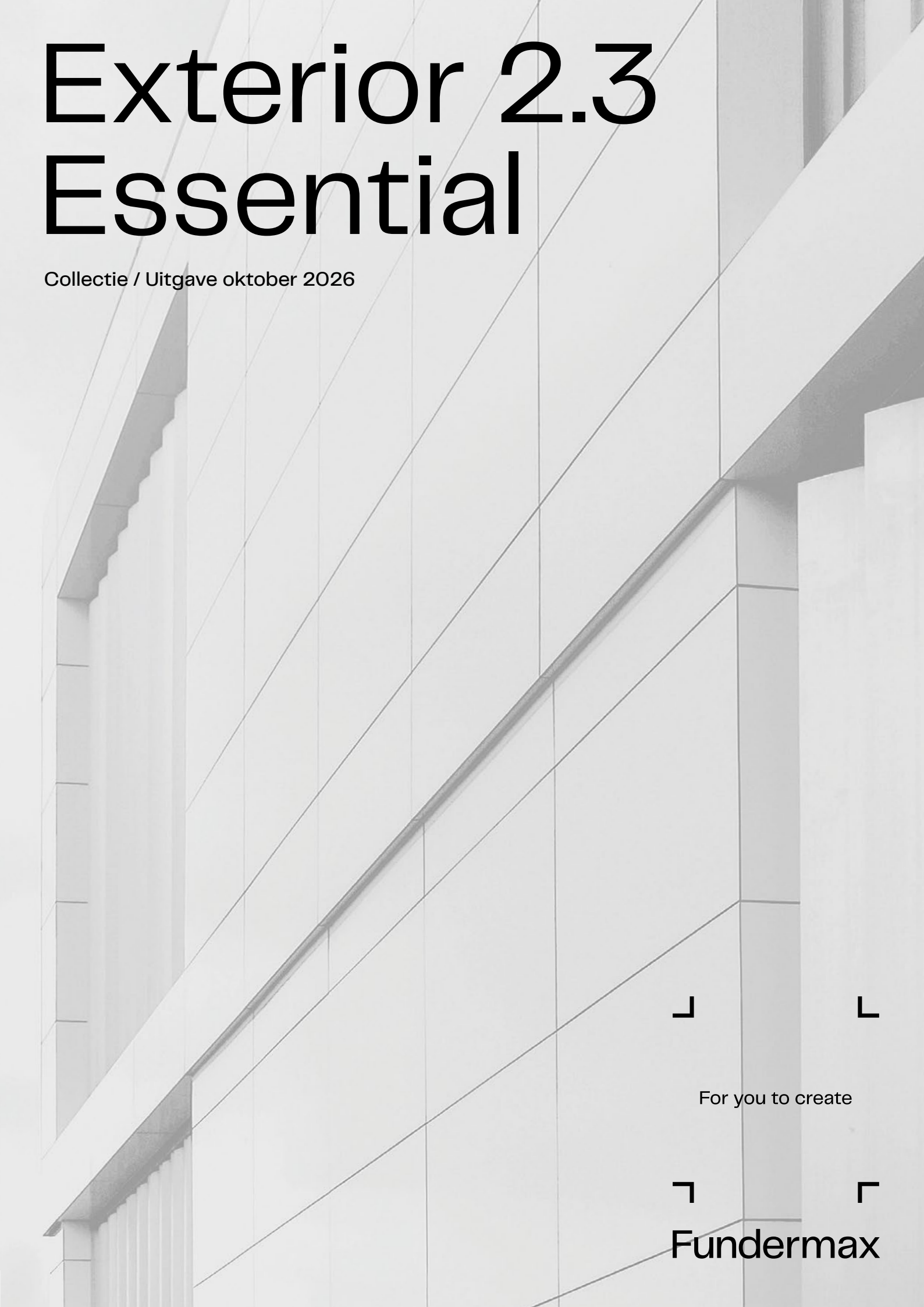
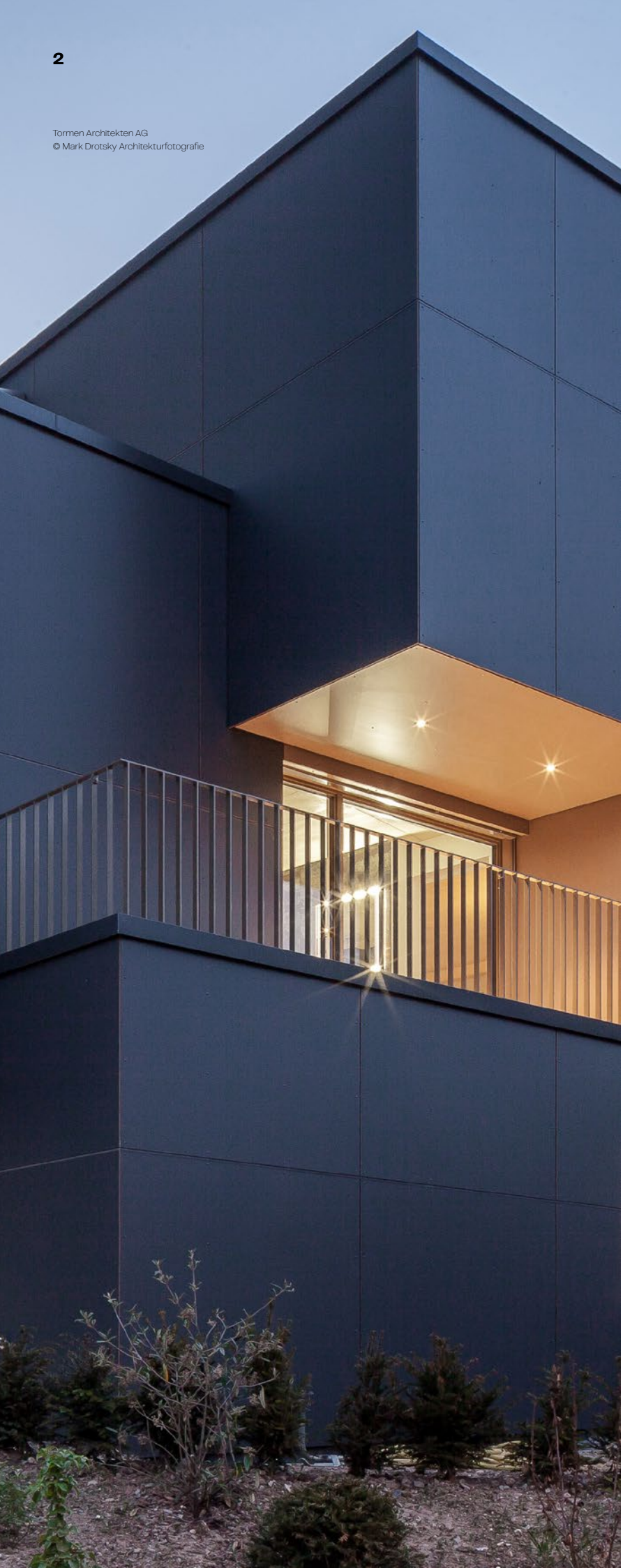
Exterior 2.3 Essential

Collectie / Uitgave oktober 2026



For you to create

Fundermax



Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architekturfotografie

Inhoud

Milieu & Energie **04**
Collectie Exterior 2.3 | Essential **06**
Producten **50**
Fundermax maatwerk oplossingen **56**
Exterior Pro-collecties **62**

Opmerking: het leveringsprogramma is als bijlge 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. Het voortdurende succes is gebaseerd op de hoogste kwaliteit, innovatief design en een zorgvuldige productie. Made in Austria, met liefde voor natuurlijke grondstoffen, creativiteit en innovatiekracht.

- Moderne productiefaciliteiten in Oostenrijk en Noorwegen
- Ongeveer 1.500 medewerkers
- Onderdeel van Constantia Industries AG
- Geïntegreerd managementsysteem, gecertificeerd volgens de ISO-normen*: 9001 Kwaliteit, 14001 Milieu, 50001 Energie-efficiëntie en 45001 Arbeidsveiligheid.
- Hout en papier afkomstig uit FSC®- en PEFC-gecertificeerde bronnen.**
- Gecertificeerd volgens het SURE-EU-systeem voor het gecertificeerde toepassingsgebied.***

* Gecertificeerd volgens ISO 9001:2025, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 en ISO 45001:2018 voor de vestiging St. Veit/Glan, inclusief de vestigingen Wiener Neudorf en Neudörfl/Leitha, door SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

** FSC® [C101966], PEFC [06-35-246]

*** SURE-EU-certificaatnr.: SURE-EU/DE-011/Z03400097 en SURE-EU/DE-011/Z03400106



Milieu & Energie

Al meer dan 20 jaar zet Fundermax zich actief in voor duurzaam milieu- en energiemanagement, met een duidelijke focus op de volgende kerngebieden:

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Wij strevewn ernaar om bij al onze activiteiten verantwoord te handelen, zorgvuldig om te gaan met hulpbronnen en het milieu en rekening te houden met de belangen van onze stakeholders. Fundermax heeft een systematisch milieu- en energiemanagementsysteem opgezet met deskundigen en aangewezen functionarissen, en is gecertificeerd volgens de volgende normen: ISO 9001:2025 Kwaliteit, ISO 14001:2015 Milieu, ISO 50001:2018 Energie-efficiëntie en ISO 45001:2018 Gezondheid en veiligheid op het werk voor de vestiging in St. Veit/Glan, inclusief de vestigingen in Wiener Neudorf en Neudörfl/Leitha, door SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

Producten uit de natuur

Al meer dan 130 jaar werkt Fundermax met precisie en passie aan natuurlijke grondstoffen. Wij betrekken 100 procent van ons hout en papier uit gecertificeerde duurzame bosbouw. Bij Fundermax zetten wij ons in voor het cascaderend gebruik van hout. In de eerste cascade gebruiken we hout voor materiaaltoepassingen, waarbij we houtgebaseerde materialen en compacte laminaten produceren. De tweede fase betreft het gebruik van hout voor energie – pas wanneer hout niet langer voor een product kan worden gebruikt, zetten we het in als brandstof om groene energie op te wekken.

Energieopwekking en -gebruik

In St. Veit an der Glan en Neudörfl wekken we in onze warmtekrachtcentrales gecertificeerde groene energie (elektriciteit en proceswarmte) op voor onze productiefaciliteiten. Op onze locatie in Wiener Neudorf wekt ons fotovoltaïsche systeem van 7.000 m^2 milieuvriendelijke elektriciteit op met behulp van zonne-energie. Naast het opwekken en gebruiken van groene energie richten we ons ook op warmteterugwinning en de uitbreiding van stadsverwarming. Momenteel voorzien we ongeveer 10.000 huishoudens in St. Veit an der Glan, Neudörfl, Wiener Neustadt en Bad Sauerbrunn van stadsverwarming die wordt opgewekt uit onze restwarmte.

Zorgvuldige productie

Bij de productie van ruwe spaanplaat en Fundermax-biovezelplaat gebruiken we voornamelijk houtvezels afkomstig van bosuitdunning, die niet langer nodig zijn voor de zagerij-industrie. Het houtvezelgehalte van de biovezelplaat bedraagt zelfs ongeveer 99 procent. Onze Compact-plaat bestaat voor ongeveer 65% uit papier als dragermateriaal. We voorzien al voor de helft van onze behoefte aan kernpapier volledig met gerecycled kernpapier, dat we voornamelijk betrekken van onze Fundermax-dochteronderneming Ranheim Paper & Board in Noorwegen, een fabrikant van papier- en kartonproducten. Daarnaast sluiten we de kringloop door productieresten – zoals schuurstof, reststukken en houtvezels – te gebruiken als kwaliteitsgegarandeerde vervangende brandstof bij de energieopwekking. Door de voortdurende monitoring van onze emissies, de naleving van onze grenswaarden en de inzet van ultramoderne installaties garanderen wij transparante processen in alle onderdelen van onze productie.

Milieu-impact van onze producten – U vindt onze actuele milieuproductverklaringen op fundermax.com


Wij brengen tot volmaaktheid wat de natuur ons schenkt.
FSC
www.fsc.org
FSC® C101966
PEFC
PEFC/06-35-246

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 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

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



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

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



EFH Arch | Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architectuurfotografie

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

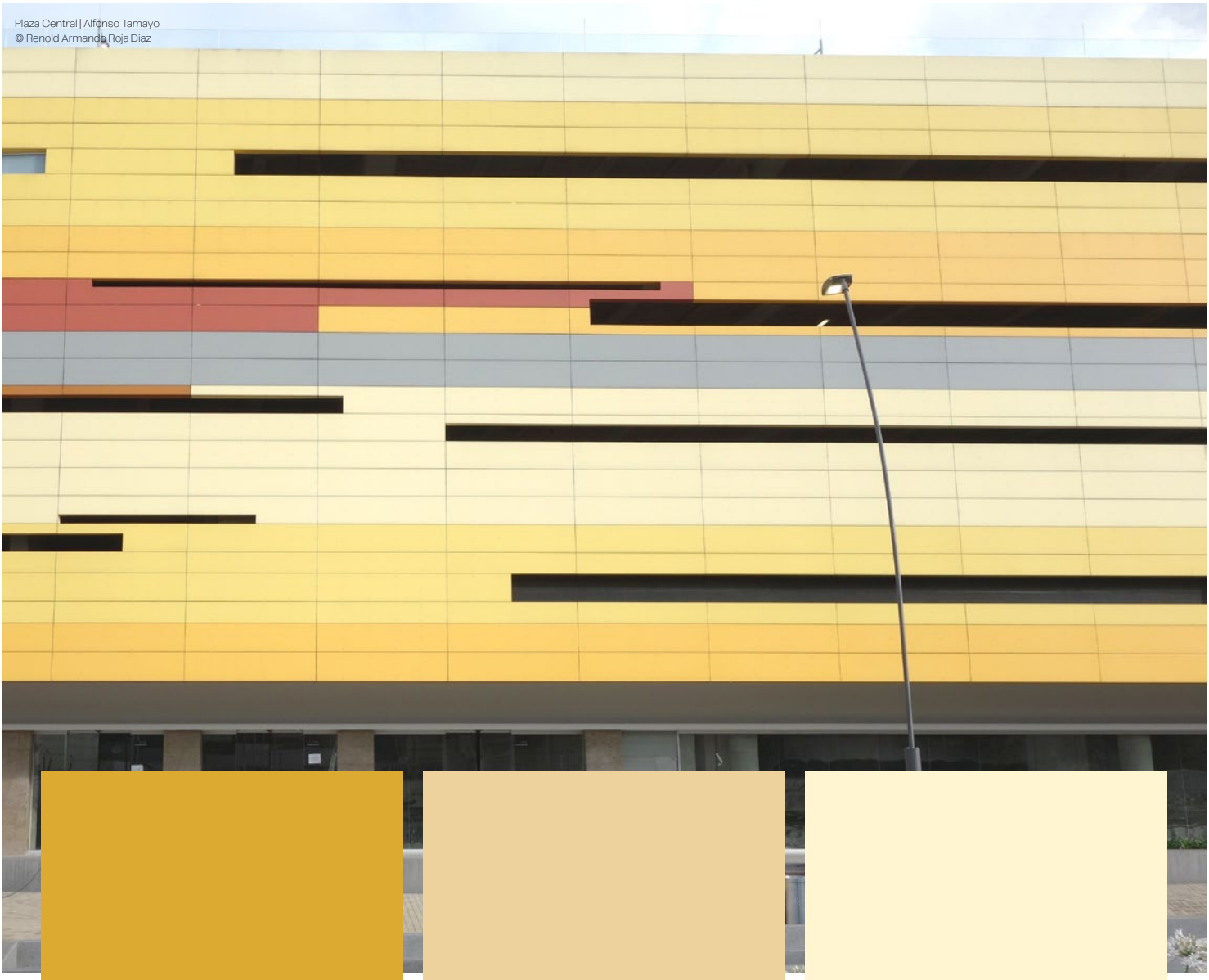


Jade Residence | EL Studio Washington DC

0073 Pale Ivory

0851 Winter White

0066 Sand


Plaza Central | Alfonso Tamayo
© Renold Armando Roja Diaz

0864 Mustard

0654 Jasmin

0065 Ivory

0865 Lemon

0647 Golden Yellow

0687 Maize


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

0736 Saffron

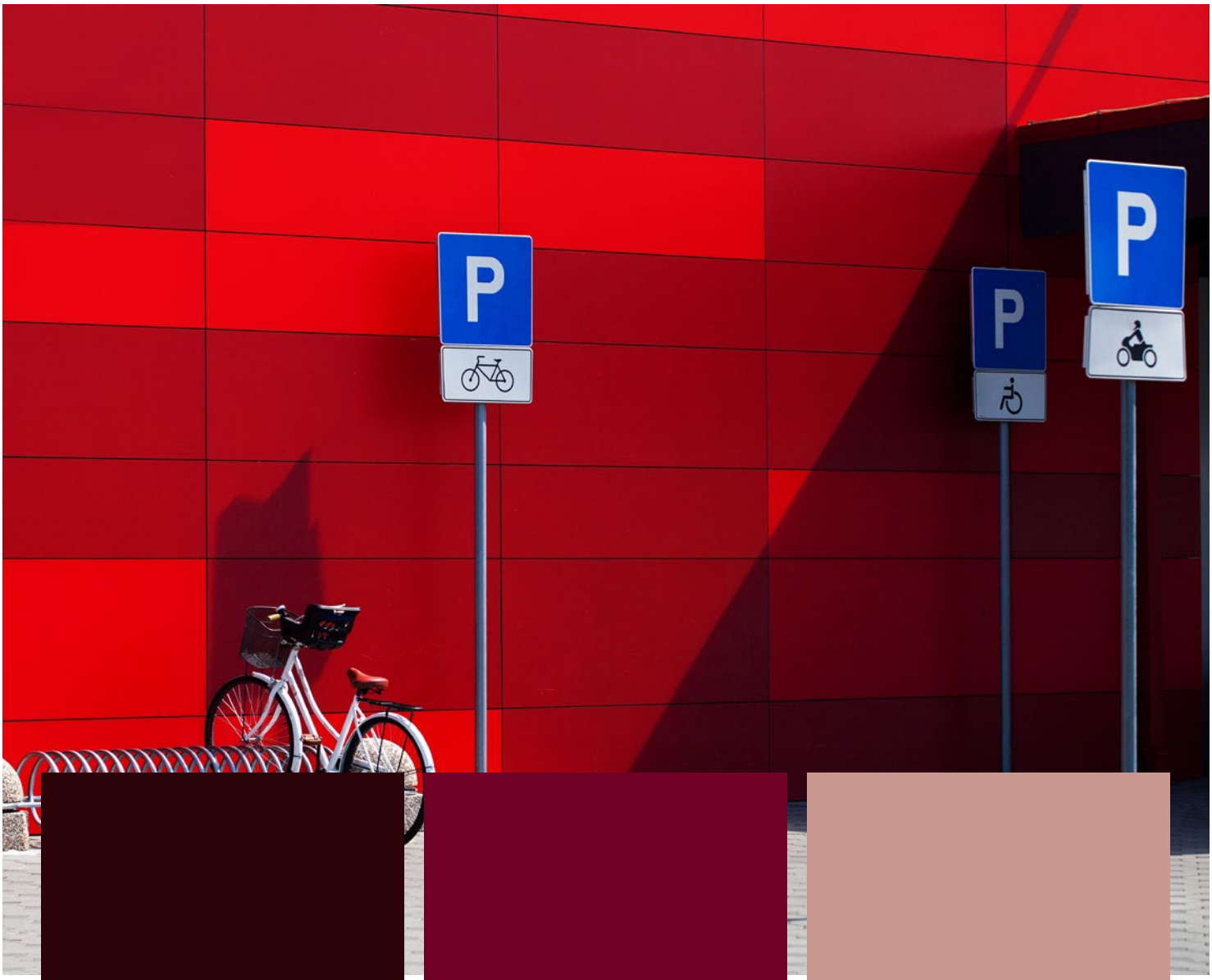
5032 Cinnamon

0873 Red Pepper

0661 Terracotta

0691 Purple

0874 Maroon



3007 Black Red

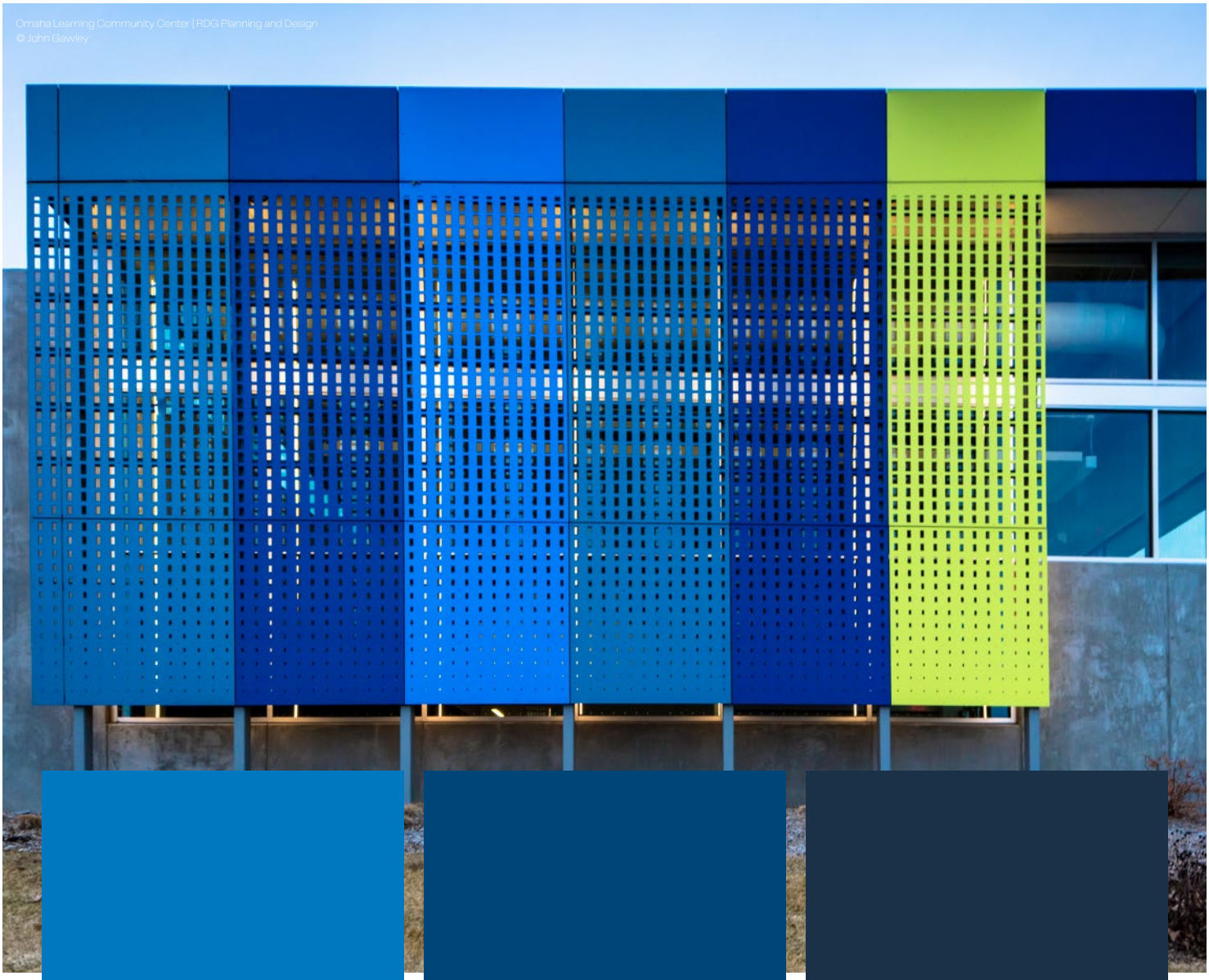
0680 Wine Red

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


Kindergarten Tarnos | Two Architecte
© Thomas Pannetier

0592 Kiwi Green

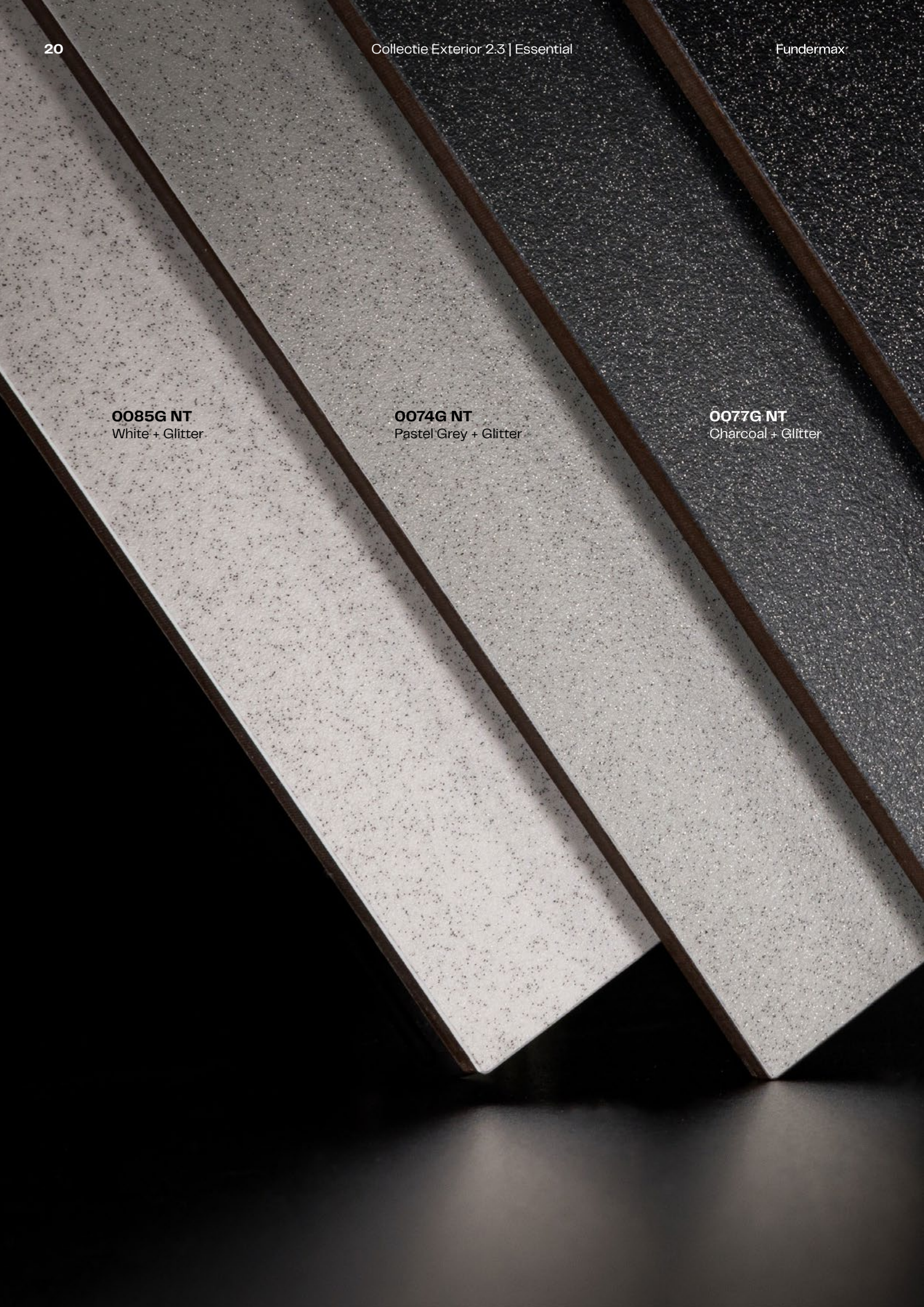
0849 Frosted Green

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

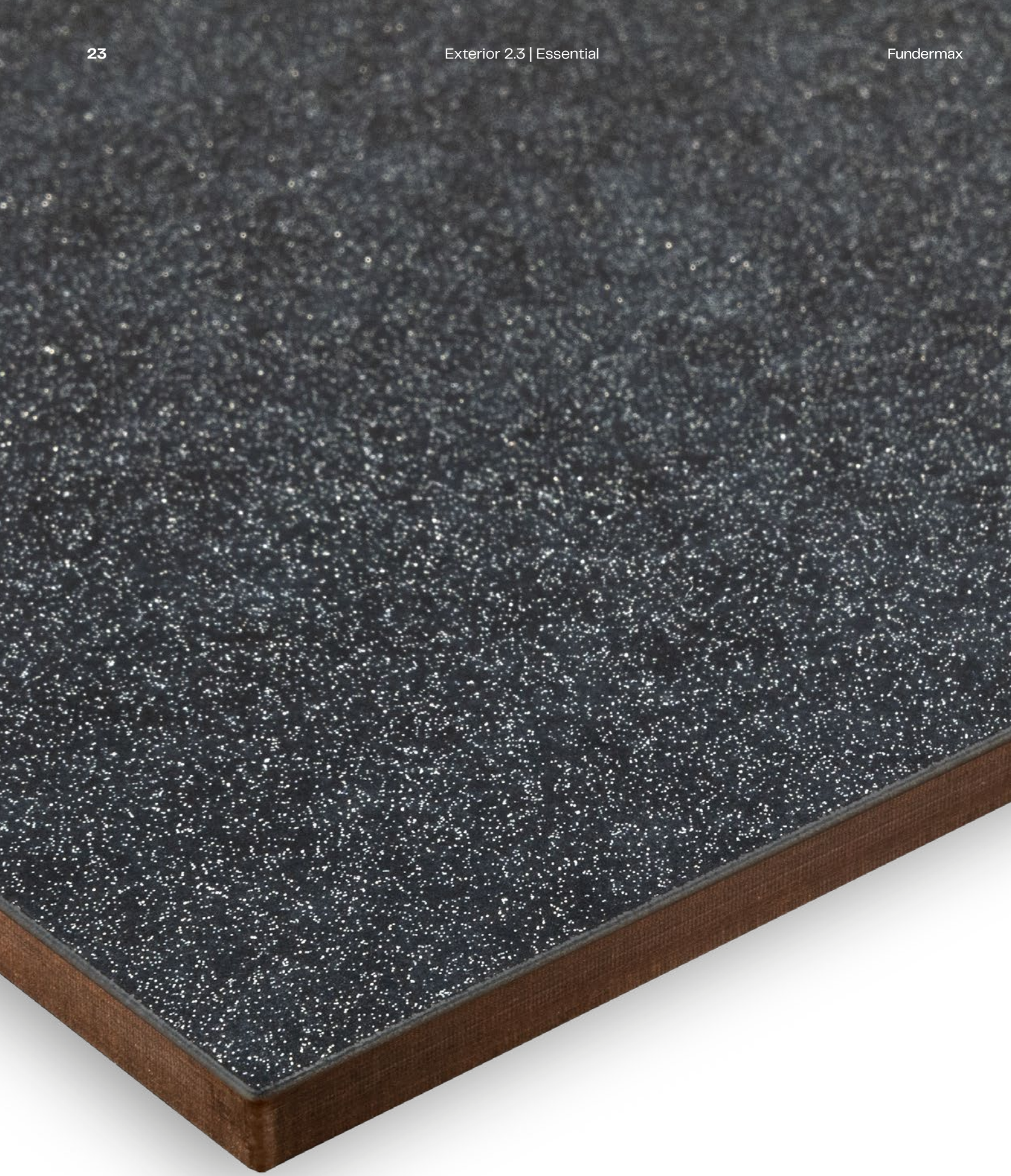
Ontdek Metallic.

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

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.



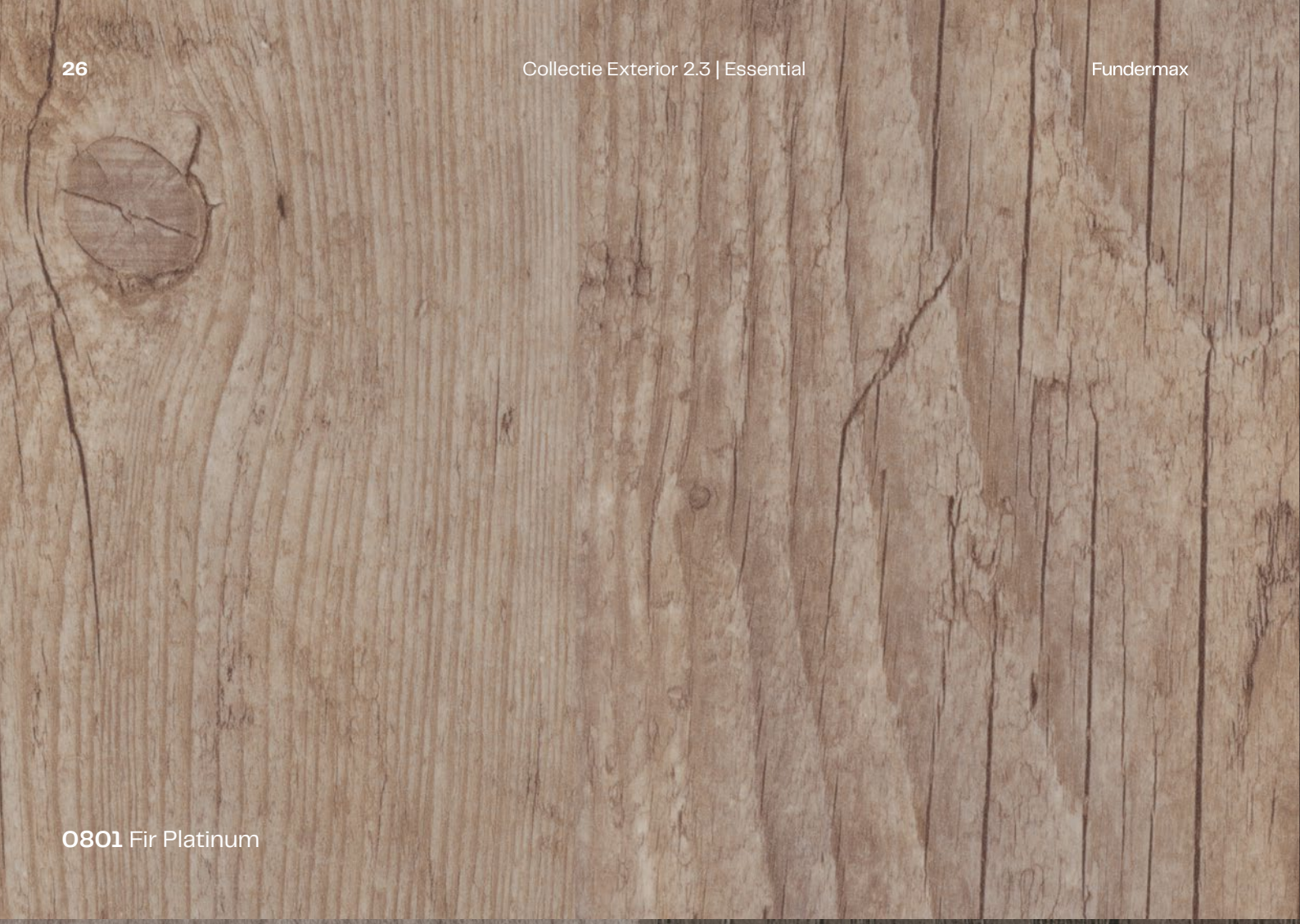
0907 Graphite Flagship Oak



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

0932 Akro Terra

0824 Brown Bistro Oak

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



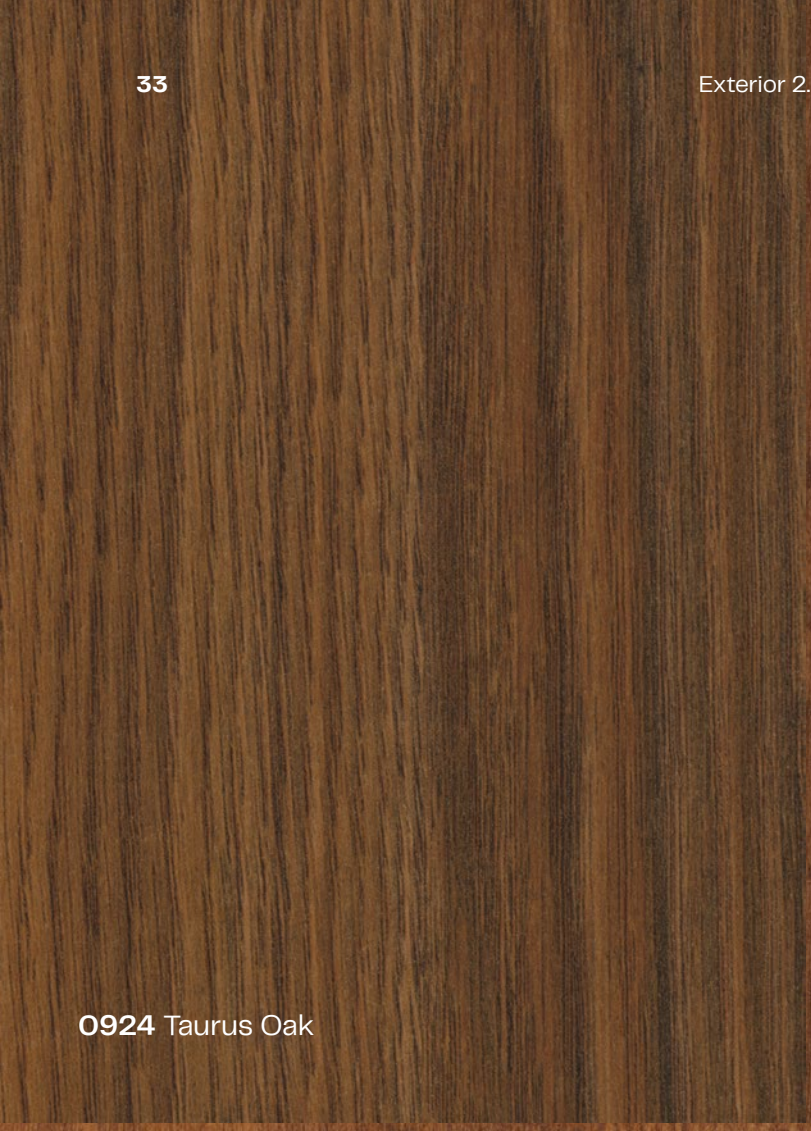
0125 Natural Oak



0931 Akro Almond



0927 Creek Larch



0924 Taurus Oak



0922 Amazon



0803 Tyrol Pine

0601 Sun Pear

0168 Akro Rust

0169 Akro Ruby



0160 Dark Akro



0161 Light Akro



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



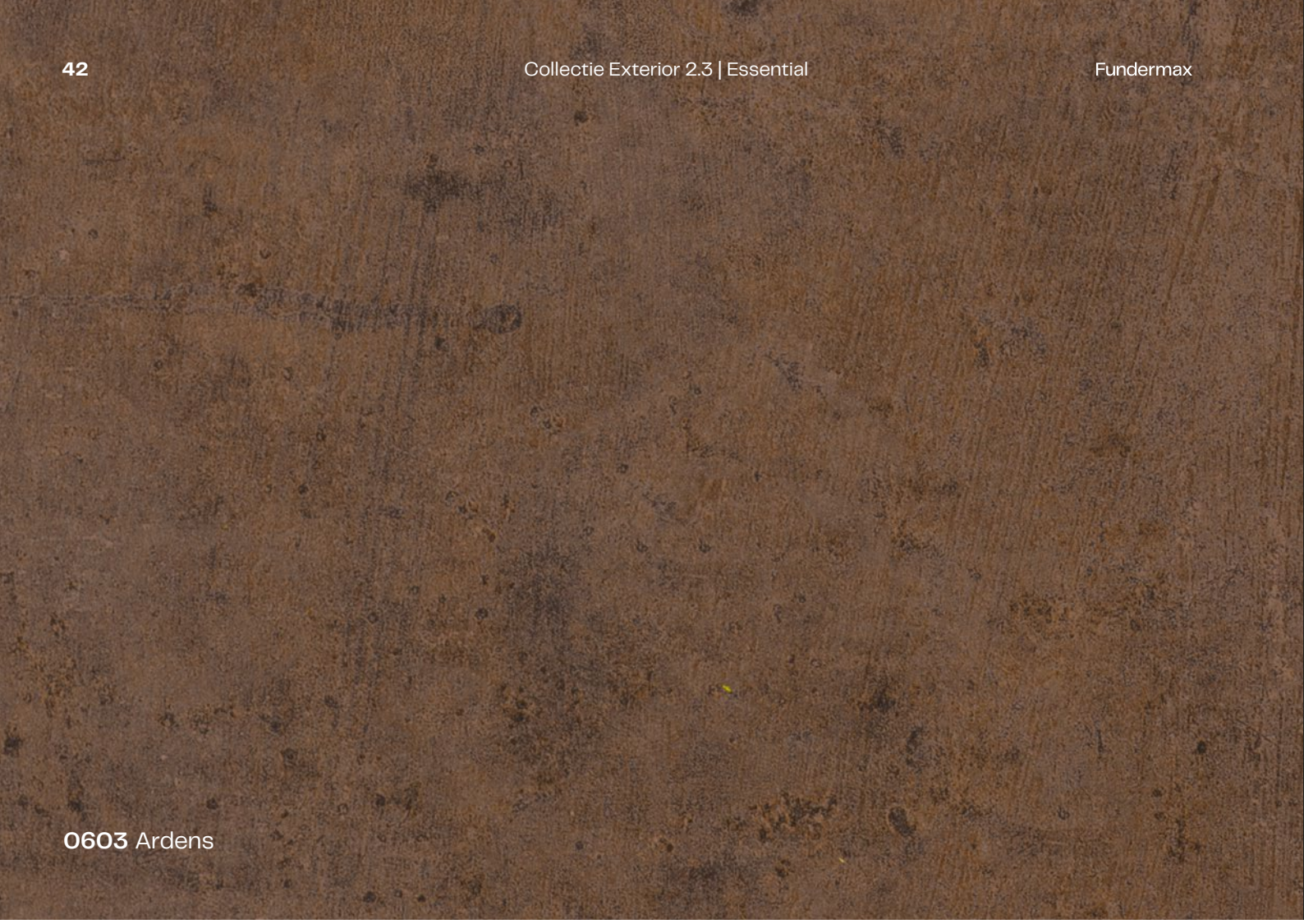
0794 Patina Bronze



0429 Corro



0028 Prado Brown



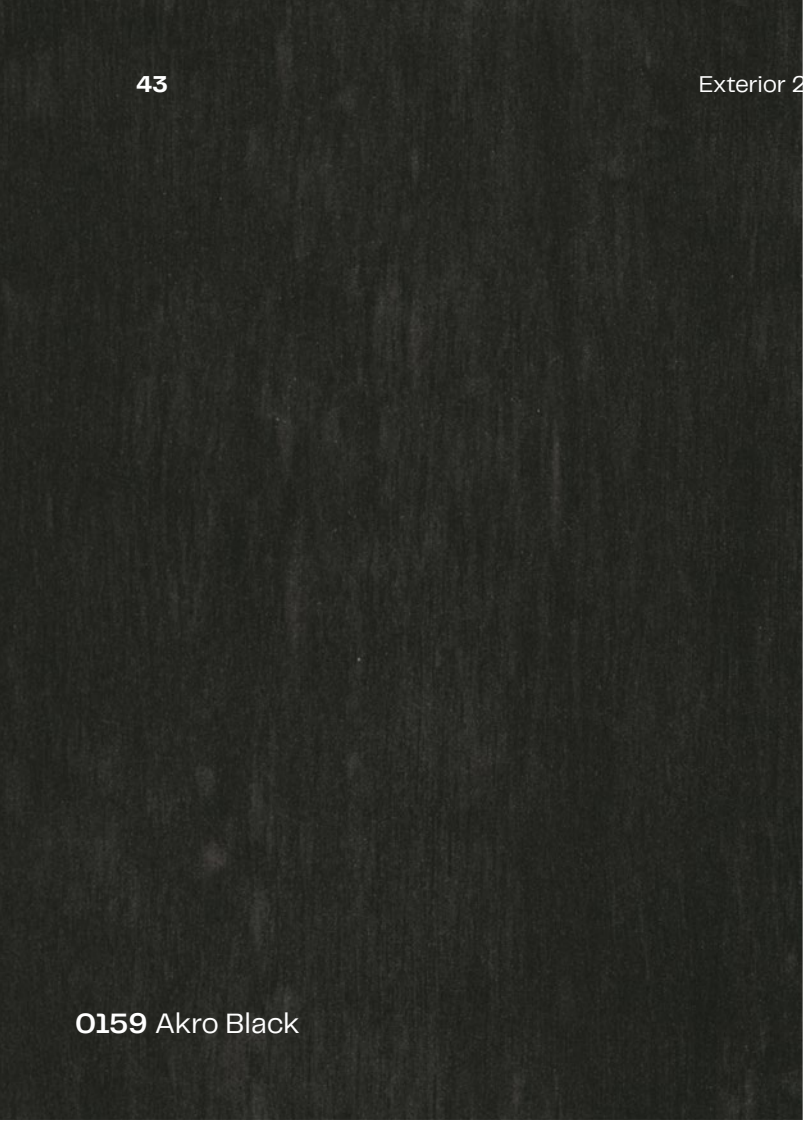
0603 Ardens



0798 Tambora



0386 Blues



0159 Akro Black



0804 Metropolis



0799 Black Jack

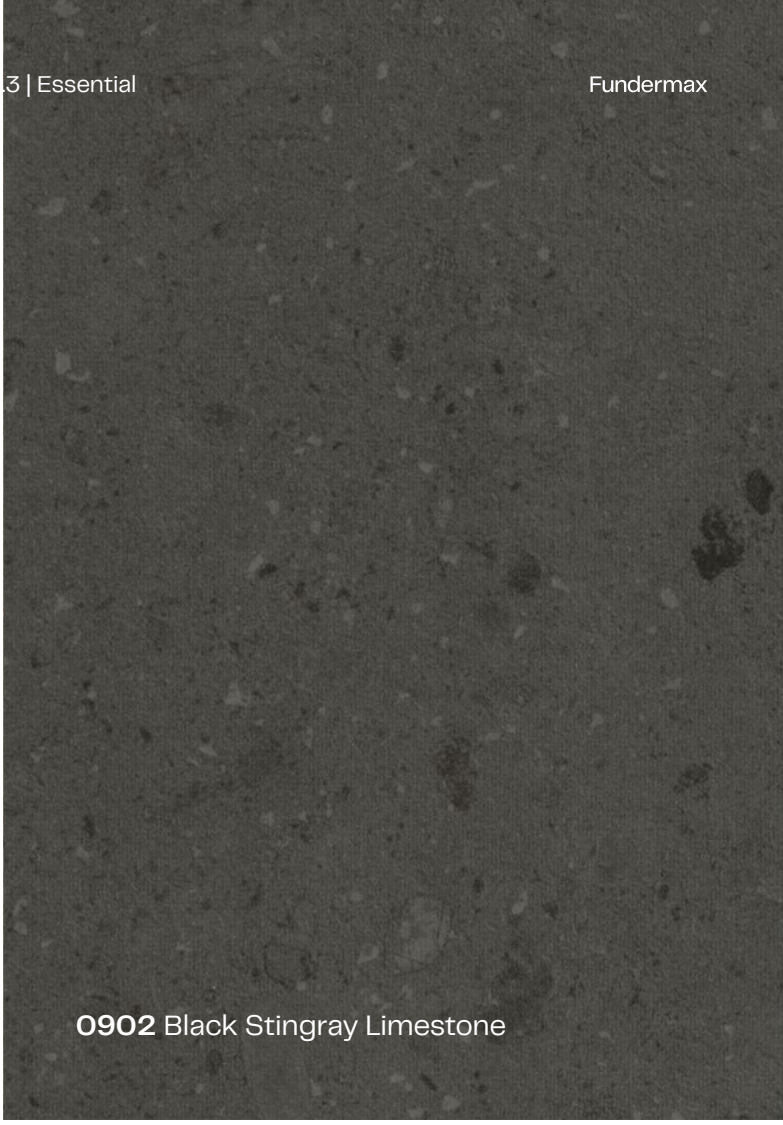
0428 Cave

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



Residenza | Patricia Sención
© Francisco Manosalvas

0427 Skyline

Overzicht decors




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
0820 Hazel Heritage Oak
0919 Ecuador
0935 Voyager Oak
0846 Caramel Jazz Oak
5173 Barrique Oak
0870 Dark Honey Marvel Walnut
0901 Dark Rainbow Rosewood
0824 Brown Bistro Oak
0932 Akro Terra
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
0426 Loft
0421 Venus
0496 Colosseum
0162 Akro Sahara
0161 Light Akro
0160 Dark Akro
0169 Akro Ruby
0168 Akro Rust
0601 Sun Pear
0394 Moonwalk
0497 Stonehenge
0861 Grey Eclipse Quartzstone
0027 Prado Agate Grey
0793 Patina Tin
0026 Prado Alu Grey
0808 Desert Rose Sandstone
0406 Rockstar
0805 Cosmopolis
0799 Black Jack
0804 Metropolis
0159 Akro Black
0386 Blues
0798 Tambora
0603 Ardens
0794 Patina Bronze
0028 Prado Brown
0429 Corro
0158 Akro Grey
0894 Black Pearl Concrete
0428 Cave
0898 Porto Nero Slate
0902 Black Stingray Limestone
0903 Urban Galaxy Limestone
0860 White Blizzard Quartzstone
0427 Skyline
0897 Grey Cliffhanger Slate

3 Producten

Eigenschappen van Max Compact Exterior

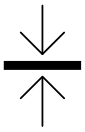
Max Compact Exterior-platen zijn harde hogedruklaminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, die in hogedrukpersen onder hoge temperatuur en druk worden vervaardigd.

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

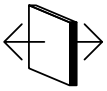

ruime keuze aan decors


ontwerp met CNC-machines


kostenbesparing – 5 formaten, weinig afval

Installatie en onderhoud


snelle montage

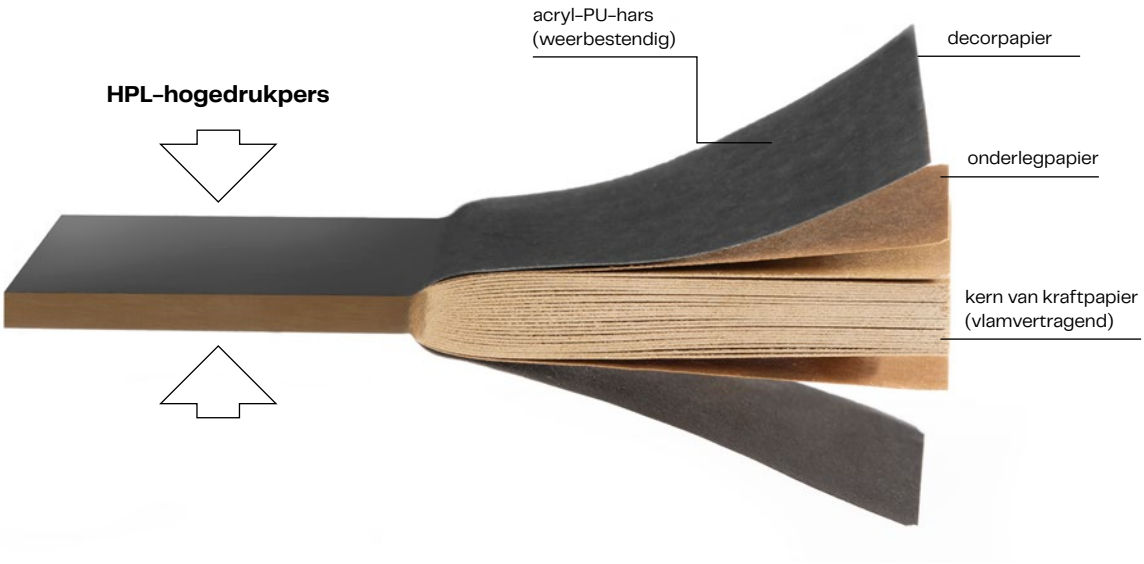

Tweezijdig decor


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.

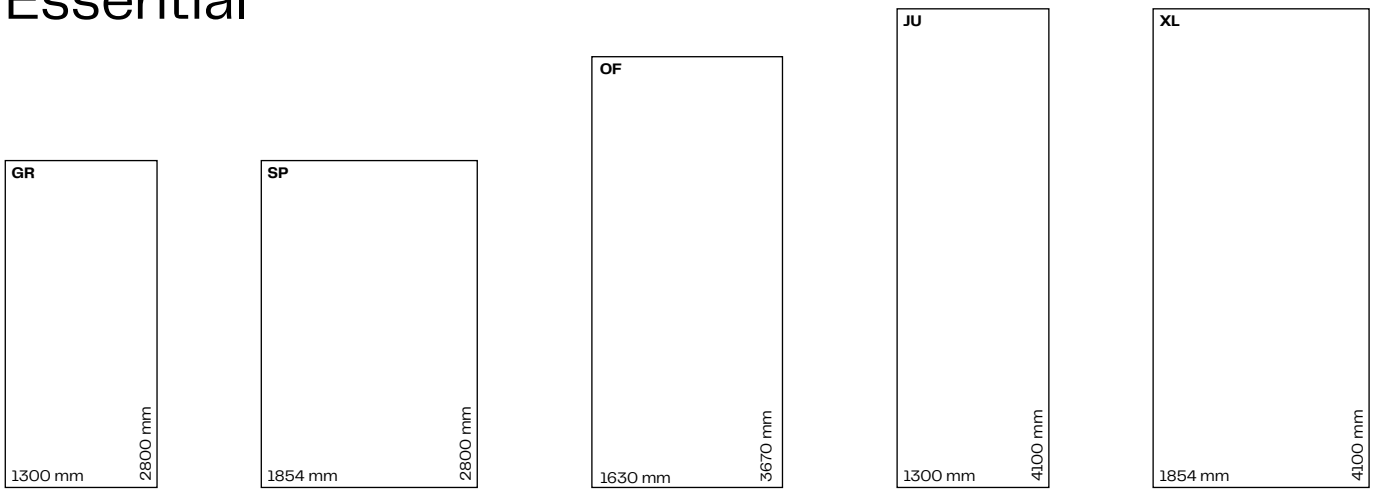
De PEFC–certificering garandeert de herkomst en traceerbaarheid van hout– of papierproducten en houdt een verplichting tot verbetering in.

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 hogedruklaminaten (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 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

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

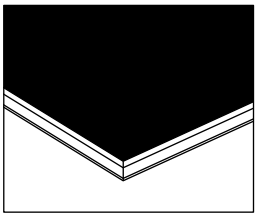
Kern

- F-kwaliteit
- vlamvertragend
- kleur: bruin

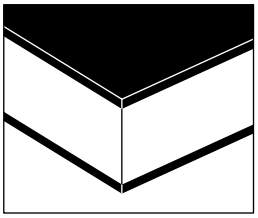
* Voor een optimaal toepassing van de gevelbekleding wordt aanbevolen deze op een aluminium onderconstructie te monteren. Een houten onderconstructie wordt afgeraden, omdat oneffenheden tot een golvend gevelbeeld kunnen leiden.

** 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

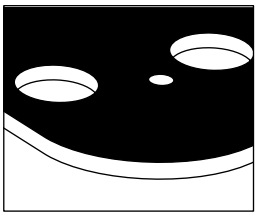


Max Compact Exterior F-kwaliteit
Max Compact Exterior-platen worden standaard geleverd met een decor aan beide zijden. De kern is brandvertragend, het oppervlak is lichtecht en dankzij dubbel uitgeharde harsen zeer weerbestendig.
(Brandtest EN 13501-1, B-s2, d0)



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



Bewerkingsservice
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.

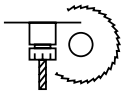
Toepassingstechniek

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 verwering*	EN438-2:2016, par. 29, 3000 uur	Contrast: grijsschaal Uiterlijk: Graad	Contrast: ≥ 3 Uiterlijk: ≥ 4	Contrast: 4-5 Uiterlijk: 5
Bestendigheid tegen UV-licht	EN 438-2:2016, paragraaf 28	Contrast: grijsschaal 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 verwering EN ISO 4892-2: 1500 uur; beoordeeld volgens grijsschaal EN 20105-A02:2
* Digital Print: kunstmatige verwering EN ISO 4892-2: 300 uur; beoordeeld volgens grijsschaal 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.



4 **01Project**: Eengezinswoning Sarka
KataOpdrachtgever: Sarka
KataOntwerp: Toth
Projectontwerper: László Tóth
Fotograaf: Tamás Bujnovszky

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

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.

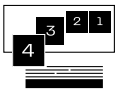
Het productassortiment van Compact Elements by Fundermax



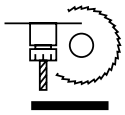
Vooraf gesorteerd en geëtiketteerd per bouwfase



Ontwerp met CNC-machines



Klaar voor montage, voorgesorteerd, geëtiketteerd en op pallets verpakt



Bewerking van Compact-platen

Voordelen

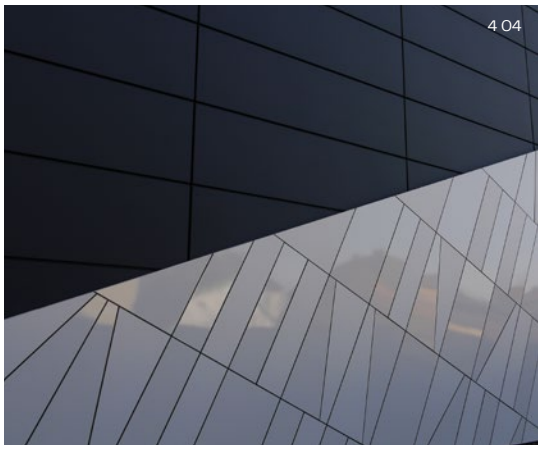
- Geen risico op snijfouten
- Perfecte bewerkingsresultaten
- Op verzoek levering zonder restanten, waardoor er minder werk is bij de oplevering van de bouwplaats
- Nummering, palletisering en sortering in montageklare staat vergemakkelijken de logistiek op de bouwplaats en zijn ruimtebesparend



© Budivelna Zirka Company



© Genarchi Architektes

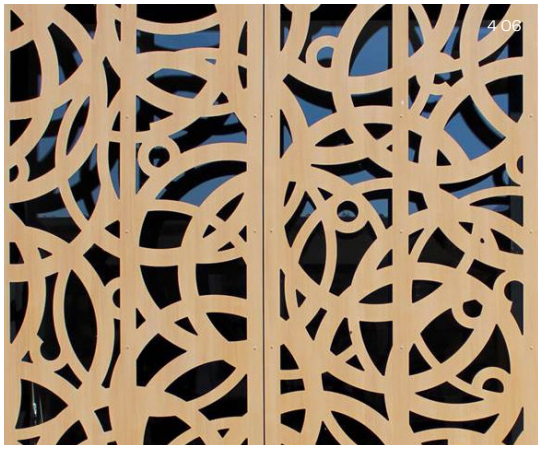


© Spar Österr. Warenhandels AG



© Severin Murnig

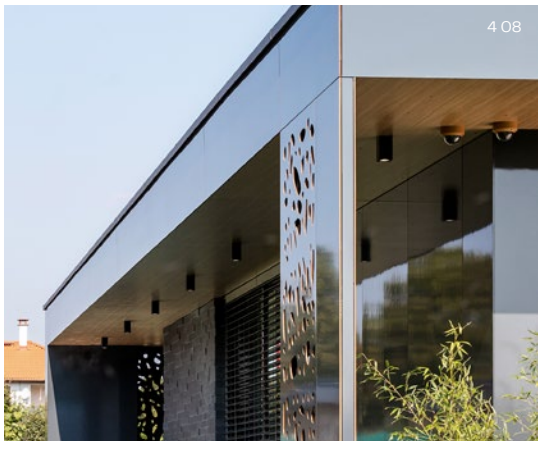
4 02 Project: Aquapark
4 03 Project: Bouw van een school
4 04 Project: Eurospar St. Valentin
4 05 Project: Veganista



© Atelier M.Chateau



© Quantax Uruguay



© Budivelna Zirka Company



© Kurt Kuball Architekturfotografie

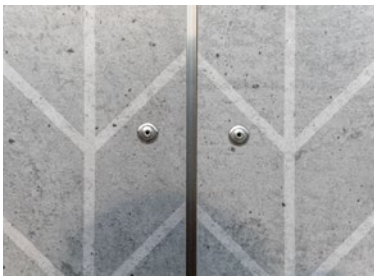
4 06 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Mairie de Trevé
4 07 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Sky Punta Carretas
4 08 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning
4 09 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning

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.







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

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.

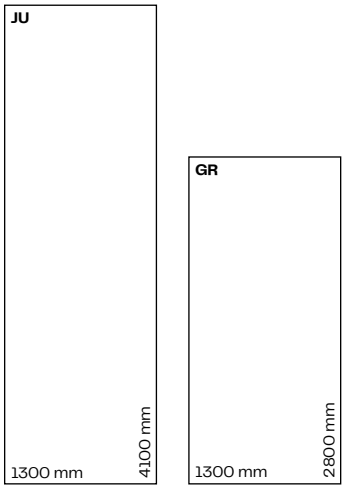
Het unieke en gepersonaliseerde ontwerp sluit aan bij de omgeving van de locatie en bestaat uit scherpe ruitvormen die verwijzen naar het bedrijfslogo. In totaal zijn er 538 digitaal bedrukte platen van Fundermax gebruikt om de gehele buitengevel te ontwerpen.

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



Oficinas Indar | Jesus Jauregui

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.

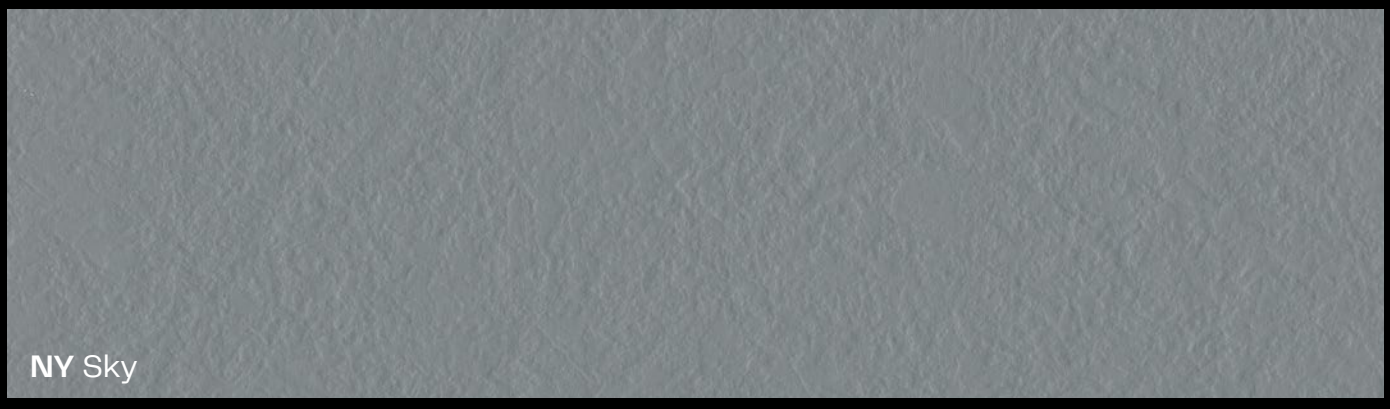
Exterior Pro 2.3 | Surface



NG Gloss



NP Paragon



NY Sky

NG Glans

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 Gebouwreiniging
© 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.



Adela Residence | Arch. Tsvetan Petrov

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.



Appartementsgebouw Riedholz | Tormen Architekten AG©
Mark Drotsky Architectuurfotografie

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.



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.NL.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

Colofon:
Fundermax GmbH, 9300 St. Veit/Glan, Oostenrijk
Fabrikant: Print Alliance HAV Produktions GmbH, 2540 Bad Vöslau, Oostenrijk