwendet, um die gesamte Außenfassade zu gestalten.

Kontakt und Support:
individual.druck@fundermax.biz

Hier geht es zum
Individualdruck
Datenmerkblatt

Liefermöglichkeiten Fundermax Individualdruck

A) Als Ganzplatte



B) Montagefertig zugeschnitten und nummeriert

Mit unserem hauseigenen Bearbeitungsservice Compact Elements liefern wir Fundermax Individualdruck auf Wunsch auch montagefertig zugeschnitten und nach Ihren Wünschen nummeriert und sortiert.

Mehr dazu finden Sie unter diesem **QR Code** oder unter www.fundermax.com/de/Portfolio/Individualdruck



Oficinas Indar | Jesus Jauregui

5 Exterior Pro Kollektionen

Exterior Pro 2.3 Surface

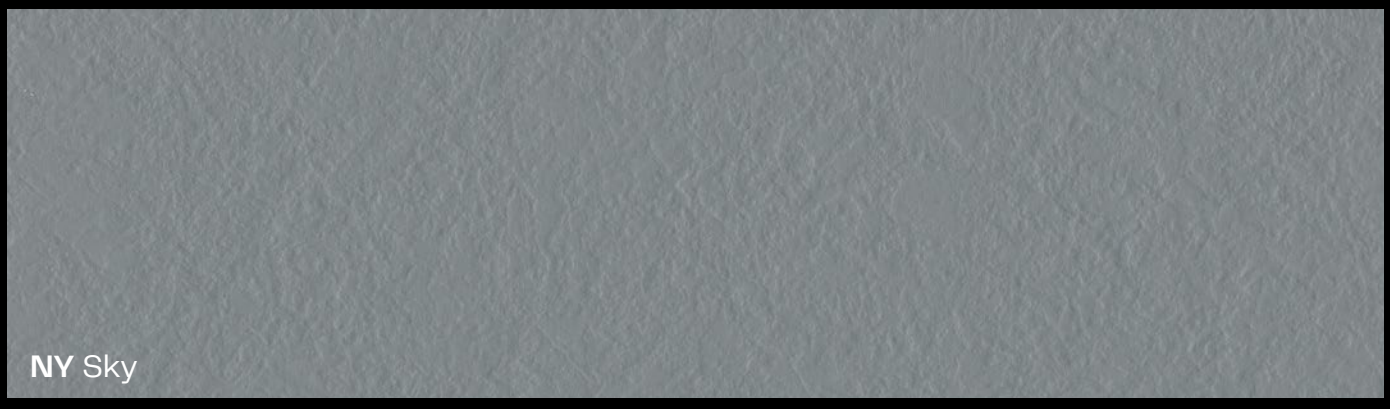
Exterior 2.3 | Essential bietet maximale Dekorauswahl und maximale Effizienz mit der Oberfläche NT.

Für die Gestaltung mit Oberflächenstrukturen und optischen Effekten finden Sie eine Auswahl der Exterior 2.3 | Essential Kollektionsdekore mit den Oberflächen Gloss, Sky und Paragon in der **Exterior Pro 2.3 | Surface** Kollektion.

Exterior Pro 2.3 | Surface







NG Glanz

In Kombination mit Unifarben wirkt NG Glanz laut und ausdrucksstark, mit Hölzern und Materialien exklusiv und elegant. Die Umgebung wird auf reizvolle Weise durch den hohen Reflexionsgrad der Oberfläche in das Design miteingebunden.



Betriebs- Bürogebäude | Schmidt Gebäudereinigung
© Schmidt Saubere Arbeit klare Lösung GmbH

NY Sky

Überzeugende Tiefenwirkung und angenehme Haptik – diese Struktur ist lebendig, roh und natürlich und rundet das Oberflächenspektrum auf spannende Weise ab.



Adela Residence | Arch. Tsvetan Petrov

NP Paragon

Diese matte Oberfläche mit Antifingerprint-Effekt erscheint in sich ruhend und selbstbewusst. Unterstrichen wird dies durch die angenehme und wertige Haptik von NP Paragon.



Mehrfamilienhaus Riedholz | Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architekturfotografie

Exterior Pro 2.2 Podio

Witterungsbeständig, rutschhemmend und kratzfest – das sind nur wenige Kriterien, die unsere eigens entwickelte Balkonplatte Max Compact Exterior Podio Balkonplatte mit der Hexaoberfläche erfüllt. Duch die einfache Montage per Verschraubung oder Verklebung sowie der Rutschfestigkeit gemäß R10 DIN 51130 und DIN 51097 eignet sie sich perfekt für Balkon, Treppen und Podeste. Dank der Auswahl an verschiedenen Dekoren lässt die Platte keine Wünsche mehr offen.

Exterior Pro 2.2 | Podio



Exterior Pro 2.2 Authentic

Jedes Dekor der Authentic Kollektion ist in drei Oberflächen erhältlich:

- NT
- NY
- NH

Exterior Pro 2.2 | Authentic

Liebhaber:innen von Braun- und Naturtönen kommen nun in den Genuss von drei völlig neuen Dekoren, den Weiterentwicklungen von Authentic Natura (AUTN).

Authentic Mokka

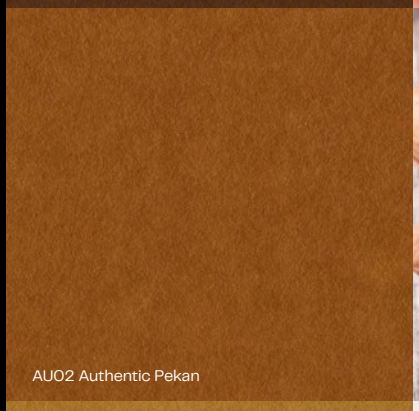
Mal kräftiger, milder, dunkler, heller und alles in allem: eine mehr als geschmackvolle Komposition.


AU01 Authentic Mokka



Authentic Pekan

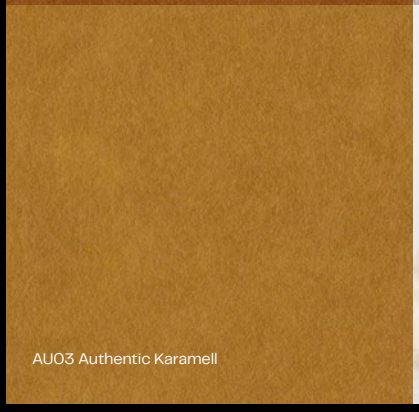
Der geliebte Inhalt wird von der widerstandsfähigen Hülle geschützt – so ist das auch beim Gebäudeinneren und der Fassade. Sieht Letztere auch noch ästhetisch aus, kam „Authentic Pekan“ zum Einsatz.

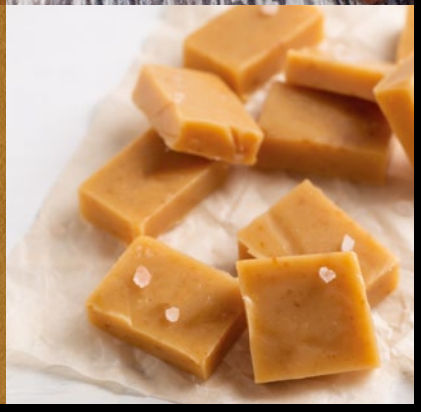

AU02 Authentic Pekan



Authentic Karamell

Fassaden in „Salted Caramel Optik“ von Goldgelb bis Honigbraun: Dieses Dekor wurde von den Farbschattierungen des beliebten Karamells inspiriert.


AU03 Authentic Karamell



Fundermax Deutschland GmbH
Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
infogermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.
29 Rue Maurice Flandin
F-69003 Lyon
accueil@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.
Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.
Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.
9800 Twin Lakes Parkway, Suite B,
US-Charlotte, North Carolina 28269
contactfna@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
T: +48 (0)12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Fundermax Swiss AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
T: +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

10/26 - PR.101.DE.WEB

Fundermax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T: +43 (0)5 9494-0, F: +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.com