

Exterior 2.3 Essential

Collectie / Uitgave augustus 2026



For you to create



Fundermax



Inhoud

Duurzaamheid en milieu	04
Collectie Exterior 2.3 Essential	06
Producten	50
Fundermax maatwerk oplossingen	56
Exterior Pro-collecties	62

Opmerking: het leveringsprogramma is als
bijlage bij deze brochure gevoegd.

Fundermax

Of het nu gaat om meubels, gevels of interieurinrichting: Fundermax bevindt zich op het snijvlak tussen idee en materiaal dat presteert. Als wereldmarktleider op het gebied van compactplaten en als fabrikant van hoogwaardige materialen van hout en laminaat kan het bedrijf terugkijken op een trotse geschiedenis van meer dan 130 jaar. De kracht ligt in een sterke combinatie van doordacht design, rijke materiaalbeleving, veelzijdigheid en betrouwbare prestaties. "Made in Austria", duurzaam geproduceerd, met liefde voor de natuurlijke grondstof hout, creativiteit en een rijkdom aan ideeën.

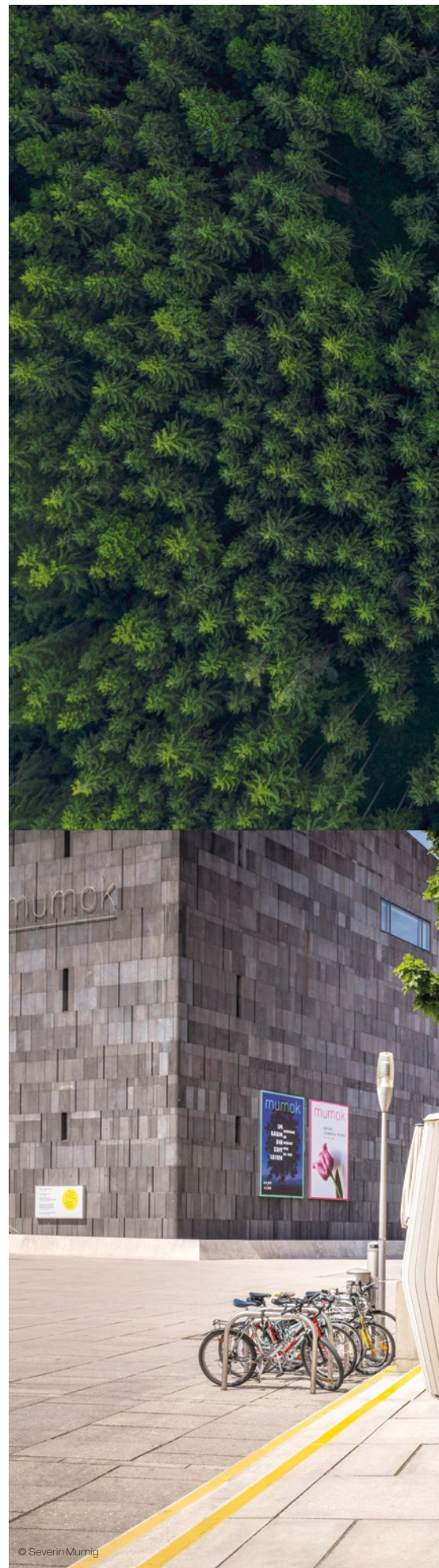
- Moderne productiefaciliteiten in Oostenrijk, Noorwegen en Nederland
- Ongeveer 1.500 medewerkers
- Onderdeel van Constantia Industries AG
- Geïntegreerd managementsysteem gecertificeerd volgens ISO-normen: 9001 kwaliteit, 14001 milieu, 50001 energie-efficiëntie, 45001 arbeidsveiligheid
- FSC-, PEFC- en SURE-gecertificeerd



1 Duurzaamheid en milieu

Met hoogwaardige houtcomposiet-, compact- en HPL-platen in talrijke decors neemt Fundermax een centrale plaats in binnen de bouwarchitectuur. Wij ontwerpen en produceren een breed assortiment producten van natuurlijke grondstoffen die gemakkelijk te verwerken zijn, om architecten, ontwerpers, gevelontwerpers, interieurontwerpers en industriële bedrijven duurzame oplossingen te bieden.

Al meer dan 130 jaar werkt Fundermax met precisie en liefde voor natuurlijke grondstoffen. Tegenwoordig zijn wij fabrikant van hoogwaardige houtmaterialen en wereldmarktleider op het gebied van compactlaminaat voor zowel binnen- als buitengebruik. Fundermax staat voor topkwaliteit en uitmuntend design.

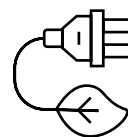




100% hout en papier
zijn afkomstig uit duurzame en
gecertificeerde bosbouw



10.000 ton CO₂
elk jaar bespaard



100% groene stroom
wordt tijdens de productie vervaardigd

Dat, en nog veel meer, maakt van Fundermax een duurzaam bedrijf dat altijd naar de toekomst kijkt.

Lees er meer over in onze duurzaamheidsbrochure via deze **QR-code**.



Brochure over
duurzaamheid

2 Collectie

Exterior 2.3 | Essential

Fundermax Exterior staat voor productkwaliteit, duurzaamheid, innovatie en ontwerpvrijheid. In samenwerking met internationaal actieve architecten en onze ervaren teams hebben we gezamenlijk de complete Exterior 2.3-collectie ontwikkeld. Om aan uw eisen bij projectwerk tegemoet te komen, hebben we deze in twee collecties onderverdeeld. In de Essential-collectie ligt de focus op een maximale keuze aan decors en efficiëntie. In de Pro Surface-collectie draait het om het ontwerpen met oppervlaktestructuren en optische effecten. Fundermax Individual biedt maximale ontwerpvrijheid. Creëer uw eigen ontwerp met Fundermax Individual-print of breng accenten aan door middel van designfreeswerk, direct en zonder verdere bewerking in het materiaaloppervlak. Hoe uw idee ook vorm krijgt, met de Exterior 2.3-collectie opent Fundermax een wereld aan ontwerpmogelijkheden voor u.

For you to create.

Exterior 2.3

Essential

Exterior 2.3 | Essential combineert een maximale keuze aan decors met een maximale keuze aan formaten.

Alle decors uit deze collectie zijn verkrijgbaar in de vijf formaten en met de afwerking NT:

- 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

Zie het leveringsprogramma in de bijlage voor meer informatie.

Oppervlak NT

Zijdemat effecten zorgen voor een subtiele glans en – in combinatie met de uitstraling van een fijne hamerslag – voor een esthetisch totaalbeeld.



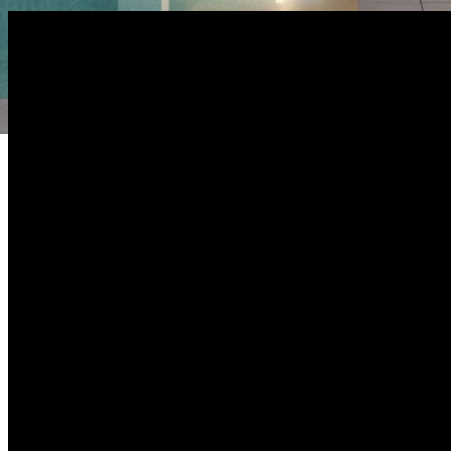
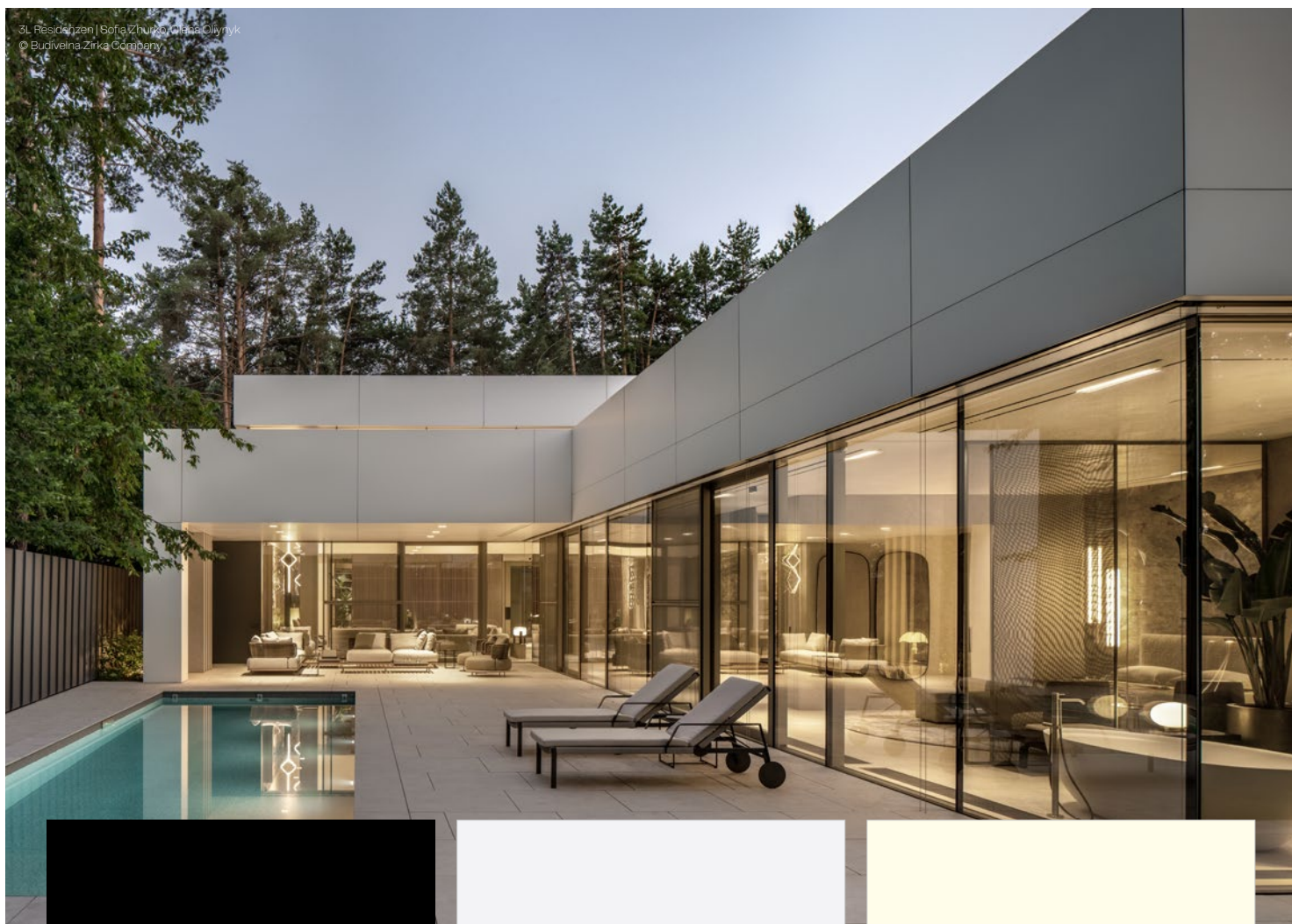
Kleur

Architectuur betekent perspectieven bieden en de publieke perceptie krachtig beïnvloeden.

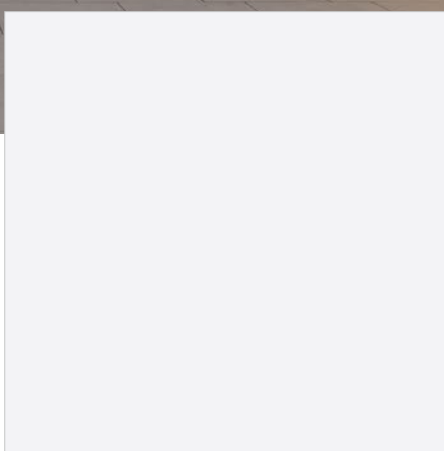
In onze Exterior 2.3 | Essential Colour Range vindt u een uitgebreid kleurengamma om de boodschappen van de architectuur op een eigen, unieke manier over te brengen.

For you to create.

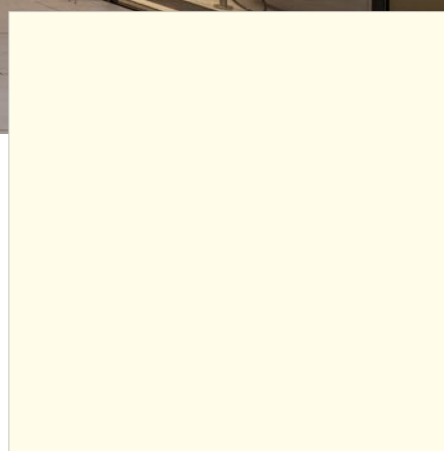




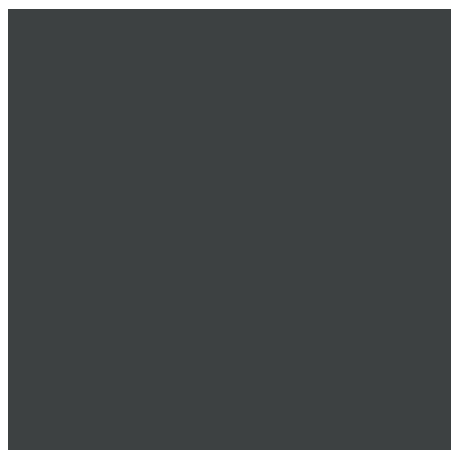
0080 Black



0091 Starlight



0085 White



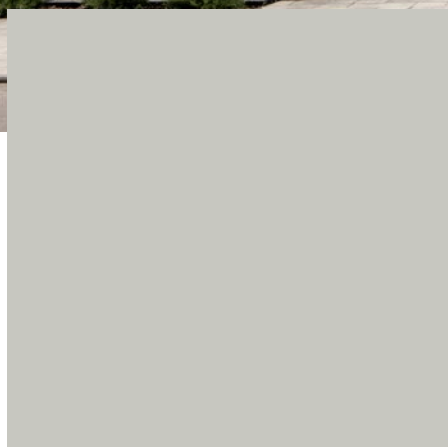
0070 Carbon Grey



0776 Concrete Grey



0753 Cool Grey Medium



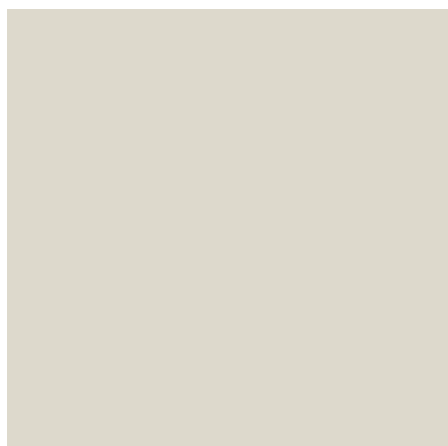
0074 Pastel Grey



0075 Dark Grey



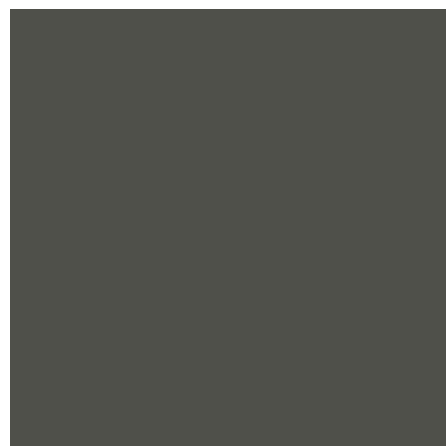
0077 Charcoal



1203 Grey

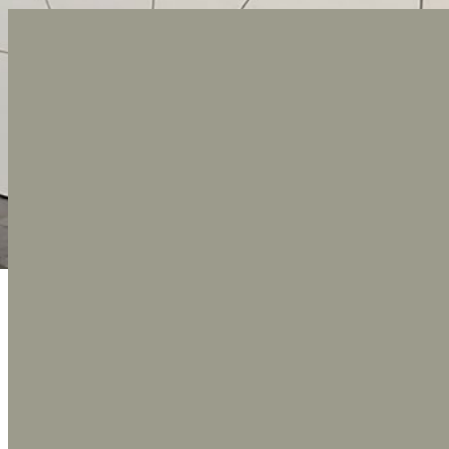


0762 Neutral Grey Medium

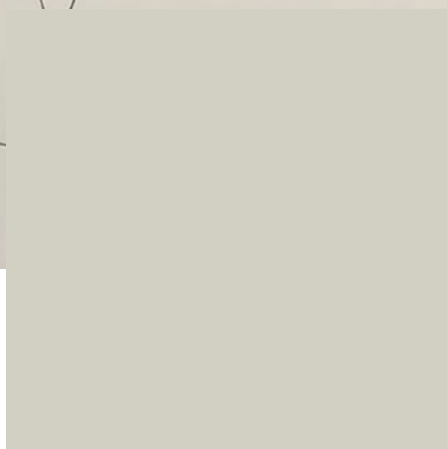


0900 Dark Cyber Grey

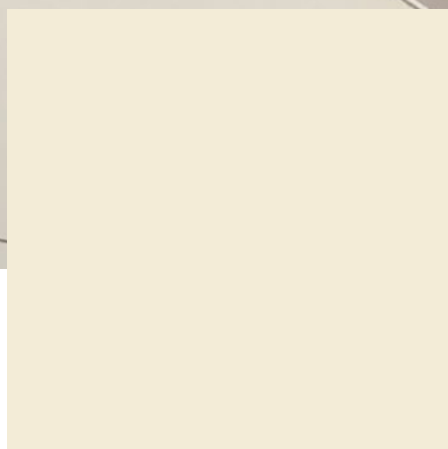
Kantoorgebouw HIM IMPEX
© SC HIM IMPEX SPL



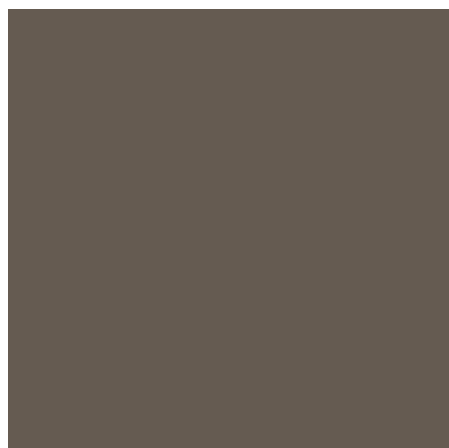
0747 Medium Grey



0741 Birch Grey



0742 Pebble Grey



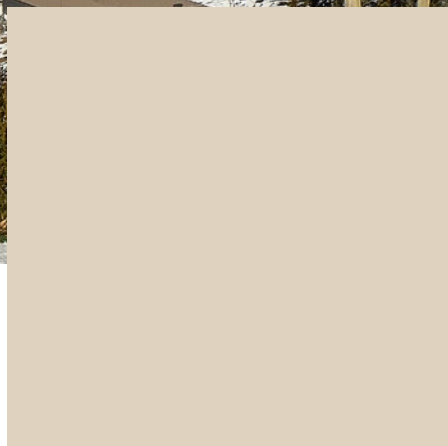
0887 Dark Offroad Greige



2206 Fango



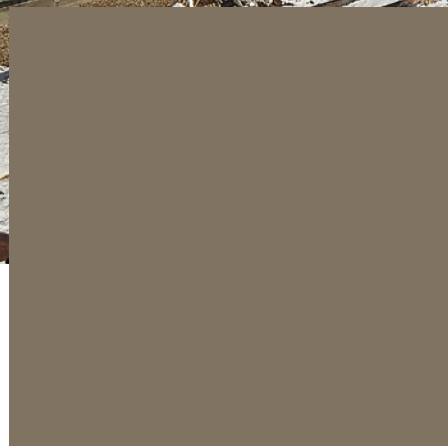
0071 Fresco



2289 Tortora



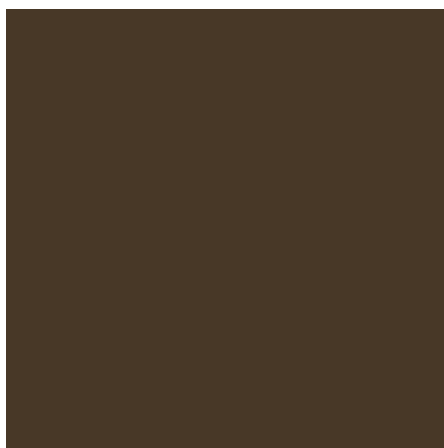
0144 Costa



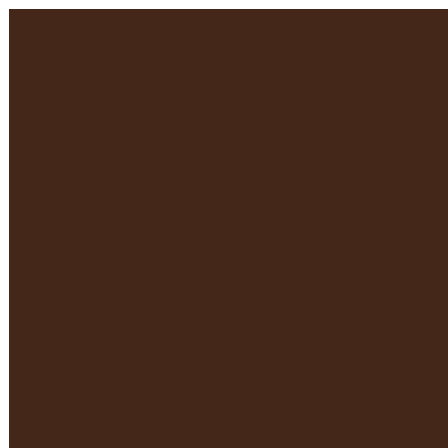
0768 Sparrow



0153 Burano



0657 Sepia Brown



0875 Chocolate Brownie



0645 Tobacco

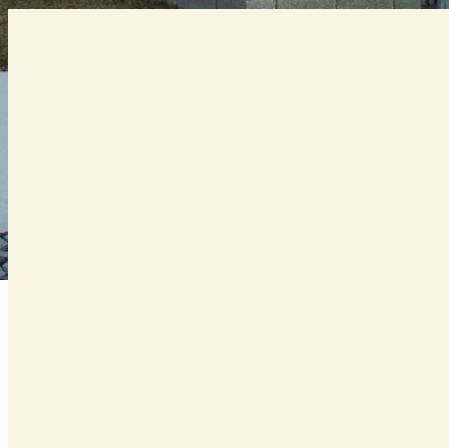
0098 Mandola

0081 Alpaca

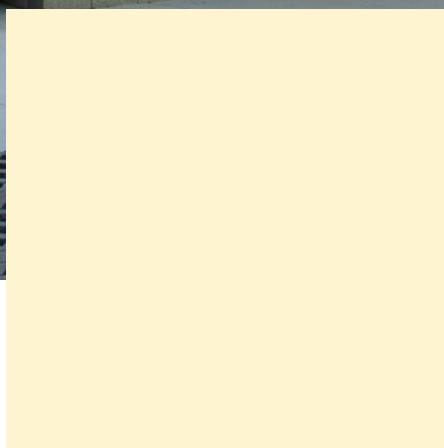
0627 Hygienic Beige

0651 Cream

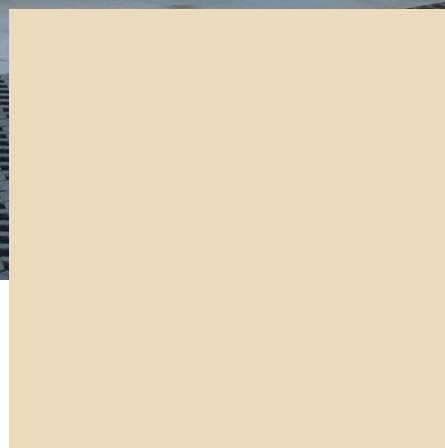
0733 Hygienic White



0073 Pale Ivory

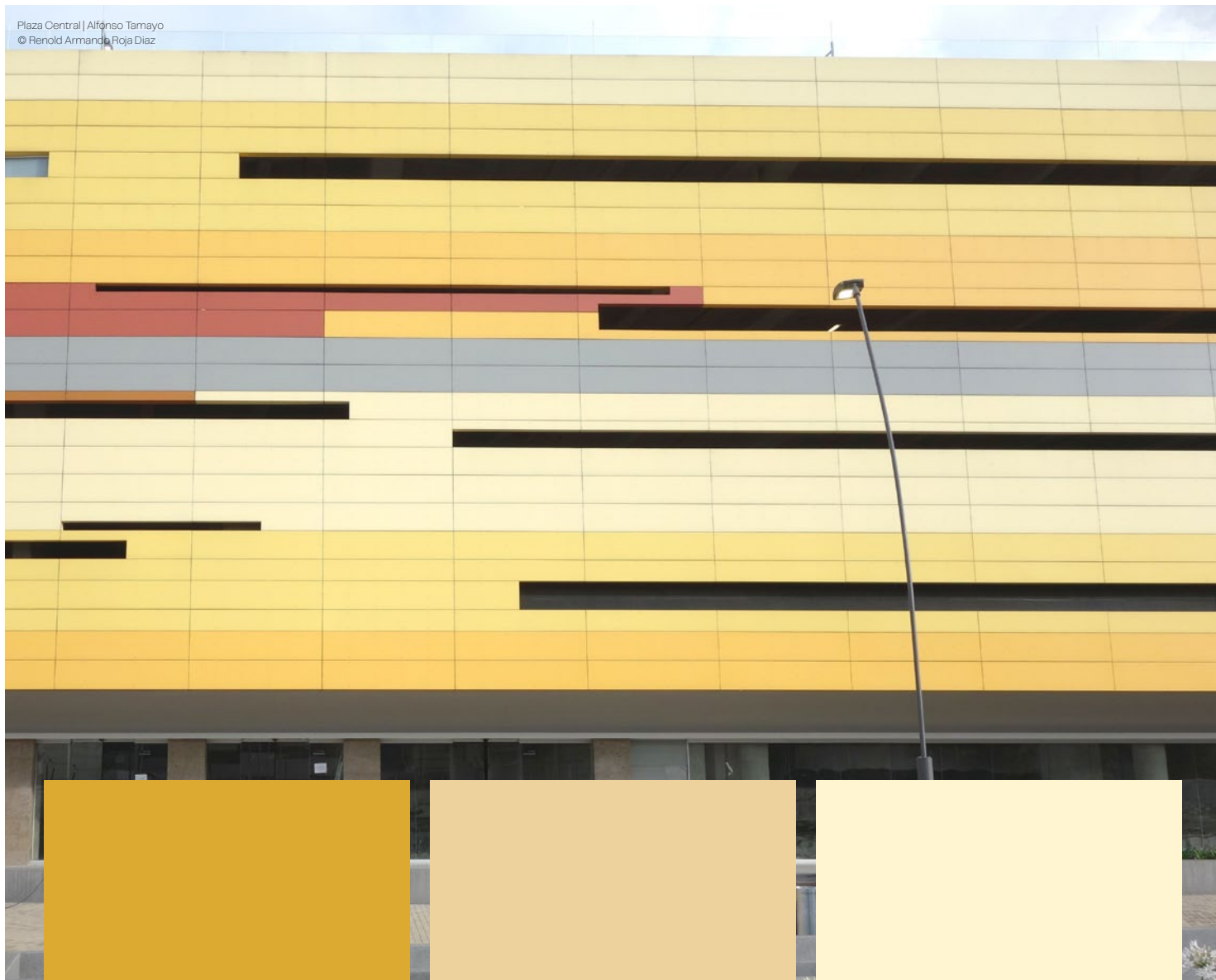


0851 Winter White

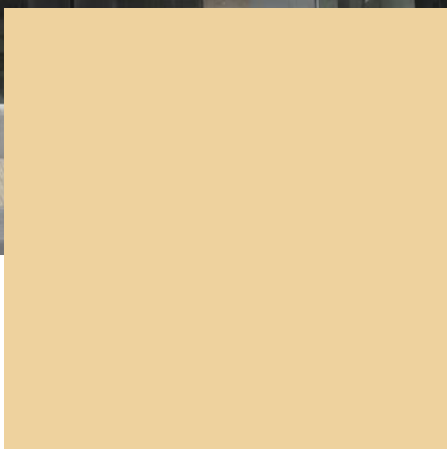


0066 Sand

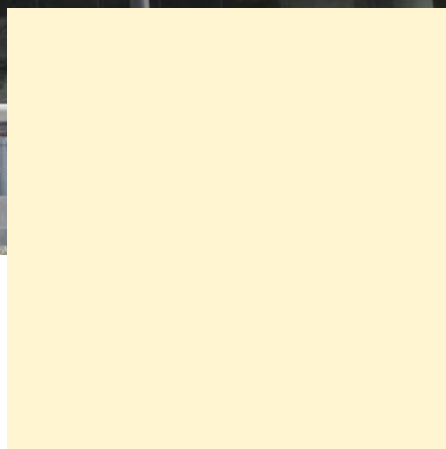
Plaza Central | Alfonso Tamayo
© Renold Armand, Roja Diaz



0864 Mustard



0654 Jasmin



0065 Ivory



0865 Lemon



0647 Golden Yellow



0687 Maize



0736 Saffron



5032 Cinnamon



0873 Red Pepper



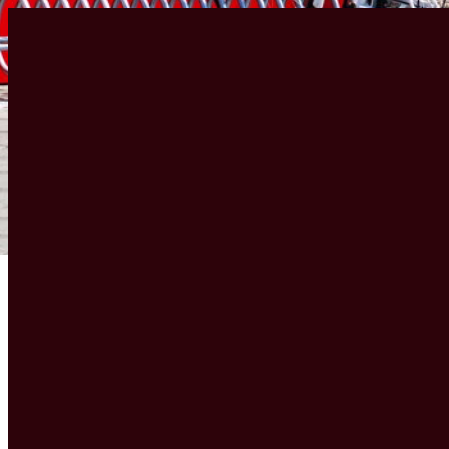
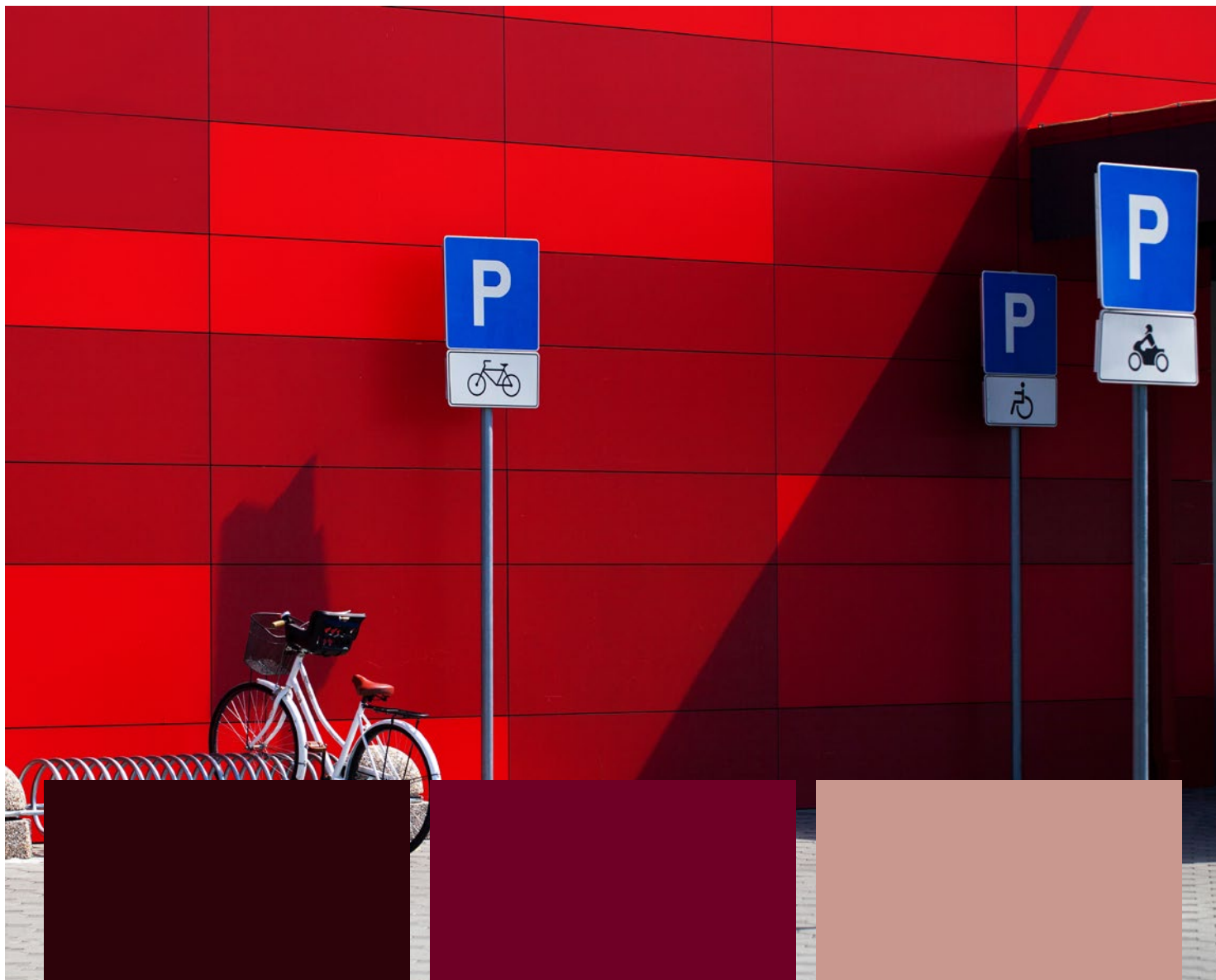
0661 Terracotta



0691 Purple



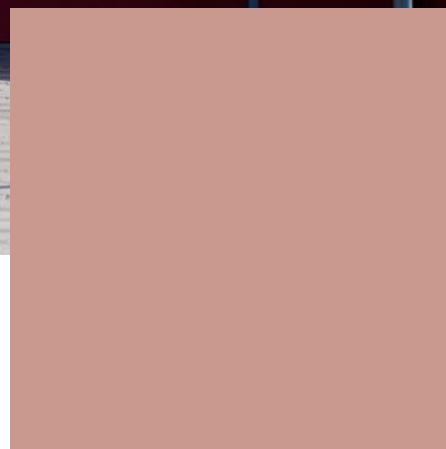
0874 Maroon



3007 Black Red



0680 Wine Red



0020 Ballerina



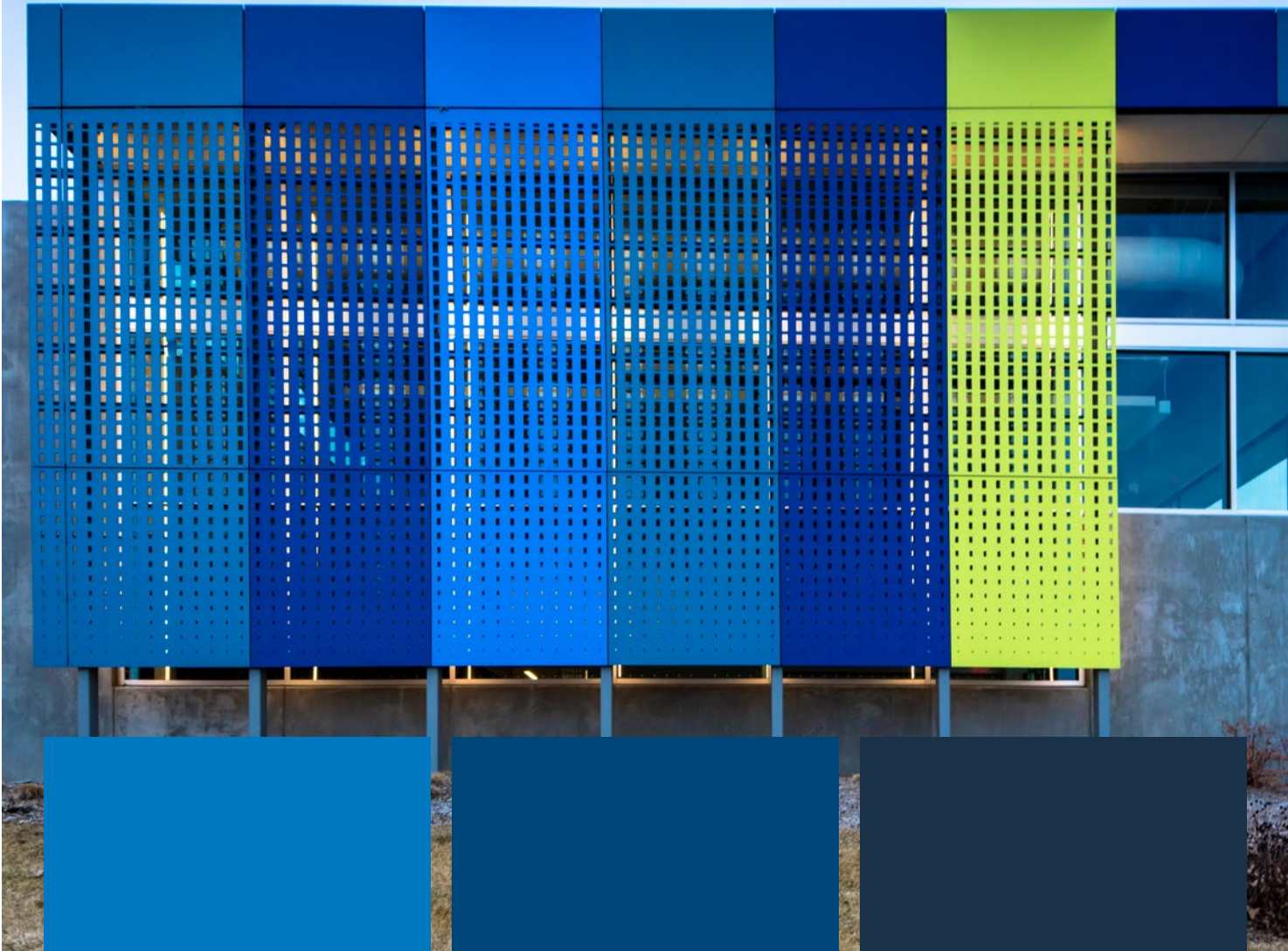
3003 Rubinus Red



0689 Dark Red



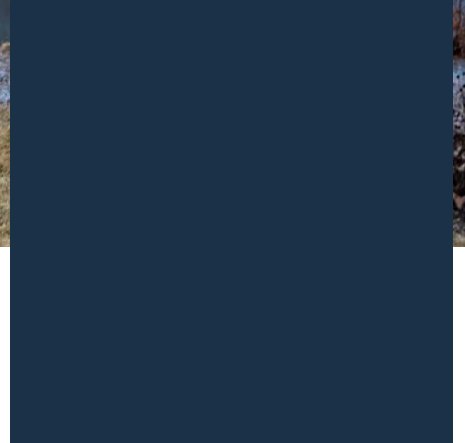
0674 Mars Red



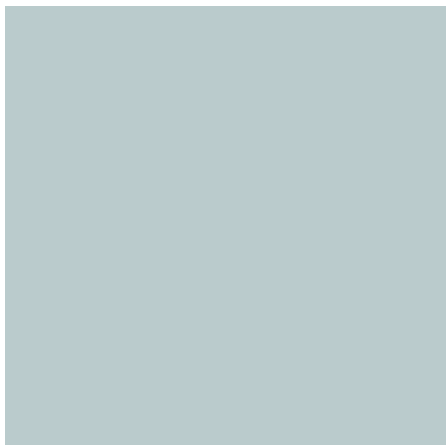
0717 Atlantic



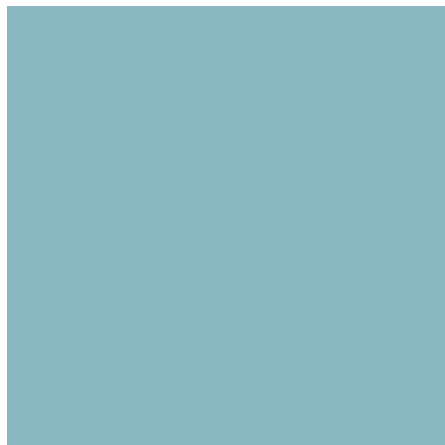
0237 Gentian Blue



0702 Night Blue



0706 Glacier Blue



0703 Dove Blue



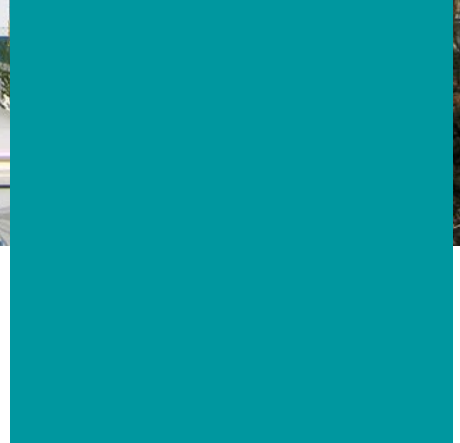
0712 Steel Blue



0631 Turquoise



0617 Petrol Green



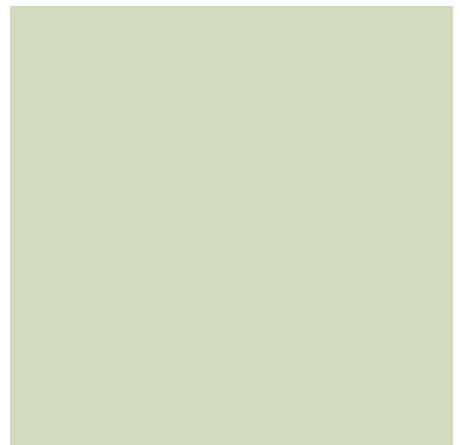
0056 Atlantis



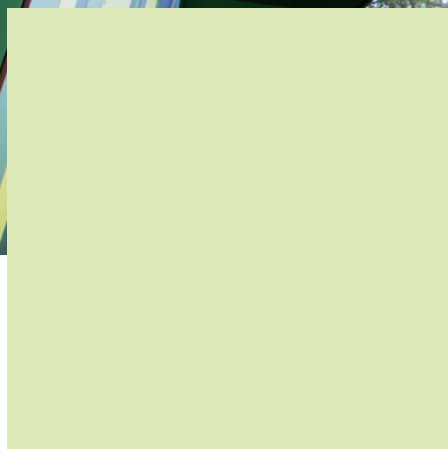
0059 Dark Green



0662 Jade Green



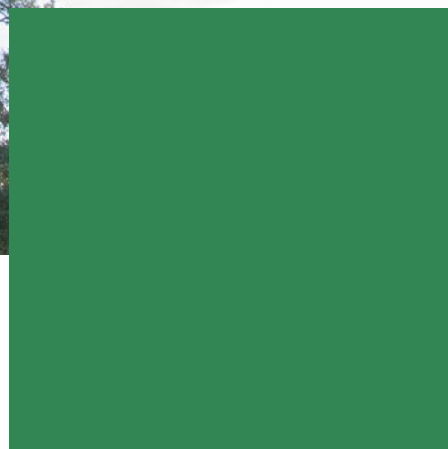
0663 Reseda Green



0592 Kiwi Green



0849 Frosted Green



0623 Green



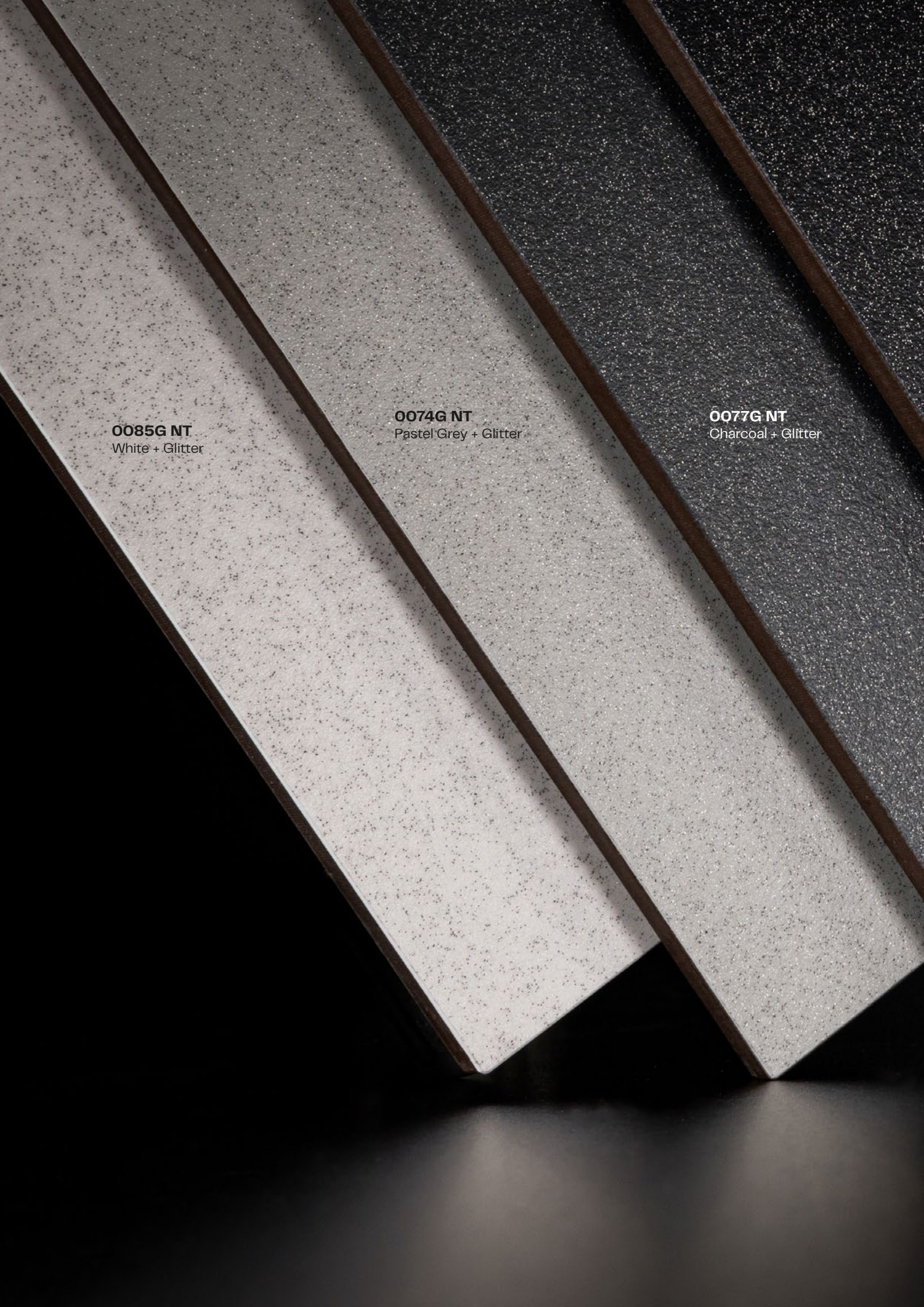
0725 Yellowish Green



0850 Green Valley



0591 Fir Green



0085G NT
White + Glitter

0074G NT
Pastel Grey + Glitter

0077G NT
Charcoal + Glitter



0080G NT
Black + Glitter

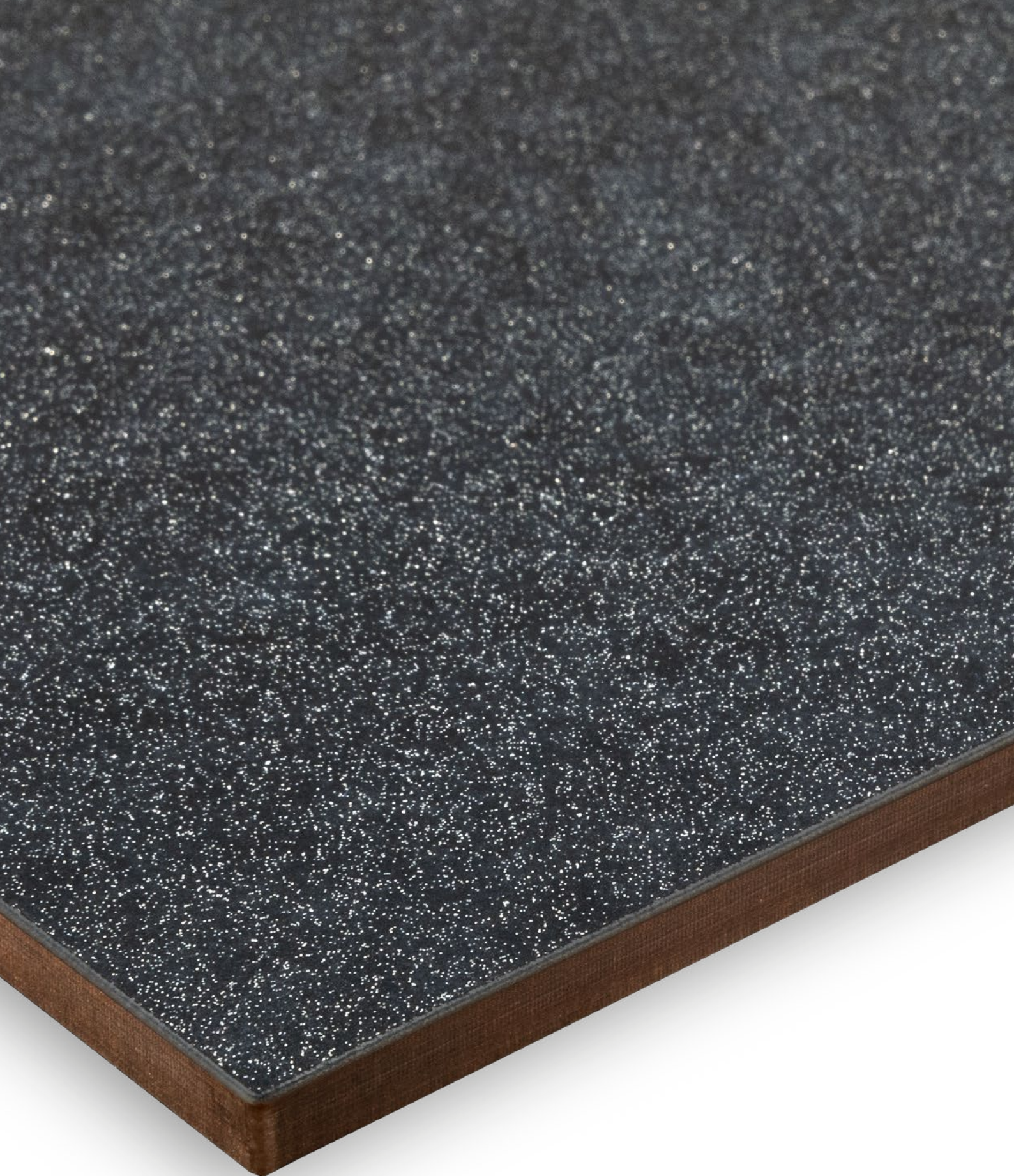
Ontdek Metallic.

Metallic

Dualis Overlay Glitter

Metallic geeft uw decoren een tijdloze glans. Dit wordt mogelijk gemaakt door het laag voor laag samenpersen van een transparant dragermateriaal met glittervlokken over een willekeurig kleurdecor uit onze Exterior 2.3 | Essential-collectie.

For you to create.



Beschikbare formaten:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Zie ons leveringsprogramma voor meer informatie.

Natuur

Wat de mens ook samenstelt op het gebied van kleuren, vormen en structuren: de wereld om ons heen heeft het al lang daarvoor in de een of andere vorm bedacht. Er valt zoveel te ontdekken, en dat vaak in het kleinste detail.

In onze Exterior 2.3 | Essential Nature-collectie vindt u zowel uitgesproken als subtiele houtstructuren en kleurstellingen voor uw project.

For you to create.

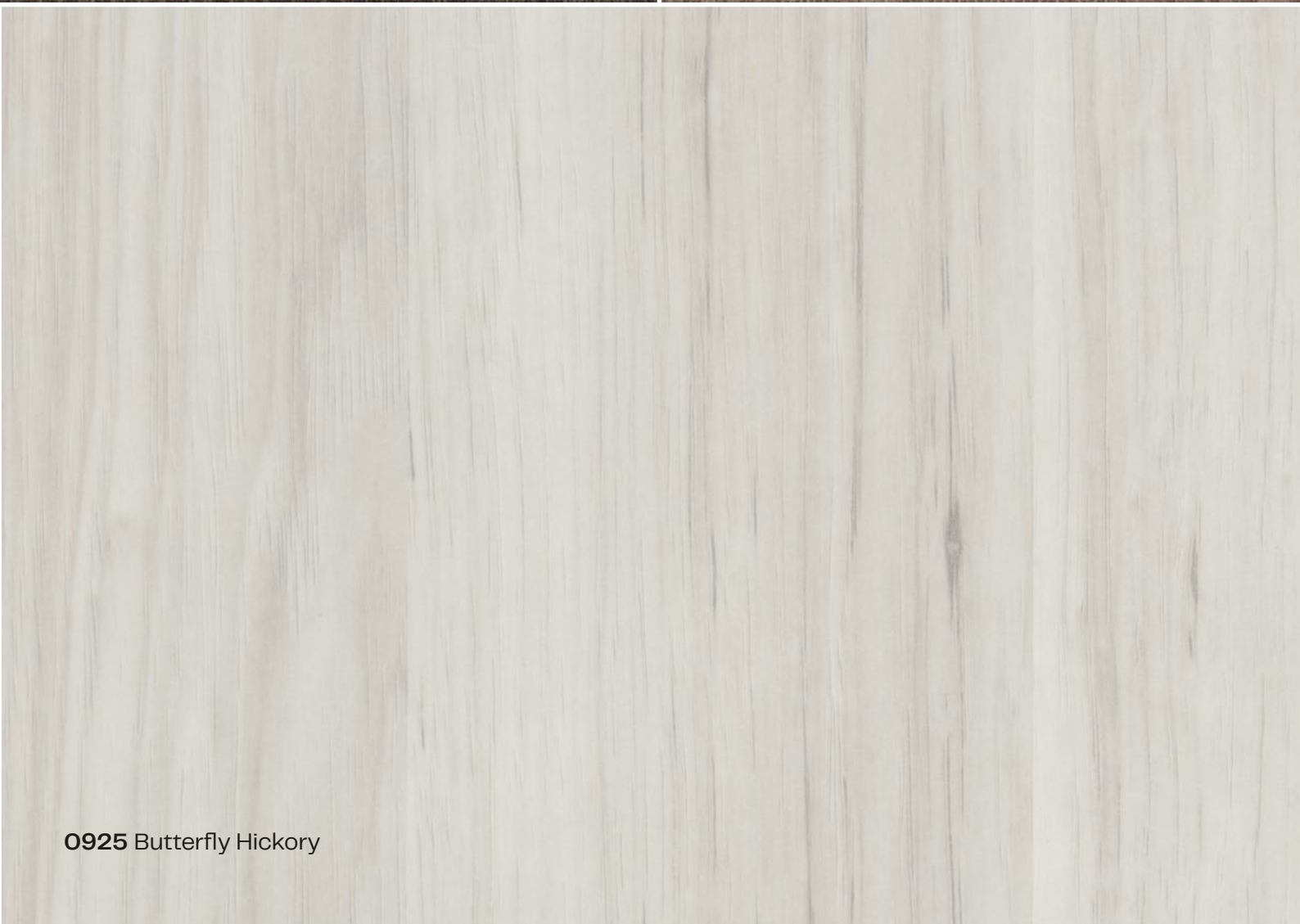




0907 Graphite Flagship Oak



0908 Grey Flagship Oak



0925 Butterfly Hickory



0801 Fir Platinum



0936 Thunder Maple



5172 Marshland Oak



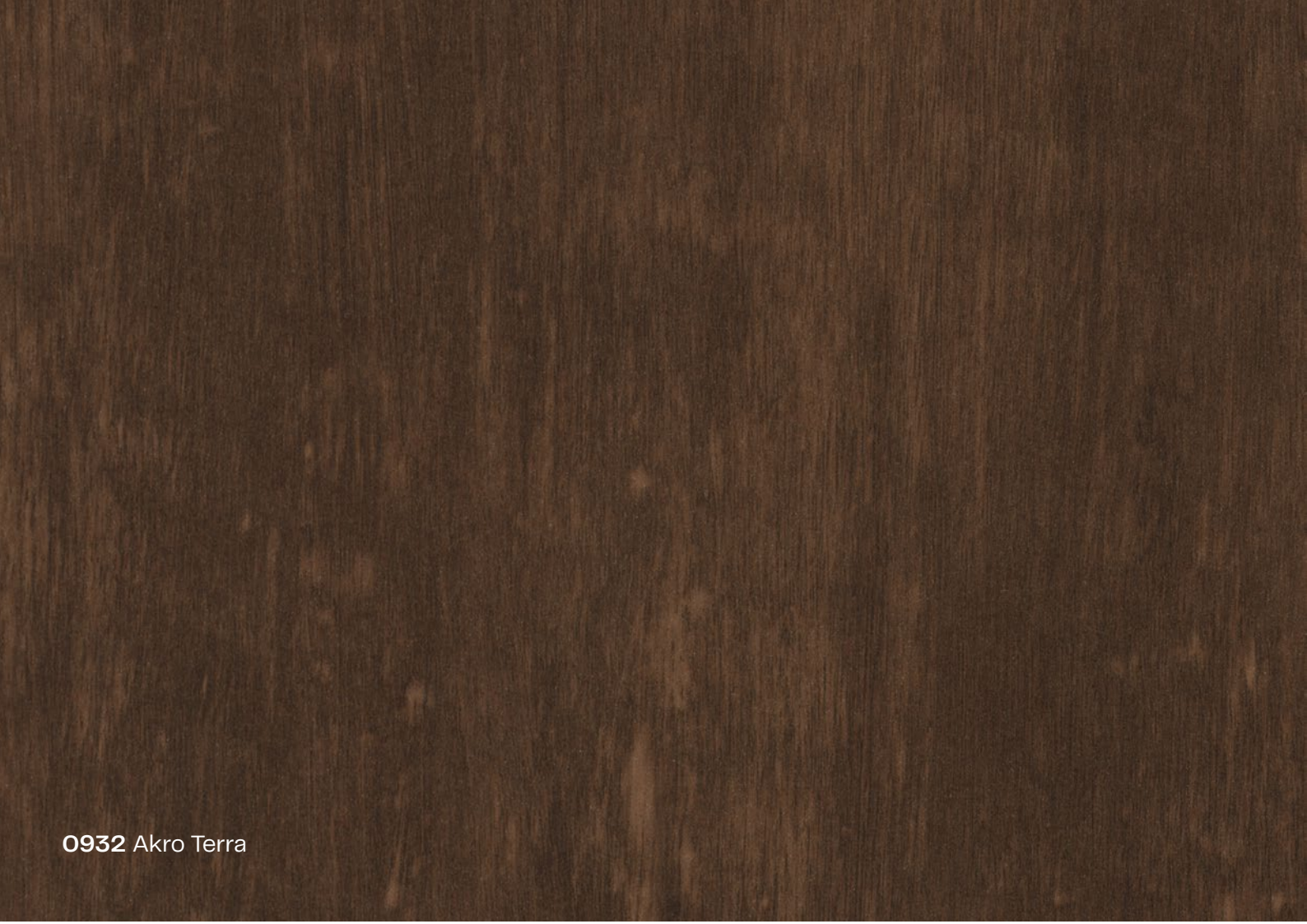
0869 Smoked Marvel Walnut



0847 Smoked Jazz Oak



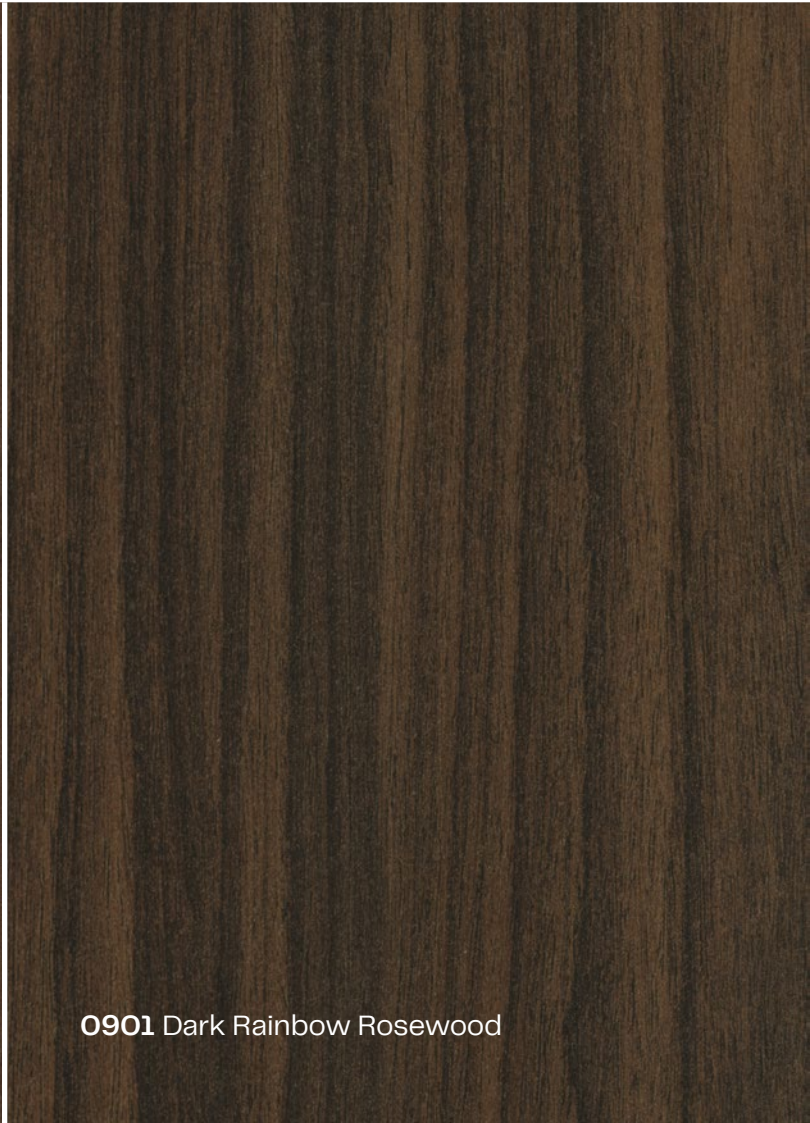
0909 Brown Flagship Oak

A close-up image of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern. The wood has a rich, dark brown color with subtle variations in tone and texture, giving it a natural, organic appearance.

0932 Akro Terra

A close-up image of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern. The wood has a rich, dark brown color with subtle variations in tone and texture, giving it a natural, organic appearance.

0824 Brown Bistro Oak

A close-up image of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern. The wood has a rich, dark brown color with subtle variations in tone and texture, giving it a natural, organic appearance.

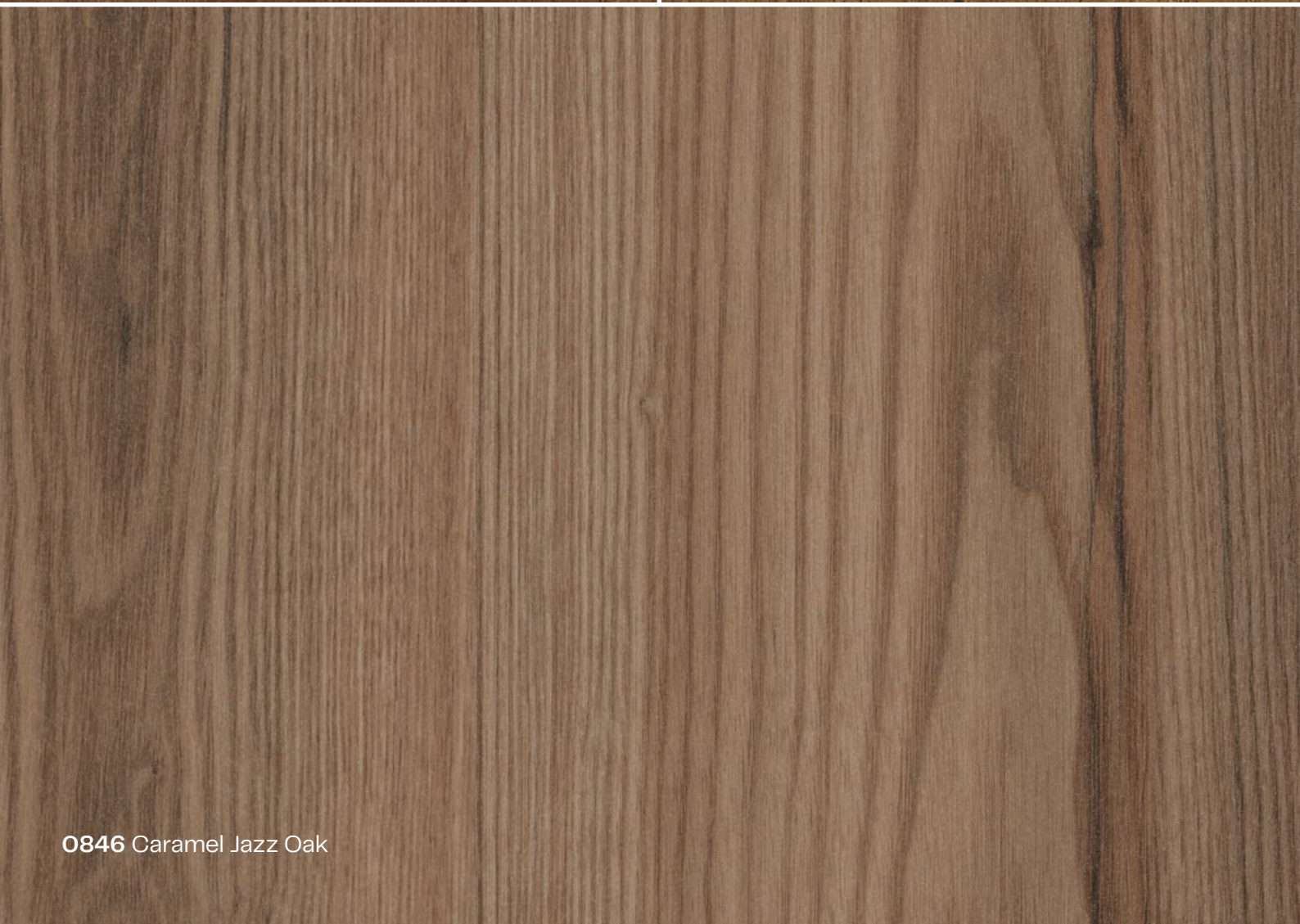
0901 Dark Rainbow Rosewood



0870 Dark Honey Marvel Walnut



5173 Barrique Oak



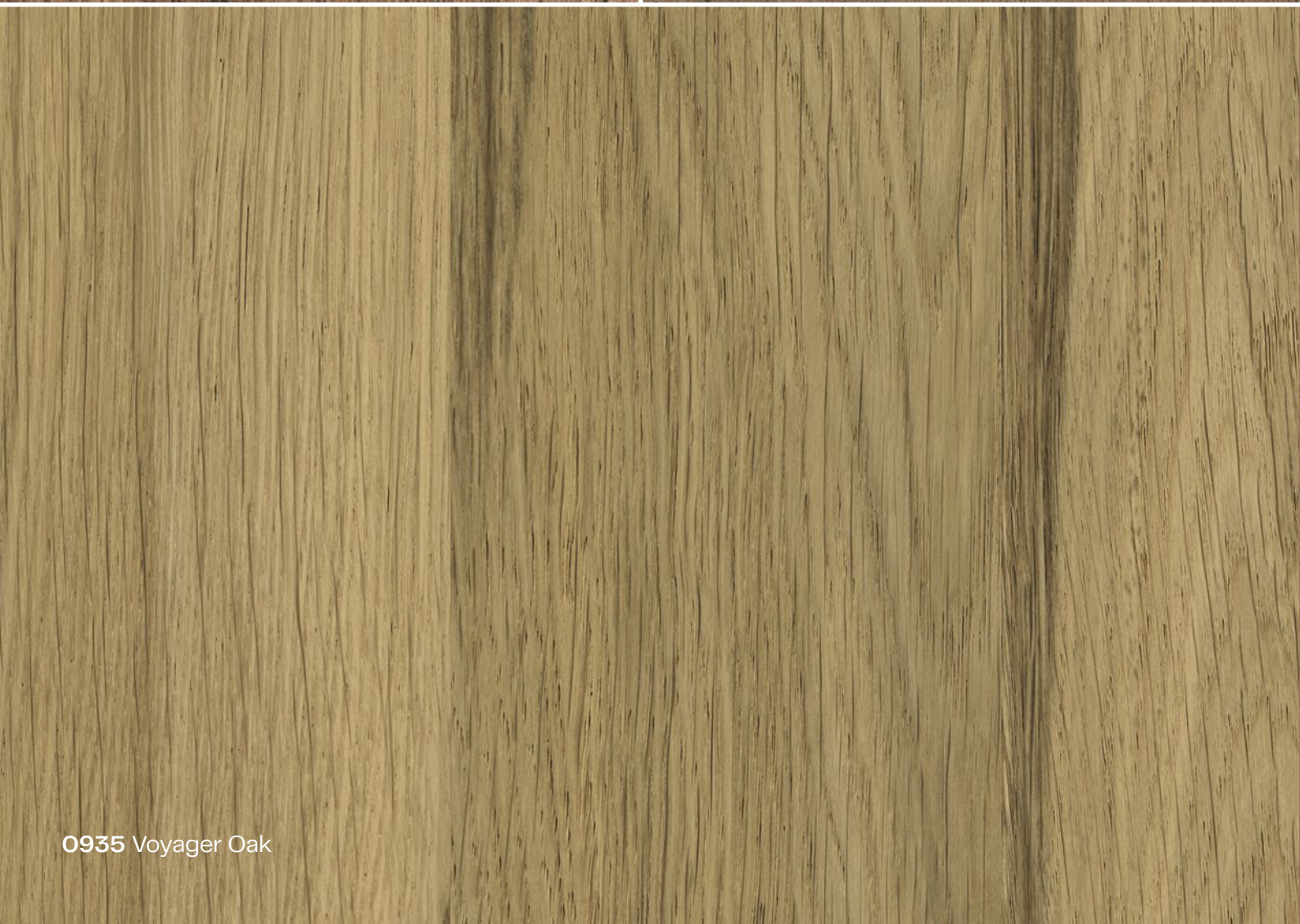
0846 Caramel Jazz Oak



0820 Hazel Heritage Oak



0919 Ecuador



0935 Voyager Oak



5171 Polar Oak



0868 Caramel Marvel Walnut



0923 Enigma Oak



0125 Natural Oak



0931 Akro Almond



0927 Creek Larch

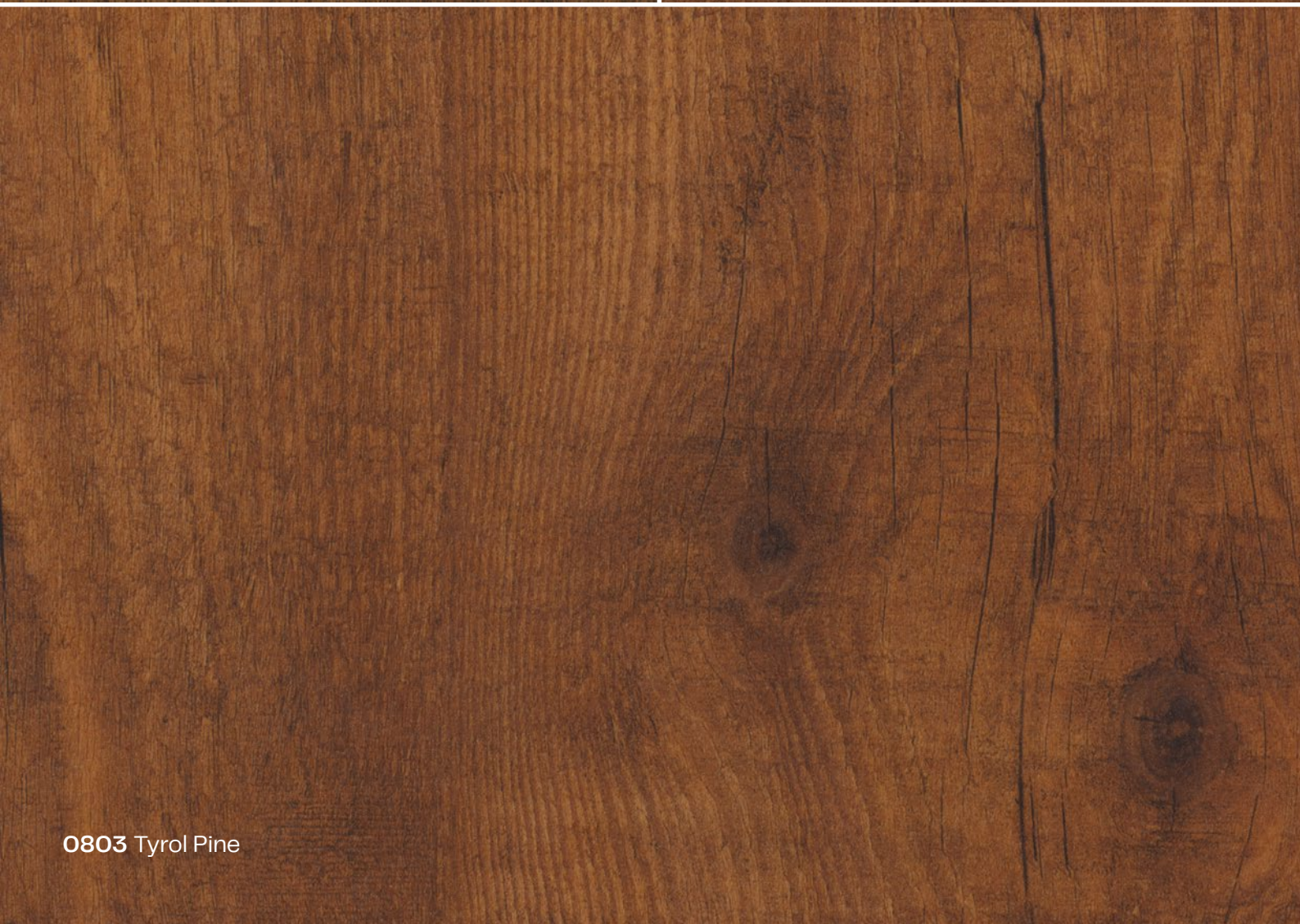




0924 Taurus Oak



0922 Amazon



0803 Tyrol Pine

A close-up image of a wood grain texture, showing vertical lines and a warm, reddish-brown color palette.

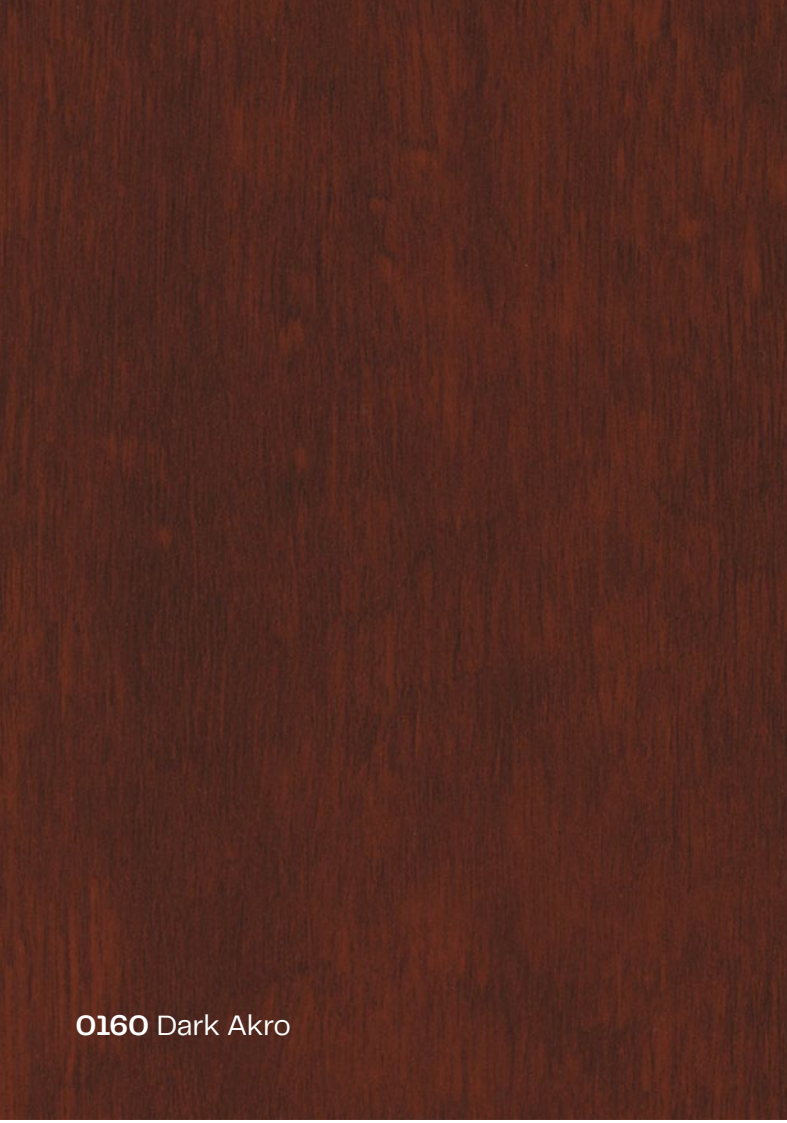
0601 Sun Pear

A close-up image of a wood grain texture, showing vertical lines and a warm, reddish-brown color palette.

0168 Akro Rust

A close-up image of a wood grain texture, showing vertical lines and a dark, rich reddish-brown color palette.

0169 Akro Ruby

A close-up image of a dark brown wood surface with a vertical grain pattern, showing natural wood texture and color variations.

0160 Dark Akro

A close-up image of a medium brown wood surface with a vertical grain pattern, showing natural wood texture and color variations.

0161 Light Akro

A close-up image of a golden-yellow wood surface with a vertical grain pattern, showing natural wood texture and color variations.

0162 Akro Sahara

Materiaal

Getuigen van de onverzettelijke kracht van de natuur, krachtige accenten en rustige structuren in natuurlijke harmonie, in beweging en voortdurend in verandering. Een fascinerend samenspel van structuur, kleur en materialen.

In onze Exterior 2.3 | Essential Material Range vindt u ontwerpen die bij elke blik weer iets nieuws onthullen in uw projecten.

For you to create.





0496 Colosseum



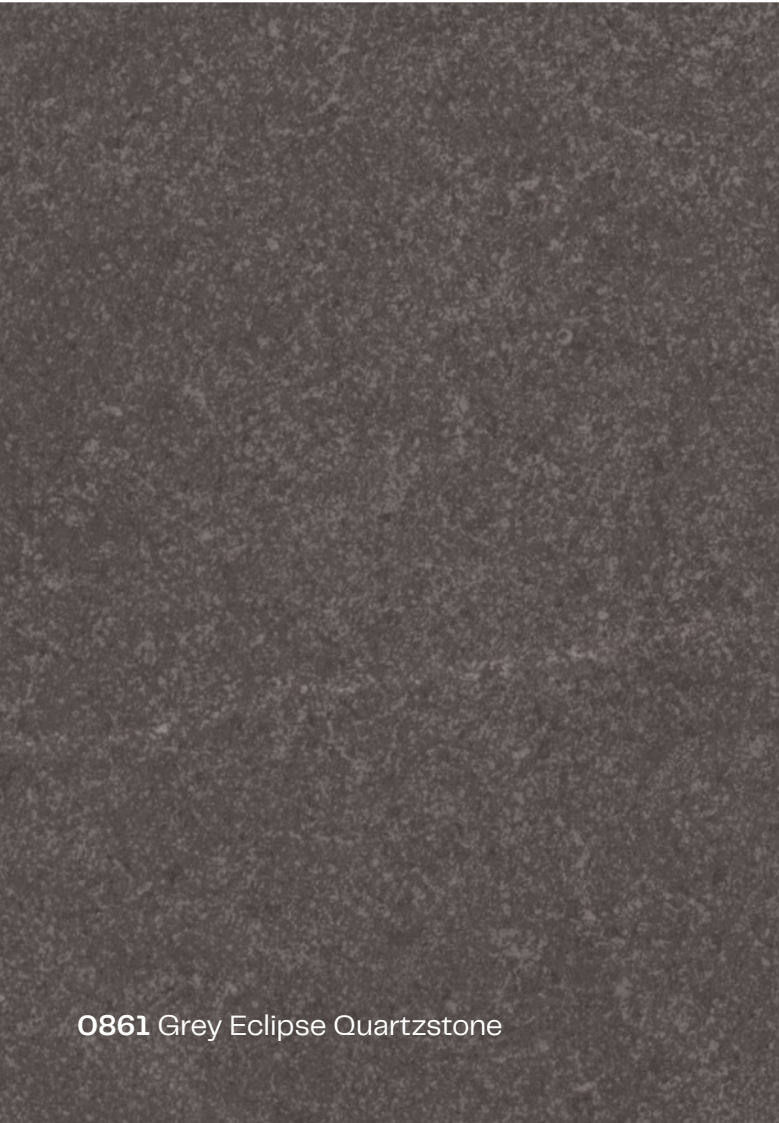
0421 Venus



0426 Loft



0394 Moonwalk



0861 Grey Eclipse Quartzstone



0497 Stonehenge



0793 Patina Tin



0027 Prado Agate Grey



0026 Prado Alu Grey



0808 Desert Rose Sandstone

0406 Rockstar



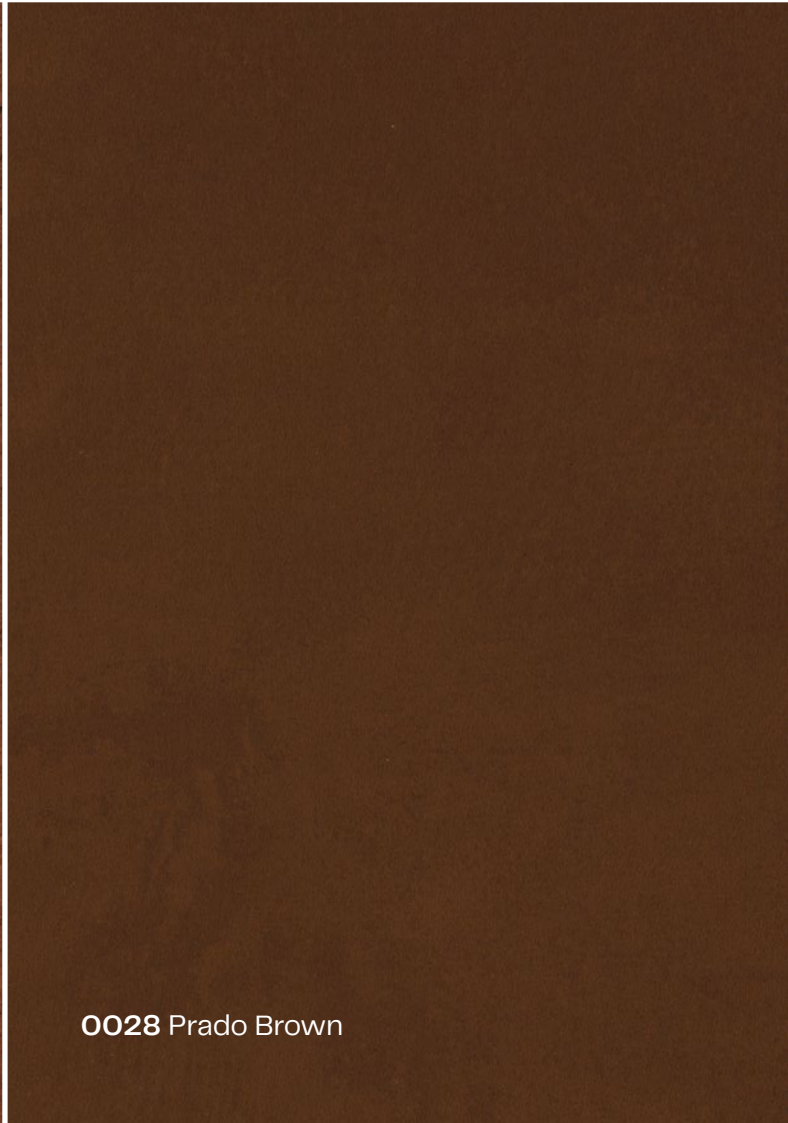
0805 Cosmopolis



0794 Patina Bronze



0429 Corro



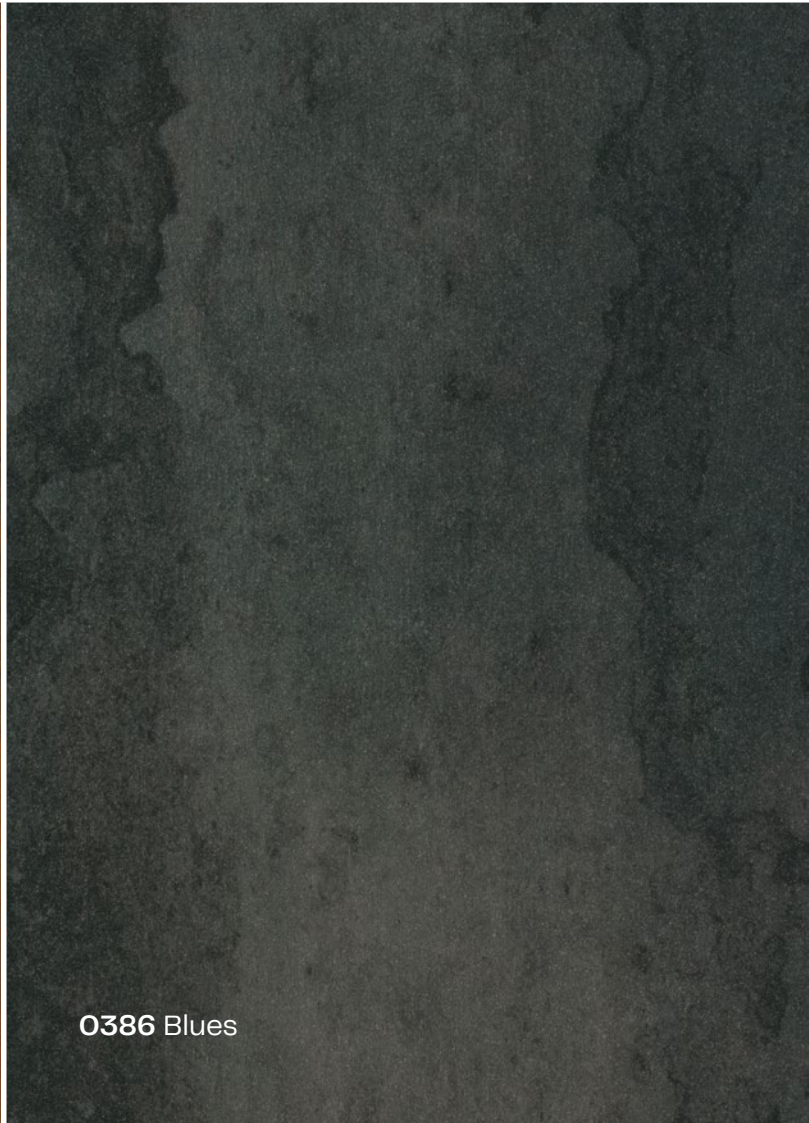
0028 Prado Brown



0603 Ardens



0798 Tambora



0386 Blues



0159 Akro Black



0804 Metropolis



0799 Black Jack



0428 Cave



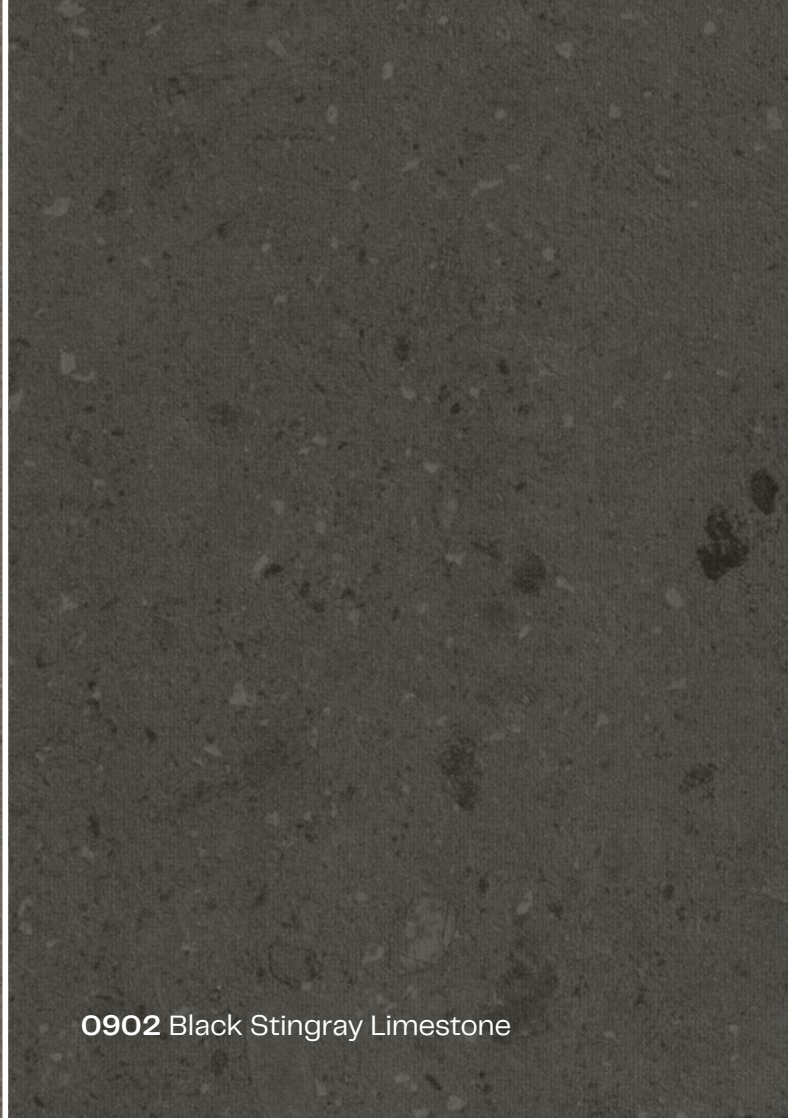
0158 Akro Grey



0894 Black Pearl Concrete



0903 Urban Galaxy Limestone



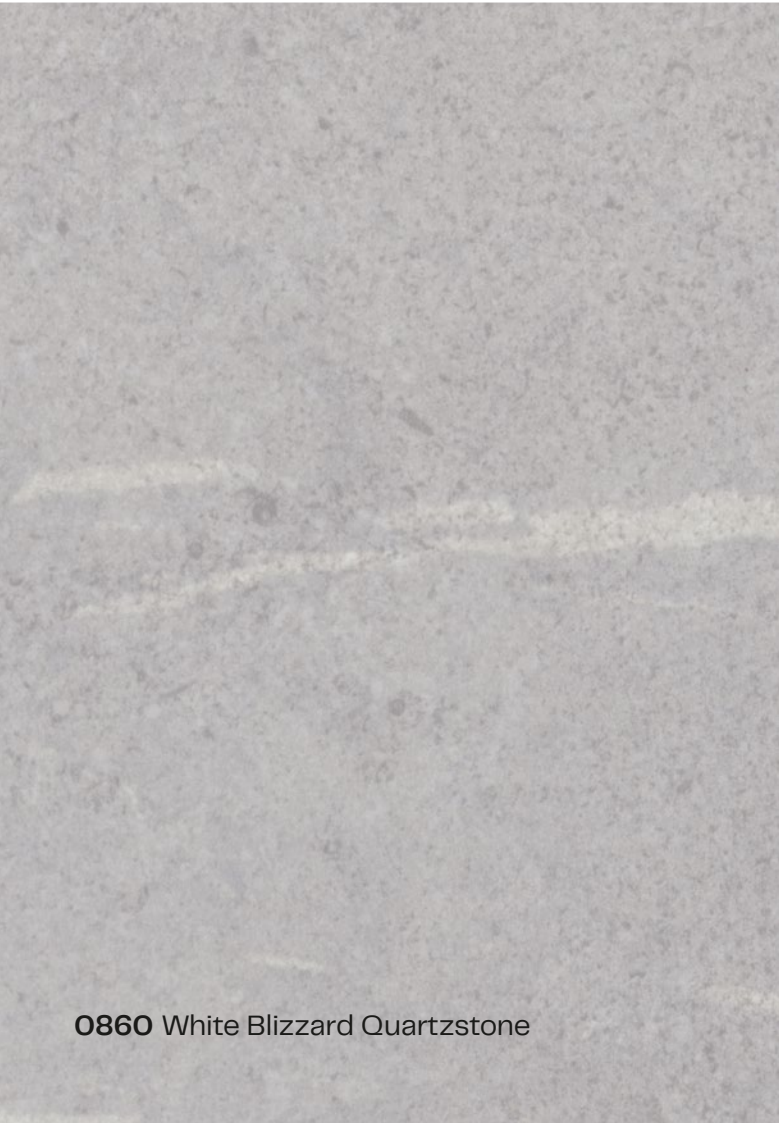
0902 Black Stingray Limestone



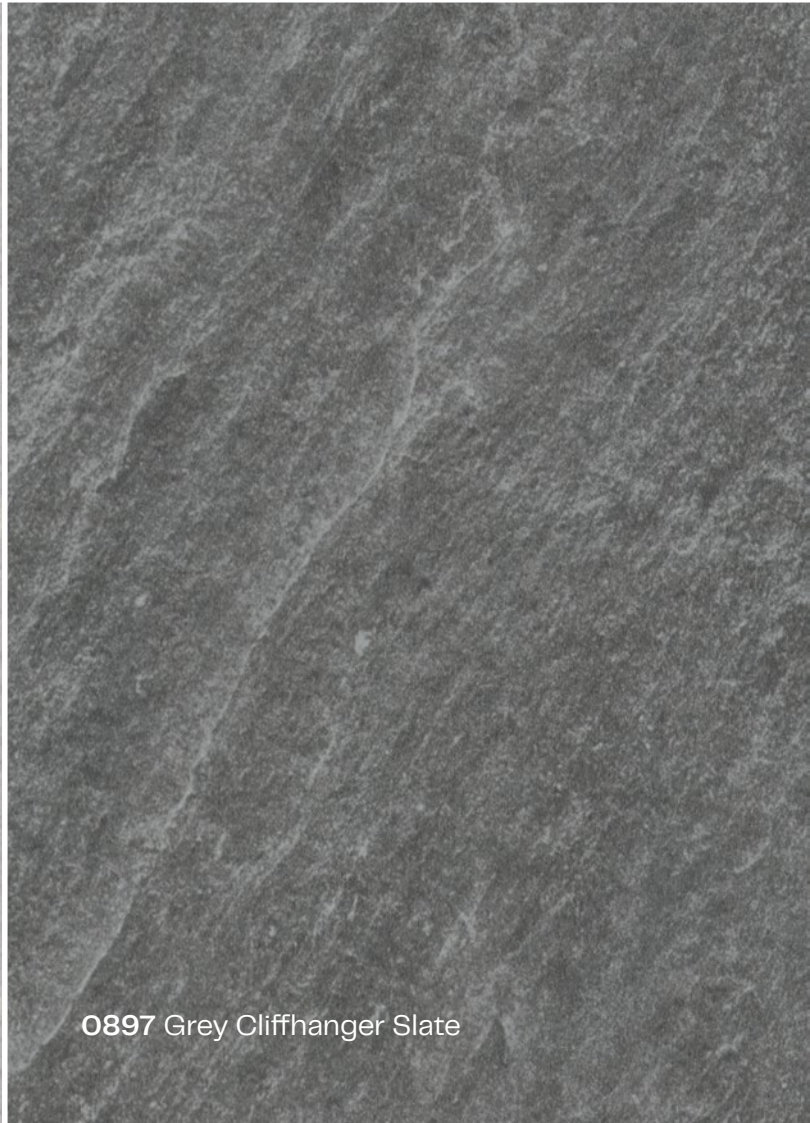
0898 Porto Nero Slate



0427 Skyline



0860 White Blizzard Quartzstone

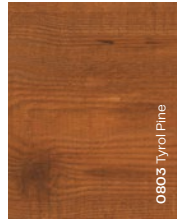
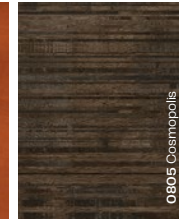
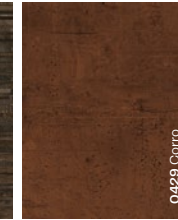
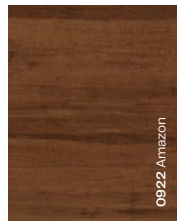
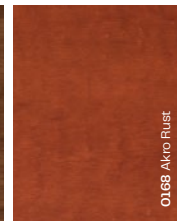
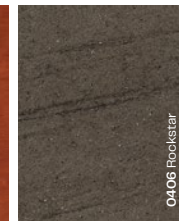
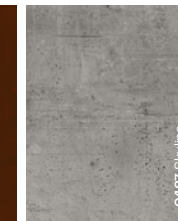
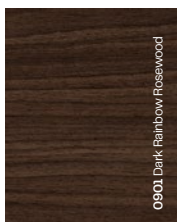
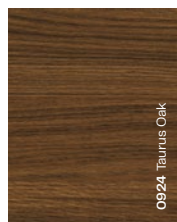
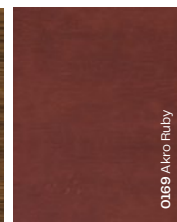
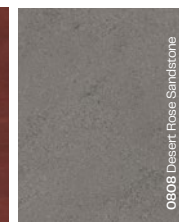
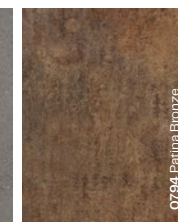
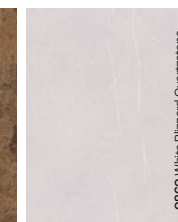
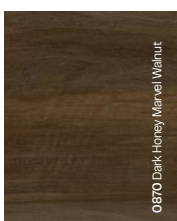
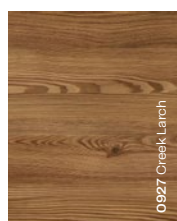
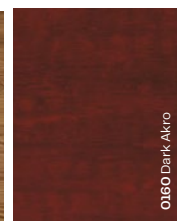
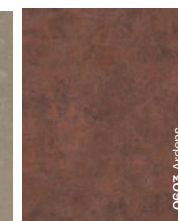
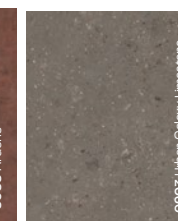
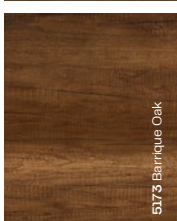
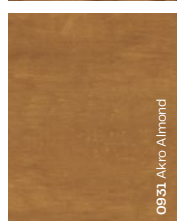
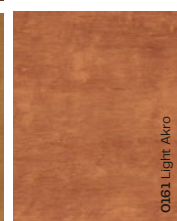
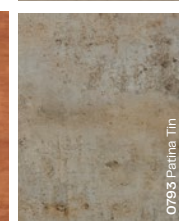
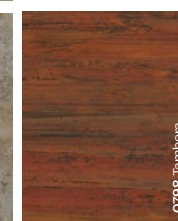
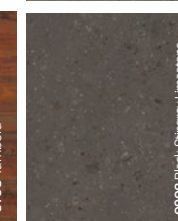
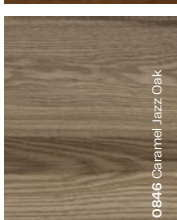
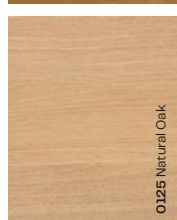
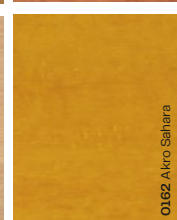
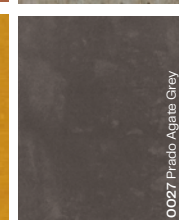
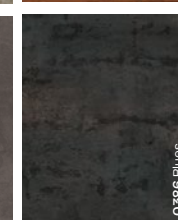
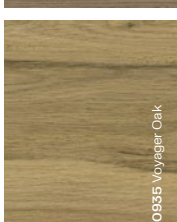
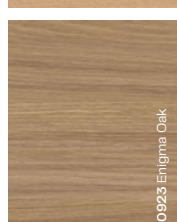
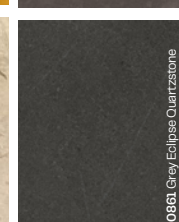
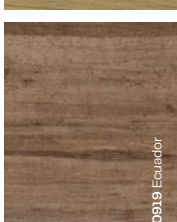
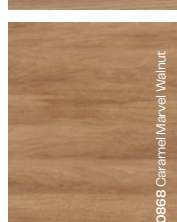
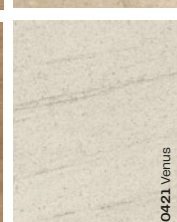
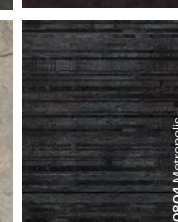
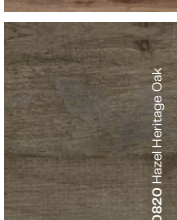
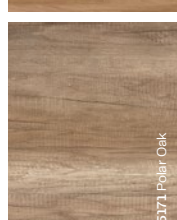
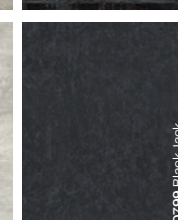
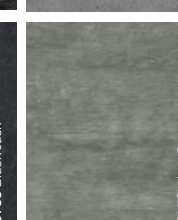


0897 Grey Cliffhanger Slate



Overzicht decors

0080 Black	0742 Pebble Grey	0741 Birch Grey	0747 Medium Grey	0085 White	0753 Cool Grey Medium	0776 Concrete Grey	0070 Carbon Grey
0900 Dark Cyber Grey	0887 Dark Offroad Greige	2206 Fango	0071 Fresco	0762 Natural Grey Medium	0074 Pastel Grey	0075 Dark Grey	0077 Charcoal
2289 Tortora	0066 Sand	0851 Winter White	0073 Pale Ivory	0144 Costa	0875 Chocolate Brownie	0857 Sepia Brown	0153 Burano
0733 Hygienic White	0665 Mustard	0654 Jasmin	0065 Ivory	0651 Cream	0645 Tobacco	0098 Mandola	0081 Alpaca
0687 Maize	0674 Mars Red	0689 Dark Red	3003 Rubinius Red	0647 Golden Yellow	0736 Saffron	5032 Cinnamon	0873 Red Pepper
3007 Black Red	0702 Night Blue	0237 Gentian Blue	0717 Atlantic	0680 Wine Red	0661 Terracotta	0691 Purple	0874 Maroon
0706 Glacier Blue	0591 Fir Green	0850 Green Valley	0725 Yellowish Green	0703 Dove Blue	0631 Turquoise	0617 Petrol Green	0056 Atlantis
0592 Kiwi Green				0849 Frosted Green	0659 Dark Green	0662 Jade Green	0663 Reseda Green

 0909 Brown Flagship Oak	 0932 Akro Terra	 0803 Tyrol Pine	 0601 Sun Pear	 0805 Cosmopolis	 0429 Corro	 0897 Grey Cliffhanger Slate
 0947 Smoked Jazz Oak	 0824 Brown Bistro Oak	 0922 Amazon	 0169 Akro Rust	 0406 Rockstar	 0028 Prado Brown	 0427 Skyline
 0869 Smoked Marvel Walnut	 0901 Dark Rainbow Rosewood	 0924 Taurus Oak	 0169 Akro Ruby	 0808 Desert Rose Sandstone	 0794 Patina Bronze	 0860 White Blizzard Quartzstone
 5172 Marshland Oak	 0870 Dark Honey Marvel Walnut	 0927 Creek Larch	 0160 Dark Akro	 0026 Prado Alu Grey	 0603 Ardens	 0903 Urban Galaxy Limestone
 0936 Thunder Maple	 5173 Barrique Oak	 0931 Akro Almond	 0161 Light Akro	 0793 Patina Tin	 0798 Tambora	 0902 Black Shingray Limestone
 0801 Fir Platinum	 0846 Caramel Jazz Oak	 0125 Natural Oak	 0162 Akro Sahara	 0027 Prado Agate Grey	 0386 Blues	 0898 Porto Nero Slate
 0925 Butterfly Hickory	 0935 Voyager Oak	 0923 Enigma Oak	 0496 Colosseum	 0861 Grey Eclipse Quartzstone	 0159 Akro Black	 0428 Cave
 0908 Grey Flagship Oak	 0919 Ecuador	 0868 Caramel Marvel Walnut	 0421 Venus	 0497 Stonehenge	 0804 Metropolis	 0894 Black Pearl Concrete
 0907 Graphite Flagship Oak	 0820 Hazel Heritage Oak	 5171 Polar Oak	 0426 Loft	 0394 Moonwalk	 0799 Black Jack	 0158 Akro Grey

3 Producten

Eigenschappen van Max Compact Exterior

Max Compact Exterior-platen zijn harde hogedruk laminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, die in hogedrukpersen onder hoge temperatuur en druk worden vervaardigd.

Dubbel uitgeharde acryl-polyurethaanharsen zorgen voor een zeer effectieve bescherming tegen weersinvloeden, die bijzonder geschikt is voor duurzame balkon- en gevelbekledingen.

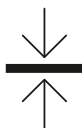
Voor extreme klimaat- en omgevingsomstandigheden*



zeer
weerbestendig



optimaal lichtecht



dubbel gehard



krasbestendig



slagvast

Ontwerpvrijheid en efficiëntie



ruime keuze aan
decors



ontwerp met
CNC-machines

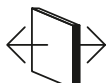


kostenbesparing –
5 formaten, weinig afval

Installatie en onderhoud



snelle montage



Tweezijdig decor



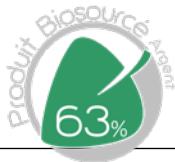
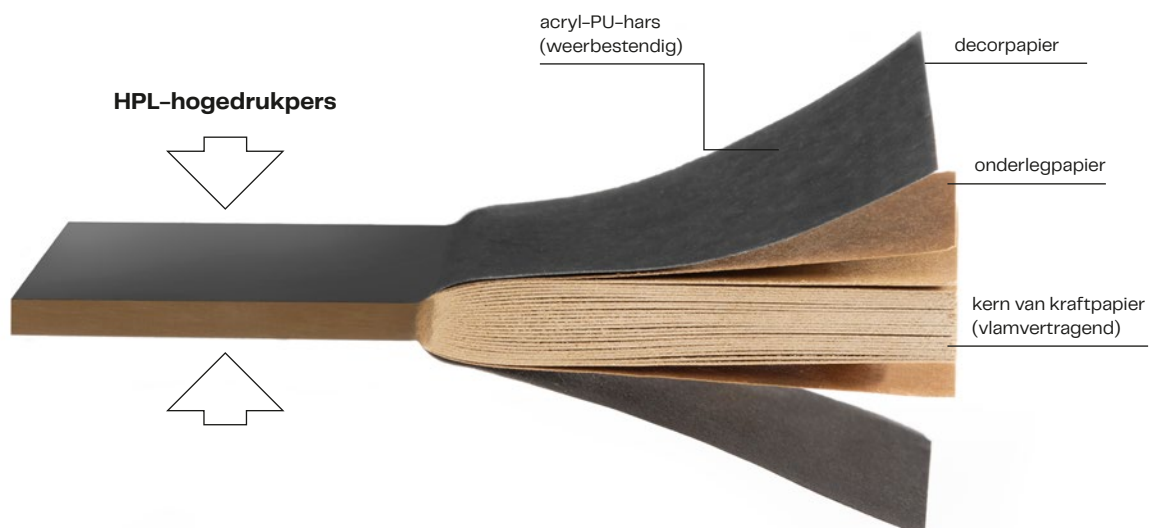
gemakkelijk schoon
te maken



oplosmiddelbestendig

*Norm- en werkelijke waarden: www.fundermax.com

Opbouw Max Compact Exterior-plaat



Het keurmerk 'Biobased Product' onderscheidt biobased materialen die een aanzienlijk aandeel biomassa bevatten, door het gehalte aan biobased grondstoffen te certificeren.

Voor elke productfamilie wordt een minimumpercentage aan biobased materiaal vastgesteld (60 % voor gevelbekleding).



Gecertificeerde producten zijn afkomstig uit een duurzaam, sociaal verantwoord en economisch levensvatbaar bosbeheer gedurende de gehele toeleveringsketen.



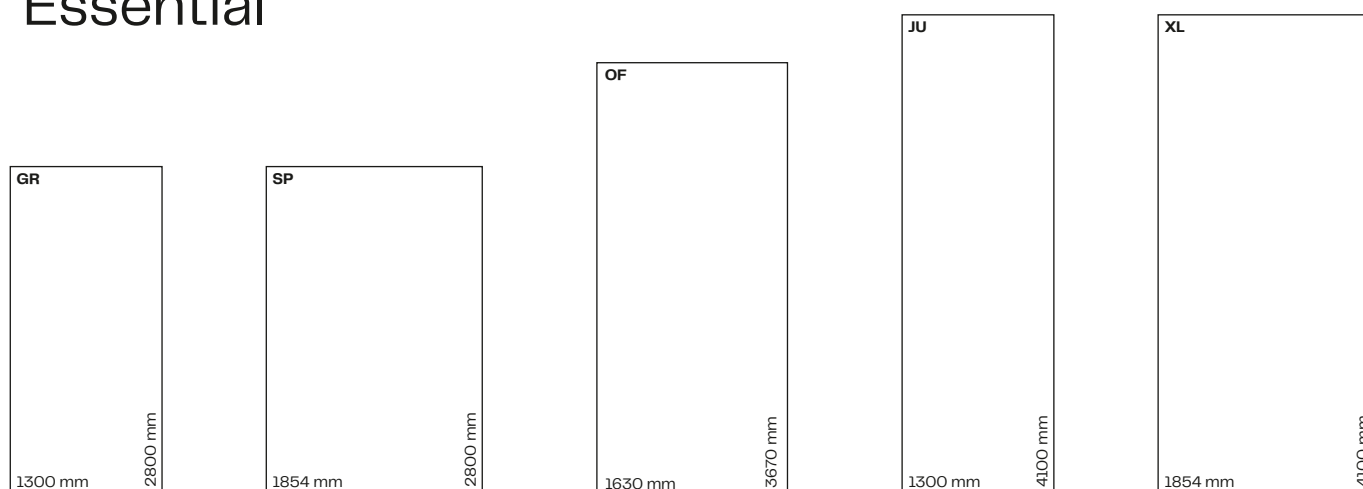
De PEFC-certificering garandeert de herkomst en traceerbaarheid van hout- of papierproducten en houdt een verplichting tot verbetering in.

Gecertificeerde producten zijn afkomstig uit duurzaam bosbeheer, waarbij de biodiversiteit en de vitaliteit van de ecosystemen worden gerespecteerd.

Max Compact Exterior F-kwaliteit

Een hoogwaardig bouwproduct met CE-markering voor gebruik als duurzame balkon- en gevelbekleding. De platen zijn duromere hogedruk-laminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, met een uiterst effectieve bescherming tegen weersinvloeden dankzij dubbel uitgeharde acryl-polyurethaanharsen.

Exterior 2.3 Essential



Afwerking*

- NT

Formaten**

- 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

Diktes

- | Diktetoleranties | (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 |

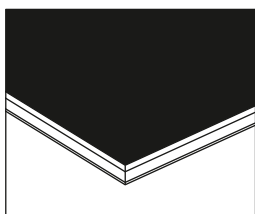
Kern

- F-kwaliteit
- vlamvertragend
- kleur: bruin

* Voor een optimaal toepassing van de gevelbekleding wordt aanbevolen deze op een aluminium onderconstructie te monteren. Een houten onderconstructie wordt afgeraden, omdat oneffenheden tot een golvend gevelbeeld kunnen leiden.

** Toleranties +10 – 0 mm (EN 438-6, 5.3) De plaatafmetingen zijn productieafmetingen – indien maat- en hoeknauwkeurigheid vereist zijn, wordt aanbevolen om de plaat aan alle zijden bij te snijden. Afhankelijk van de bijsnijding neemt de nettoafmeting met ca. 10 mm af.

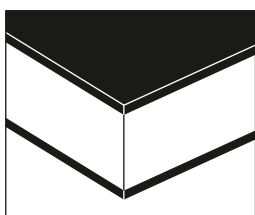
Verpakkingsvormen



Max Compact Exterior F-kwaliteit

Max Compact Exterior-platen worden standaard geleverd met een decor aan beide zijden. De kern is brandvertragend, het oppervlak is lichtecht en dankzij dubbel uitgeharde harsen zeer weerbestendig.

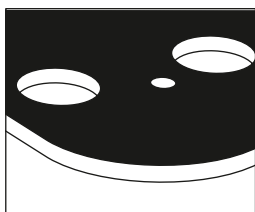
(Brandtest EN 13501-1, B-s2, d0)



Combinatieproduct

Voor de productie van samengestelde elementen kunnen de Max Compact Exterior-platen in F-kwaliteit worden ook geleverd als enkelzijdig geschuurde platen.

Max Compact-elementen



Bewerkingservice

Fundermax biedt de optie om maatwerkpanelen te leveren. Met de modernste machines wordt aan de hoogste maatwerkeisen voldaan, van simpele boorgaten voor de bevestiging van de gevelpanelen, tot complexe freesbewerkingen.

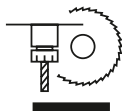
Toepassingstechniek

Fundermax produceert al meer dan 50 jaar compactplaten in Oostenrijk. Zo lang adviseren wij ook al onze partners en werken wij met hen samen aan talloze projecten. Wij werken samen met alle gerenommeerde systeempartners op het gebied van geventileerde gevels en balkons en breiden zo voortdurend onze kennis uit, die wij u graag ter beschikking stellen voor de planning en uitvoering van uw project. Onze experts op het gebied van bouwvergunningen en certificering zorgen ervoor dat alle relevante certificaten up-to-date blijven en worden uitgebreid. Bovendien zijn we via ons eigen dienstenaanbod op het gebied van op maat snijden en CNC-bewerking verbonden met alle toonaangevende leveranciers van gereedschappen, zodat we u ook bij vragen over bewerking optimaal kunnen adviseren.

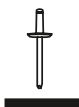
Dienstenaanbod op het gebied van toepassingstechniek



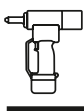
Omgang met
Compact-platen



Bewerking van
Compact-platen



Bevestigingsmogelijkheden
voor Compact-platen



Montage van
Compact-platen



Certificaten en
goedkeuringen



BIM-objecten en
CAD-details



Ondersteuning en
contact via e-mail

Advies

Maak gebruik van ons advies op het gebied van architectuur en projectbegeleiding en van de jarenlange ervaring van onze applicatietechnici. Certificaten, goedkeuringen, BIM-objecten en technische informatie vindt u in de downloadrubriek van onze website of via de QR-code. Materiaal- en decorstalen kunt u 24 uur per dag op onze website bestellen.



Hier gaat u
direct naar de technische
informatie over Exterior

Tip

Voor een uniforme, lichte inrichting van de binnenzijden van balkons kunnen Max Compact Exterior-platen ook met een witte (achter)zijde worden geproduceerd (decor 0890 NT – Balkonwit). Vanwege de verschillende decorstructuur moeten de aangegeven bevestigingsafstanden met minimaal 15 % worden verkleind.

Fysische eigenschappen en goedkeuringen

Eigenschappen	Testmethode	Beoordeling	Normwaarde ¹⁾	Typische waarde ²⁾
Lichtechtheid en weersbestendigheid				
Bestendigheid tegen kunstmatige verwerking*	EN438-2:2016, par. 29, 3000 uur	Contrast: grijschaal Uiterlijk: Graad	Contrast: ≥ 3 Uiterlijk: ≥ 4	Contrast: 4-5 Uiterlijk: 5
Bestendigheid tegen UV-licht	EN 438-2:2016, paragraaf 28	Contrast: grijschaal Uiterlijk: Graad	Contrast: ≥ 3 Uiterlijk: ≥ 4	Contrast: 4-5 Uiterlijk: 5
Mechanische eigenschappen				
Stortdichtheid	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm³	≥ 1,35	1,44
Buigsterkte	EN ISO 178	MPa	≥ 80	Breedte: 105 Lengte: 170
E-modulus	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	Breedte: 11000 Lengte: 16000
Treksterkte	EN ISO 527-2	MPa	-	Breedte: 95 Lengte: 140
Impactbestendigheid d.m.v. een grote bal	EN 438-2:2016, paragraaf 21	mm	≤ 10	5 - 6
Thermische eigenschappen				
Bestendigheid tegen vocht	EN 438-2:2016, paragraaf 15	%	Gewichtstoename: ≤ 8	2
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur	EN 438-2:2016, paragraaf 17	%	In de lengte: ≤ 0,30 Dwars: ≤ 0,60	Lengte: 0,08 Dwars: 0,16
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	DIN 52328	1/K		18 x 10 -6
Warmtegeleiding		W/mK		0,3
Waterdampdiffusieweerstand				ca. 17.200 μ
Bouwmateriaalklassen				
Bouwmateriaalklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wenen	Euroklasse B-s2, d0 voor 6-13 mm**	
Gevelbrandtest Oostenrijk	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wenen	geteste plaatdiktes 8-13 mm	
Brandwerendheidstest balkonvloerplaat Oostenrijk	EN 1365-2	MA39-VFA Wenen	REI60 bij plaatdikte 20 mm	
Bouwmateriaalklasse Zwitserland	EN 13501-1	MA39-VFA Wenen	Euroclass B-s2, d0 voor 6-13 mm ²⁾	
Bouwmateriaalklasse Frankrijk	NFP 92501	LNE	M1 voor 2-10 mm	
Bouwmateriaalklasse Spanje	UNE 23727-90	LICOF	M1 voor 6-10 mm	
Bouwmateriaalklasse Polen	PN-B-02867:2013-06	Instituut voor Bouwtechniek	NRO voor 6-0 mm mechanisch zichtbaar/onzichtbaar bevestigd NRO voor 8-10 mm onzichtbaar gelijmd	
Goedkeuringen				
Gevelgoedkeuring Duitsland		Instituut voor Bouwtechniek Berlijn	6, 8, 10 mm, goedkeuringsnummer Z-10.3-712	
ETB-richtlijn voor onderdelen die bescherming bieden tegen vallen, van 6/1985 Balkonleuning		TU Hannover	geslaagd (afhankelijk van de bouwvoorschriften en de leuningconstructie met een plaatdikte van 6, 8, 10 of 13 mm)	
Technisch advies Frankrijk		CSTB	6, 8, 10 en 13 mm, houten en metalen onderconstructie, goedkeuring Nr. 36-87 2/16-1749 Nr. 36-106 2.2/14-1623_V1 Nr. 36-125 2.2/13-1565_V2 Nr. 36-125 2.2/21-1809_V1 Nr. 36-125 2.2/16-1716 Nr. 36-29 ATT-20/013_V1 Nr. 26-29 ATT-20/014_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Voor het oppervlak NT geldt een glanstolerantie van ±5 GE, gemeten bij 60°C. Wat betreft kleurtolerantie geldt het informatieblad Toleranties van de ÖFHF (stand 2017-1-16; www.oefhf.at).

* Decor AUTN: kunstmatige verwerking EN ISO 4892-2: 1500 uur; beoordeeld volgens grijschaal EN 20105-A02:2

* Digital Print: kunstmatige verwerking EN ISO 4892-2: 300 uur; beoordeeld volgens grijschaal EN 20105-A02:3

** Uitzondering: Podio balkonvloerplaat, EUROCLASS B-s2, d0 (6,0-20,0 mm)

¹⁾ volgens EN 438-6

²⁾ Typische waarden dienen uitsluitend als voorbeeld, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Fundermax garandeert uitsluitend conformiteit met de standaardwaarden.

Overige keuringen en goedkeuringen: www.fundermax.at/downloads

Juridische informatie:

Houd rekening met de geldende bouwvoorschriften. Wij aanvaarden hiervoor geen aansprakelijkheid.

Controleer of uw bouwproject voldoet aan de eisen voor een effectieve beperking van brandverspreiding (bijv.

OIB-RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift technische Baubestimmungen MVV TB enz.). Deze brochure is

bedoeld voor vakmensen die bekend zijn met de relevante normen, vakregels, wettelijke eisen en richtlijnen voor bouwproducten.

De voorschriften zijn met grote zorgvuldigheid opgesteld, maar wij wijzen erop dat de verantwoordelijkheid voor een correcte planning bij de ontwerper ligt en die voor een correcte montage bij de verwerker.

4 Fundermax individuele oplossingen

Laat je creativiteit de vrije loop – maximale ontwerpmogelijkheden met Fundermax Exterior

De gevel is het belangrijkste architectonische element dat de symbolische uitstraling van het gebouw en de bedoeling van de architect tot uitdrukking brengt en tegelijkertijd als decor dient voor de openbare ruimte en het stadsleven.

Met het ruime aanbod aan uiterst weerbestendige en optimaal lichtechte kleuren, decors en oppervlakken uit de Fundermax Exterior-collectie beschikt u al over een zeer uitgebreid scala aan ontwerpmogelijkheden. Maximale ontwerpvrijheid biedt Fundermax Individualdruk of de mogelijkheid om zelf contouren en gravures te kiezen, die met moderne CNC-machines kunnen worden vervaardigd.



Vrijheid bij de indeling van de gevel en de afwerking van de oppervlakken

Met behulp van moderne CNC-machines is het mogelijk om de indeling van de gevel creatief vorm te geven en ook accenten aan te brengen door middel van gravurefreeswerk. Fundermax Exterior-platen hebben een homogene structuur; het is niet nodig om de randen af te dichten.

Profiteer van onze decennialange ervaring in de bewerking van Compact-platen en bestel uw project montageklaar en voorgesorteerd.

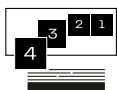
Het productassortiment van Compact Elements by Fundermax



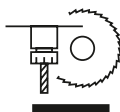
Vooraf gesorteerd en geëtiketteerd per bouwfase



Ontwerp met CNC-machines



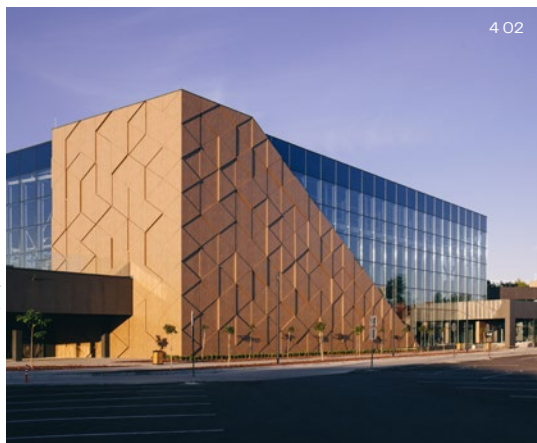
Klaar voor montage, voorgesorteerd, geëtiketteerd en op pallets verpakt



Bewerking van Compact-platen

Voordelen

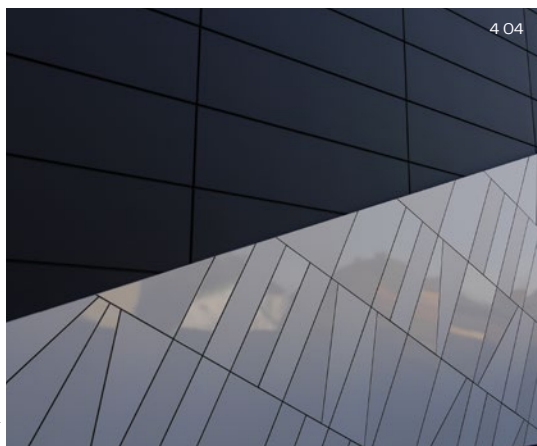
- Geen risico op snijfouten
- Perfecte bewerkingsresultaten
- Op verzoek levering zonder restanten, waardoor er minder werk is bij de oplevering van de bouwplaats
- Nummering, palletisering en sortering in montageklare staat vergemakkelijken de logistiek op de bouwplaats en zijn ruimtebesparend



4 02



4 03



4 04



4 05

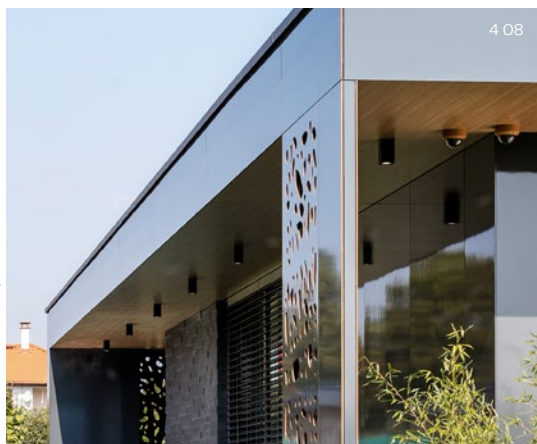
- 4 02 Project: Aquapark
- 4 03 Project: Bouw van een school
- 4 04 Project: Eurospar St. Valentin
- 4 05 Project: Veganista



4 06



4 07



4 08



4 09

- 4 06 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Mairie de Trév
- 4 07 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Sky Punta Carretas
- 4 08 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning
- 4 09 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning

Individual Print

Met Fundermax Individual Print krijgt u alle vrijheid om gevels, balkons en buitentoepassingen creatief en uniek vorm te geven. Uw ontwerp kan zowel op afzonderlijke platen als – zoals in het voorbeeld te zien is – over meerdere platen heen worden gedrukt. Ideaal voor grootformaat motieven en een bijzonder visueel effect.

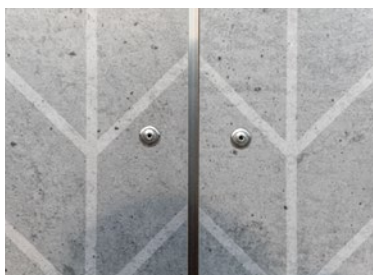
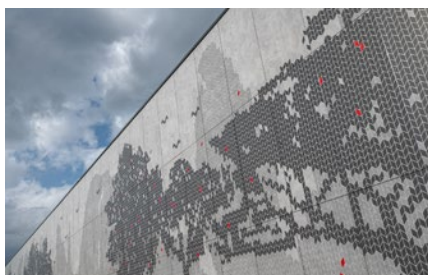


Bedrijf Hauk, productiehal

De nieuwe productiehal staat in schril contrast met de oorspronkelijke neoklassieke gevel van het Vilém Pelly-spinnerijgebouw, dat na een grote brand in 2020 moest worden gesloopt. Het historische spinnerijgebouw is al meer dan een eeuw een herkenningspunt van de stad.

De opdracht van Graphite Studio was om een grote, nieuwe, functionele gevel van de productiehal een persoonlijke uitstraling te geven.

Het unieke en gepersonaliseerde ontwerp sluit aan bij de omgeving van de locatie en bestaat uit scherpe ruitvormen die verwijzen naar het bedrijfslogo. In totaal zijn er 538 digitaal bedrukte platen van Fundermax gebruikt om de gehele buitengevel te ontwerpen.



4 10 Project: Productiehal van de firma Hauk, Tsjechië
Opdrachtgever: Hauk s.r.o
Ontwerp: graphite studio s.r.o
Ontwerpers: Klára Maršíčková, Tomáš Buble

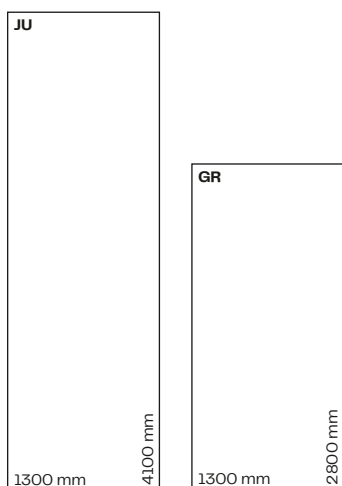
Contact en ondersteuning:
individual.druck@fundermax.biz



Klik hier voor het
gegevensblad
voor individuele
bedrukking

Leveringsmogelijkheden Fundermax Individual Print

A) Als één geheel



B) Op maat gesneden en genummerd, klaar voor montage

Met onze eigen bewerkingsdienst Compact Elements leveren wij Fundermax-producten met individuele bedrukking op verzoek ook op maat gesneden, klaar voor montage, en naar uw wensen genummerd en gesorteerd.



Meer informatie vindt u
via deze **QR-code** of op
[fundermax.com/de/Portfolio/
Individualdruck](https://fundermax.com/de/Portfolio/Individualdruck)

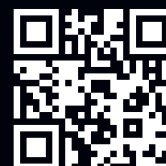


5 Exterior Pro-collecties

Exterior Pro 2.3 Surface

Exterior 2.3 | Essential biedt een maximale keuze aan decoraties en maximale efficiëntie met de NT-afwerking.

Voor ontwerpen met oppervlaktestructuren en optische effecten vindt u een selectie uit de Exterior 2.3 | Essential-collectie met de afwerkingen Gloss, Sky en Paragon in de **Exterior Pro 2.3 | Surface**-collectie.



Exterior Pro 2.3 | Oppervlak

NG Gloss

NP Paragon

NY Sky

NG Glanz

In combinatie met effen kleuren oogt NG Glanz opvallend en expressief, terwijl het in combinatie met hout en andere materialen een exclusieve en elegante uitstraling heeft. Door de hoge reflectiegraad van het oppervlak wordt de omgeving op een aantrekkelijke manier in het ontwerp geïntegreerd.



Bedrijfs- en kantoorgebouwen | Schmidt Gebouwreinigung
© Schmidt: Saubere Arbeit klare Lösung GmbH

NY Sky

Een overtuigend diepte-effect en een aangenaam gevoel – deze structuur is levendig, ruw en natuurlijk en vormt een energieke aanvulling op het assortiment oppervlakken.



NP Paragon

Dit matte oppervlak met anti-vingerafdruk-effect straalt rust en zelfvertrouwen uit. Dit wordt nog eens benadrukt door het aangename en hoogwaardige gevoel van NP Paragon.



Exterior Pro 2.2 Podio

Weersbestendig, slipvast en krasbestendig – dat zijn slechts enkele criteria waaraan onze speciaal ontwikkelde balkonplaat Max Compact Exterior Podio met het Hexa-oppervlak voldoet. Dankzij de eenvoudige montage door middel van schroeven of verlijming en de slipvastheid volgens R10 DIN 51130 en DIN 51097 is deze plaat perfect geschikt voor balkons, trappen en bordessen. Dankzij de keuze uit verschillende decors laat de plaat niets te wensen over.



Exterior Pro 2.2 | Podio



Exterior Pro 2.2

Authentic

Elk decor uit de Authentic-collectie is verkrijgbaar in drie afwerkingen:

- NT
- NY
- NH



Exterior Pro 2.2 | Authentic

Liefhebbers van bruine en natuurlijke tinten kunnen nu genieten van drie geheel nieuwe decors, de doorontwikkelingen van Authentic Natura (AUTN).

Authentic Mokka

Soms krachtiger, soms milder, soms donkerder, soms lichter, en al met al: een meer dan smaakvolle compositie.

Authentic Pekan

De kostbare inhoud wordt beschermd door de robuuste behuizing – dat geldt ook voor het interieur van het gebouw en de gevel. Als die gevel er bovendien nog esthetisch uitziet, is er gebruikgemaakt van „Authentic Pekan“.

Authentic Karamel

Gevels in de 'Salted Caramel-look', variërend van goudgeel tot honingbruin: dit decor is geïnspireerd op de kleurschakeringen van de populaire karamel.

AU01 Authentic Mokka



AU02 Authentic Pekan



AU03 Authentic Karamel



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

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