

# Exterior 2.3 Essential

Dekorová řada / duben 2023



For you to create



Fundermax



## Obsah

Udržitelnost a životní prostředí	4
Exterior 2.3   Essential kolekce	6
Produkty	46
Fundermax Individual Solutions	52
Exterior Pro kolekce	58

## Fundermax

Ať už se jedná o nábytek, fasády nebo interiéry, Fundermax je místem, kde se spojují nápady a materiály. Jako světová jednička na trhu vysoce kvalitních kompaktních laminátů se můžeme pyšnit více jak 130 letou historií. Trvalý úspěch je dán vysokou kvalitou našich výrobků, inovativním designem, širokou škálou aplikací a dekorů a udržitelnou výrobou. Naše panely jsou vyráběny v Rakousku, s láskou ke dřevu jako přírodní surovině a s nekonečnými možnostmi pro jedinečnou tvorbu a inovativní nápady.

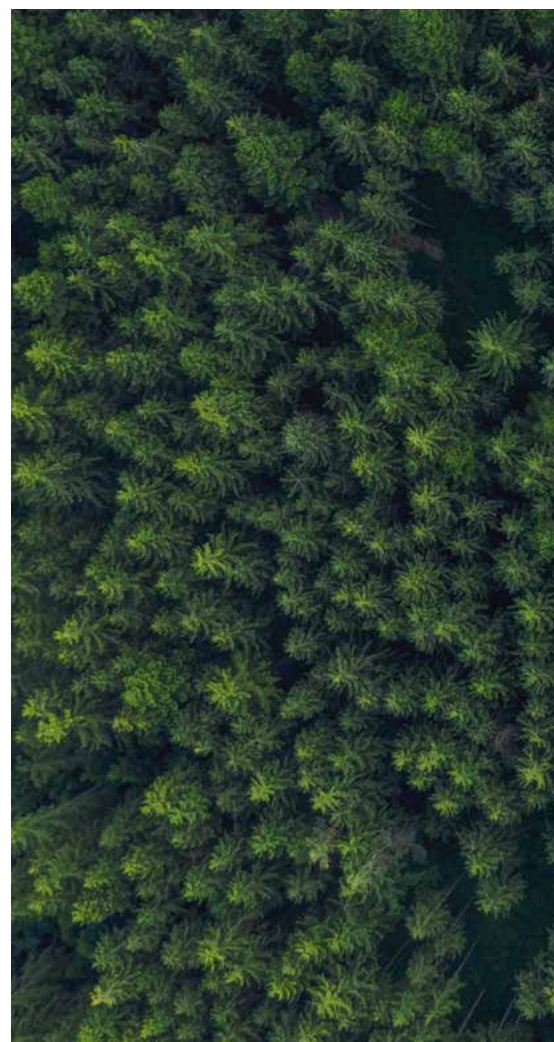
- Moderní výrobní závody v Rakousku a Norsku
- Téměř 1,400 zaměstnanců
- Roční obrat 430 milionů euro
- Součást Constantia Industries AG
- Národní cena kvality (2018)



# 1 Udržitelnost a životní prostředí

Fundermax nabízí vysoce kvalitní kompaktní desky a HPL na bázi dřeva, s různými dekory, a tím se dostává k samému srdci architektury. Navrhujeme a vyrábíme široké spektrum výrobků z přírodních materiálů, se kterými se snadno pracuje, abychom mohli architektům, projektantům, designerům fasád a interiérovým designerům a v neposlední řadě i průmyslovým podnikům poskytnout řešení, která obstojí ve zkoušce časem.

Společnost Fundermax zpracovává přírodní materiály s precizností a láskou již 130 let. Dnes jsme výrobci vysoce kvalitních dřevěných kompozitních materiálů a světovou jedničkou v oblasti kompaktních laminátů pro vnitřní i vnější použití. Fundermax neznamená nic menšího než špičkovou kvalitu a vynikající design.





## 100% dřeva a papíru



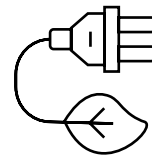
pochází z udržitelného  
a certifikovaného lesního hospodářství

## 10,000 t CO<sub>2</sub>



každoročně ušetřeno.

## 100% zelená elektřina



vznikající během výroby.

To a mnoho dalšího dělá ze společnosti Fundermax udržitelnou firmu, která vždy hledí do budoucnosti.

Více informací naleznete v naší brožuře  
o udržitelnosti prostřednictvím tohoto QR kódu.



Brožura o udržitelném  
rozvoji

## 2 Exterior 2.3 | Essential Kolekce

Fundermax Exterior je synonymem pro kvalitní výrobky, udržitelnost, inovace a svobodu designu. Ve spolupráci s mezinárodními architekty a našimi zkušenými týmy jsme vyvinuli novou zastřešující kolekci Exterior 2.3. Abychom vyšli vstříc vašim projektovým požadavkům, rozdělili jsme ji na dvě dílčí kolekce. V kolekci Essential je kladen důraz na maximální výběr dekorů a efektivitu. V kolekci Pro Surface jde především o design s využitím povrchových textur a vizuálních efektů. Pro maximální svobodu při navrhování je tu kolekce Fundermax Individual. Vytvořte si vlastní design pomocí vlastního potisku nebo přidejte akcenty frézováním přímo do povrchu materiálu bez nutnosti dalšího zpracování. Ať už má váš nápad jakoukoli podobu, kolekce Exterior 2.3 od společnosti Fundermax vám otevře celý svět designových možností.

**For you to create.**

## Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential kombinace maximálního výběru dekorů s maximálním výběrem velikostí.

Všechny dekory této kolekce se dodávají v následujících pěti velikostech a s povrchem NT:

- 2,800 x 1,300 mm = 3.65 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m<sup>2</sup>
- 3,670 x 1,630 mm = 5.98 m<sup>2</sup>
- 2,800 x 1,854 mm = 5.19 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,854 mm = 7.60 m<sup>2</sup>

Podrobnosti naleznete v příloženém dodacím pořádku.

### NT povrch

Hedvábně matný efekt vytváří jemný třpyt a spolu s jemnou perličkovou strukturou esteticky dotváří celkový vzhled.



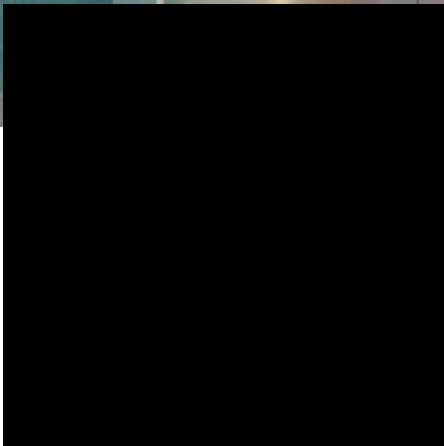
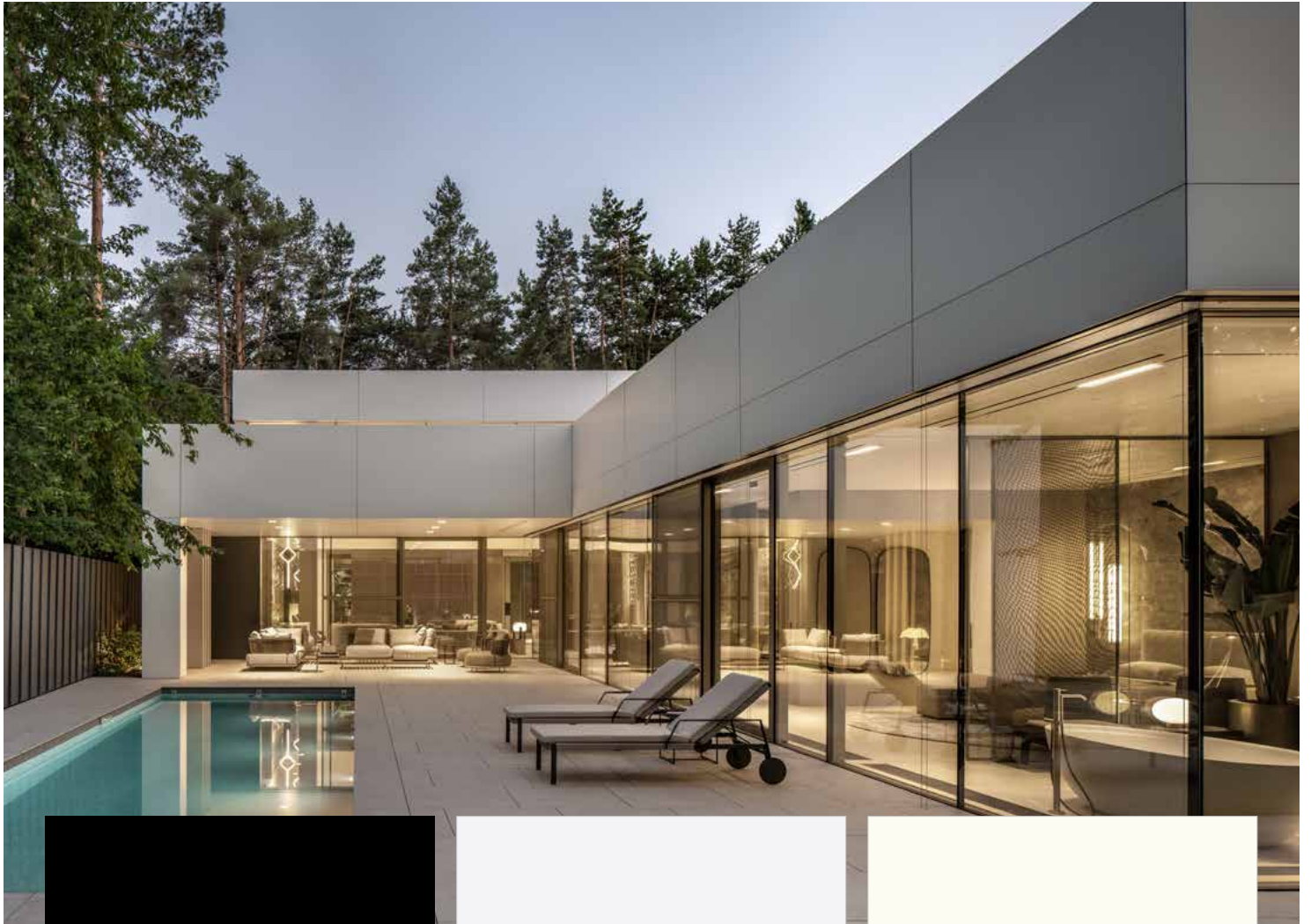
## Colour

Architektura znamená dávat perspektivy a dělat dojem na veřejné mínění.

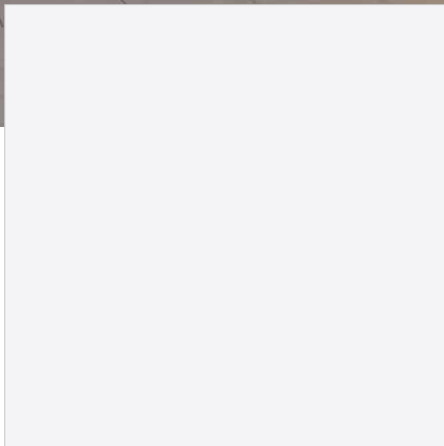
V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Colour najdete celé spektrum barev, které umožňují zprostředkovat poselství architektury jedinečným způsobem.

**For you to create.**

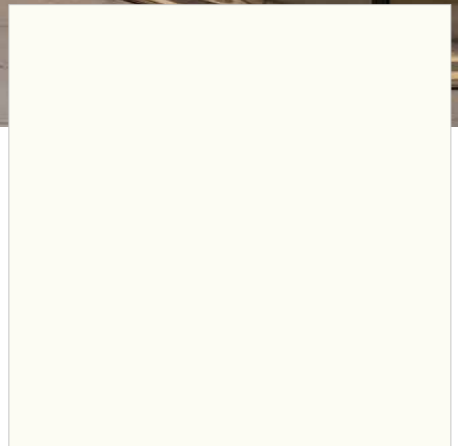




**0080** Black



**0091** Starlight



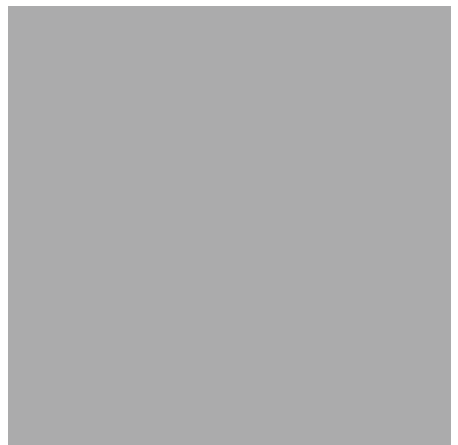
**0085** White



**0070** Carbon Grey

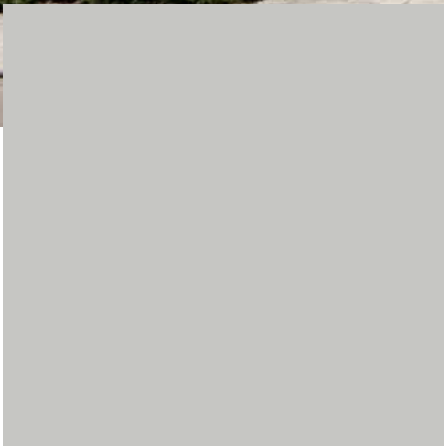


**0776** Concrete Grey



**0753** Cool Grey Medium





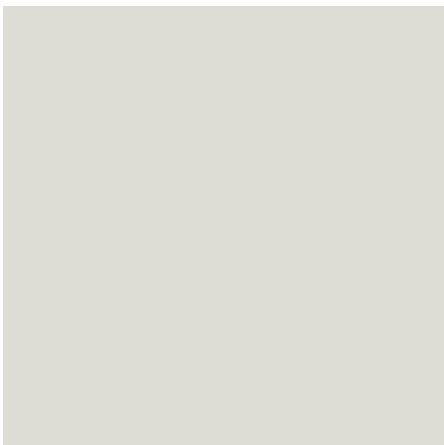
**0074** Pastel Grey



**0075** Dark Grey



**0077** Charcoal



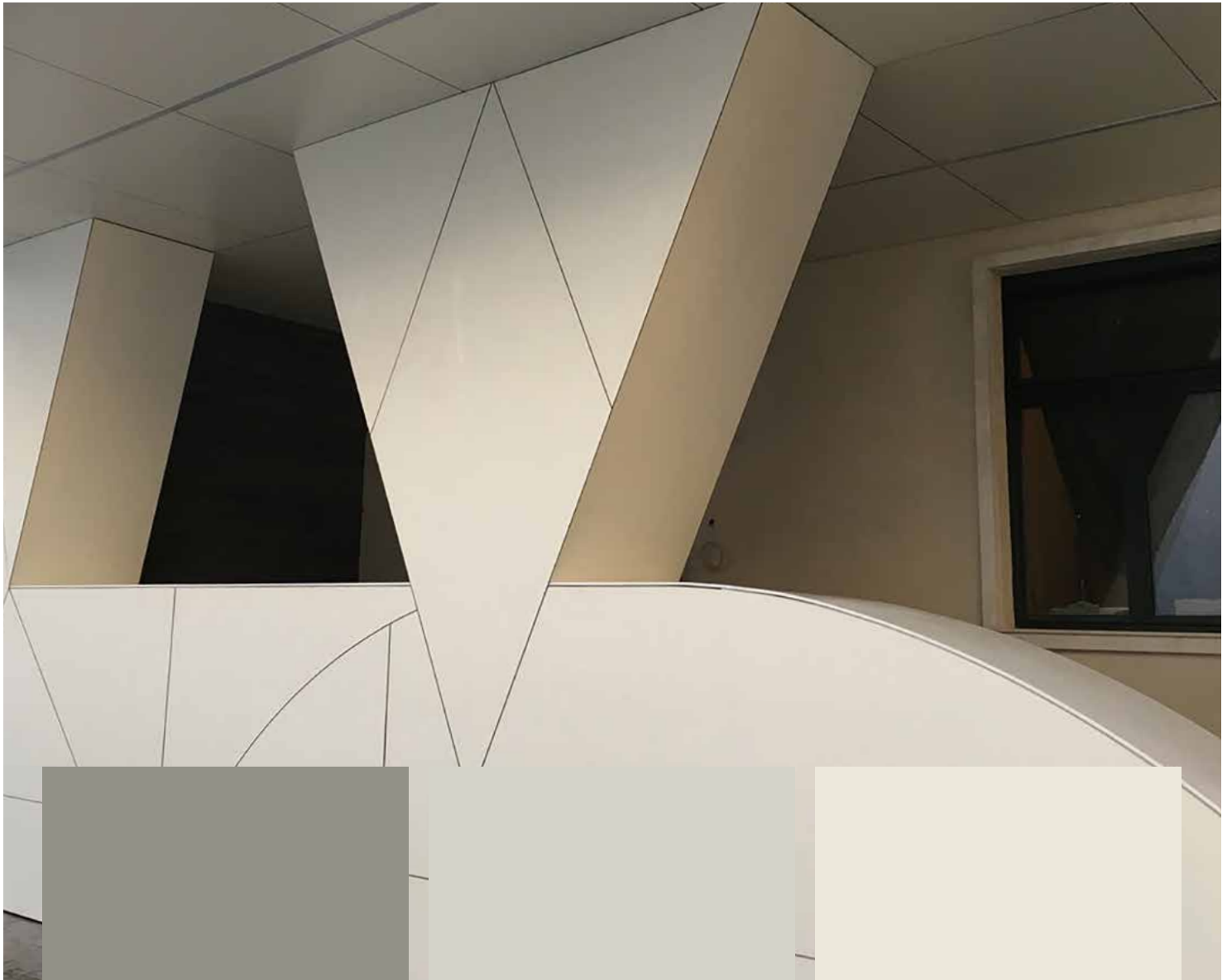
**1203** Grey



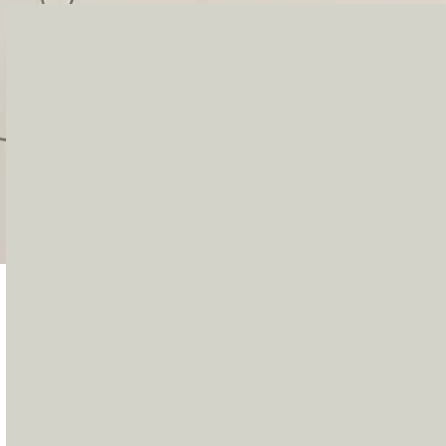
**0762** Neutral Grey Medium



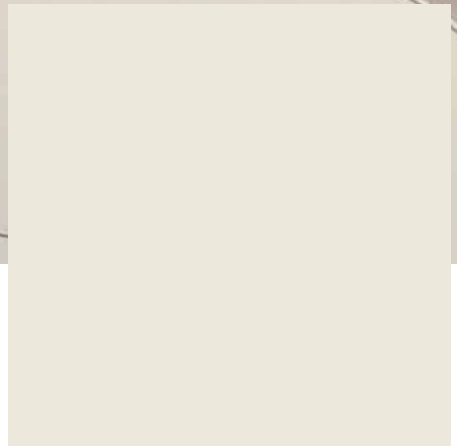
**0900** Dark Cyber Grey



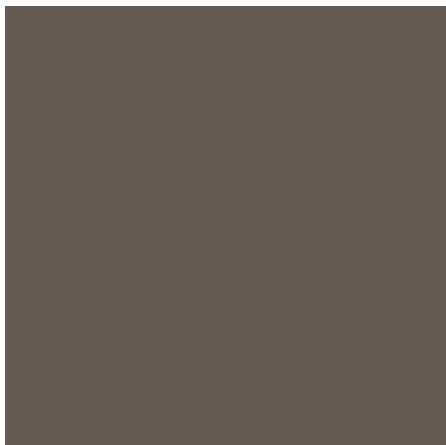
**0747** Medium Grey



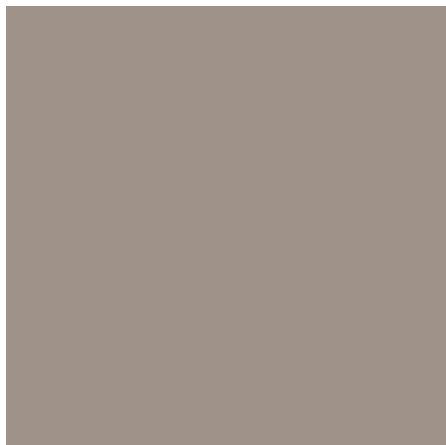
**0741** Birch Grey



**0742** Pebble Grey



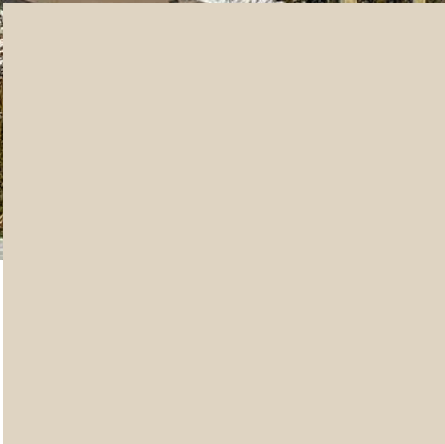
**0887** Dark Offroad Greige



**2206** Fango



**0071** Fresko



**2289** Tortora



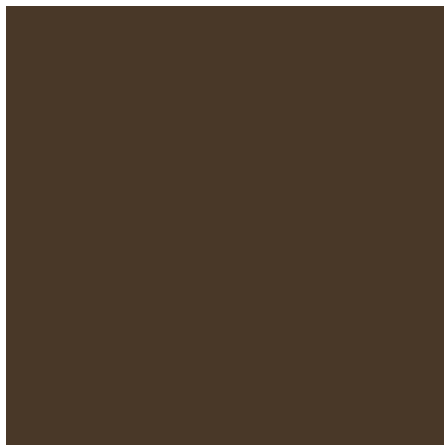
**0144** Costa



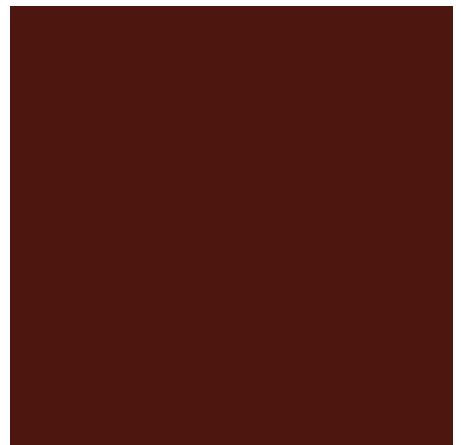
**0768** Sparrow



**0153** Burano



**0657** Sepia Brown



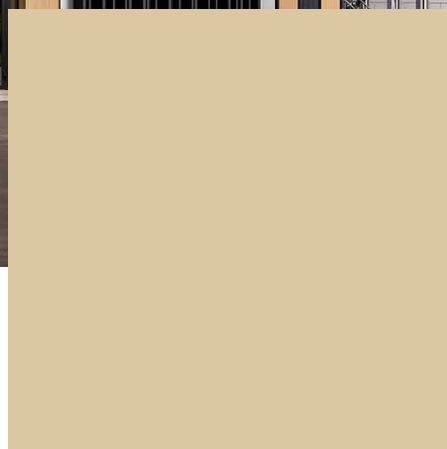
**0875** Chocolate Brownie



**0645 Tobacco**



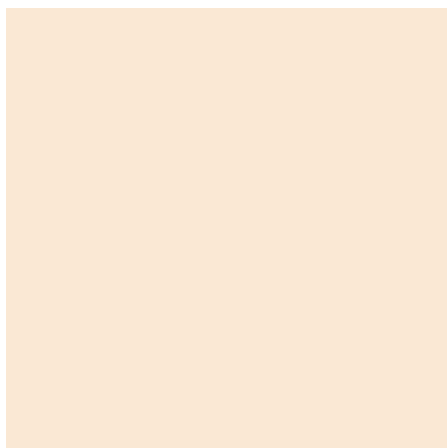
**0098 Mandola**



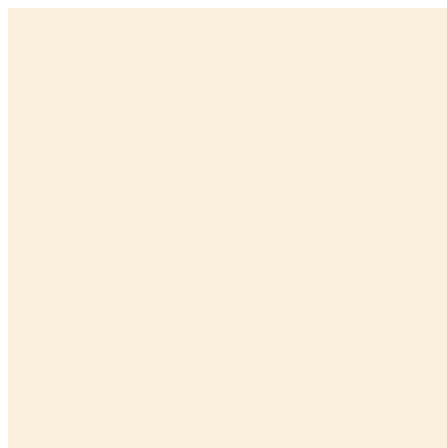
**0081 Alpaka**



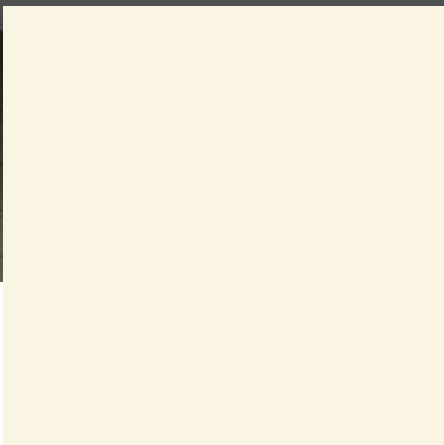
**0627 Hygienic Beige**



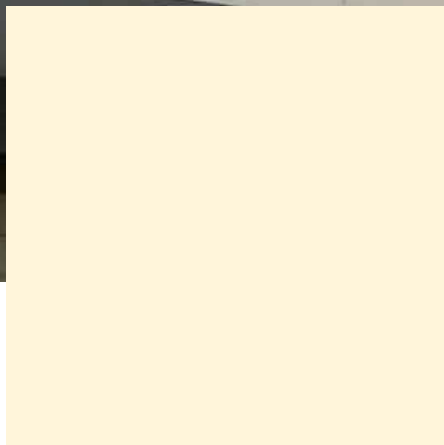
**0651 Cream**



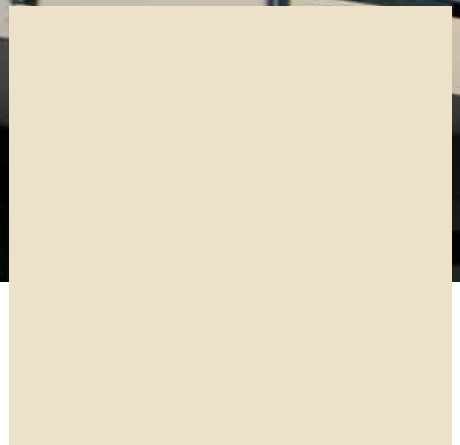
**0733 Hygienic White**



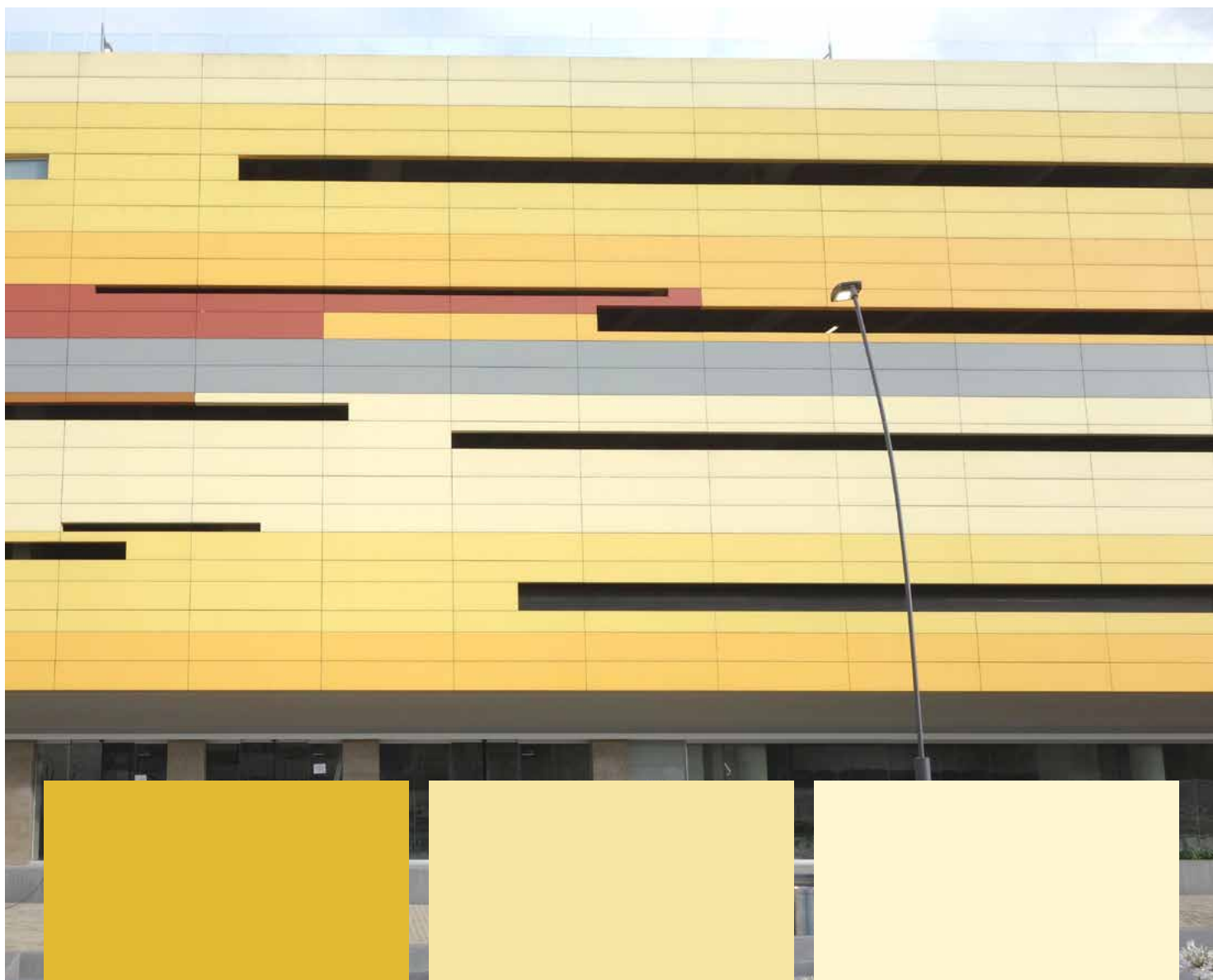
**0073** Pale Ivory



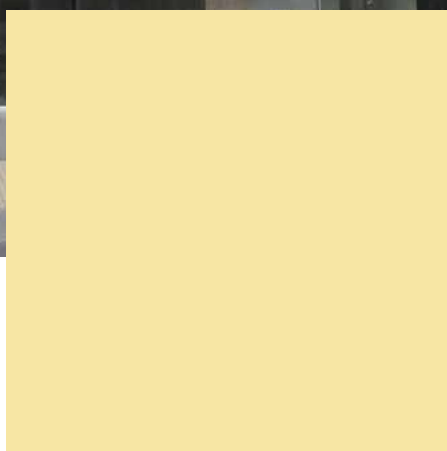
**0851** Winter White



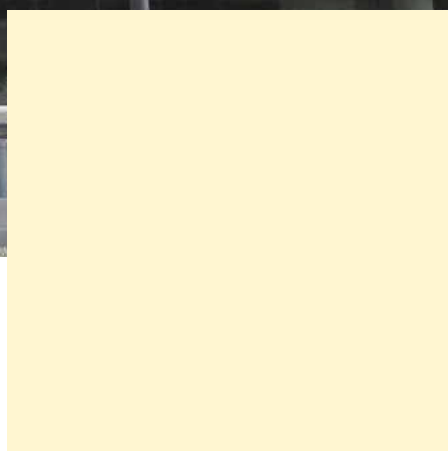
**0066** Sand



**0864** Mustard



**0654** Jasmin



**0065** Ivory



**0865** Lemon



**0647** Golden Yellow



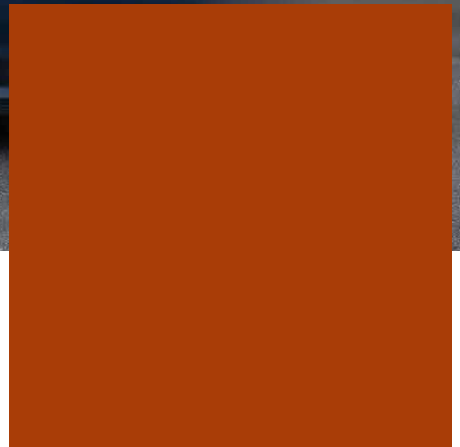
**0687** Maize



**0736** Saffron



**5032** Cinnamon



**0873** Red Pepper



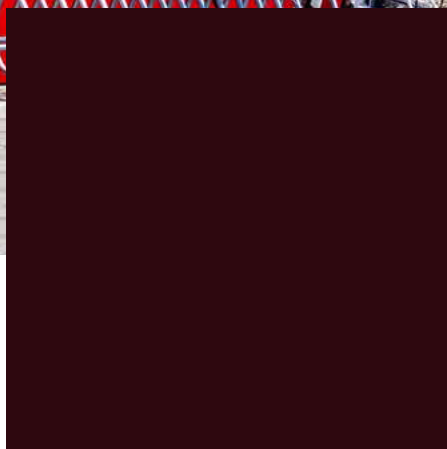
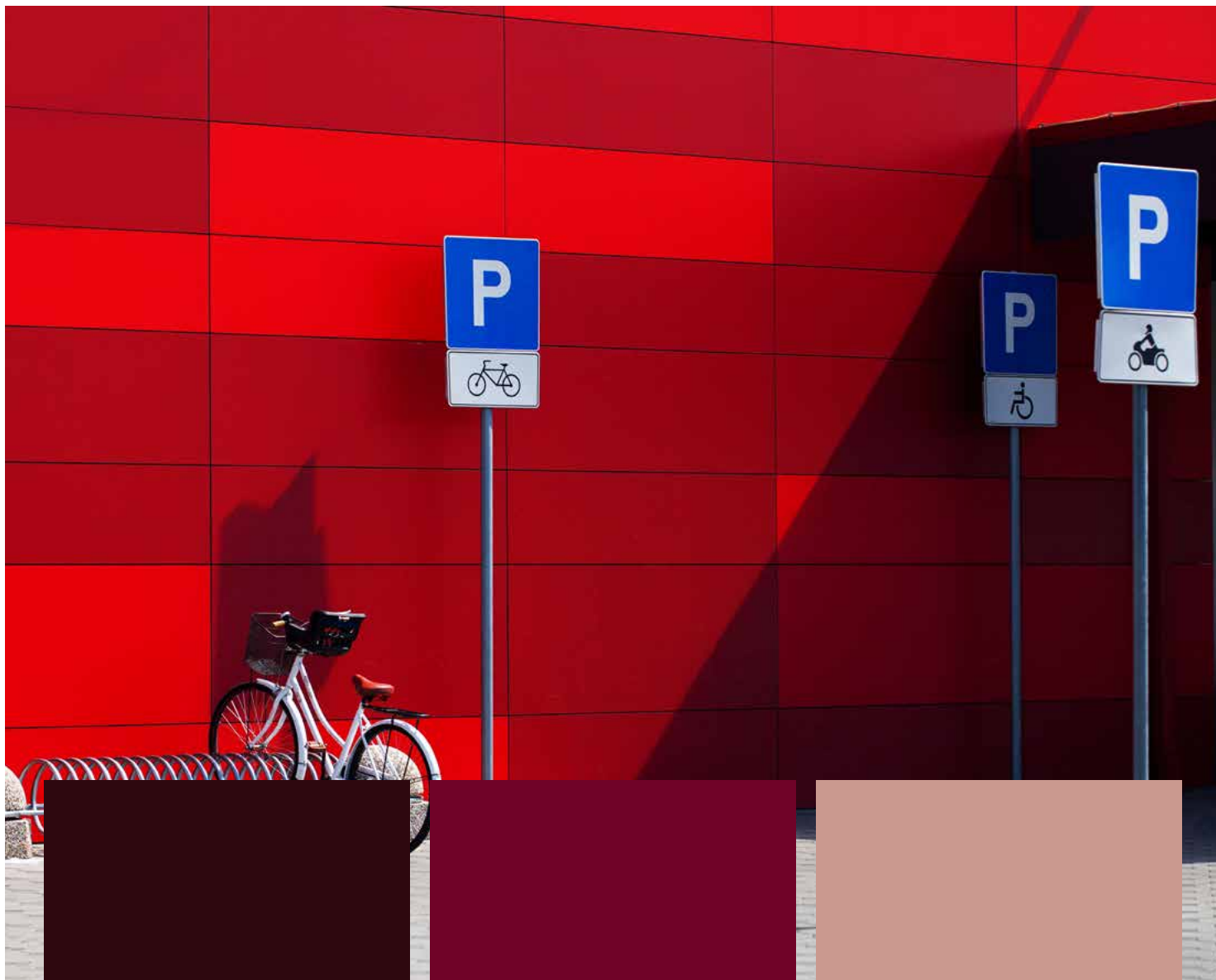
**0661** Terracotta



**0691** Purple



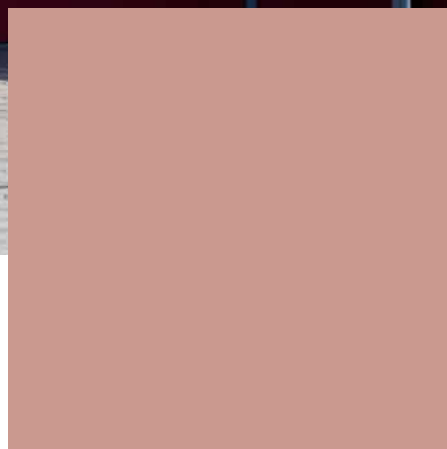
**0874** Maroon



**3007** Black Red



**0680** Wine Red



**0020** Ballerina



**3003** Rubinus Red

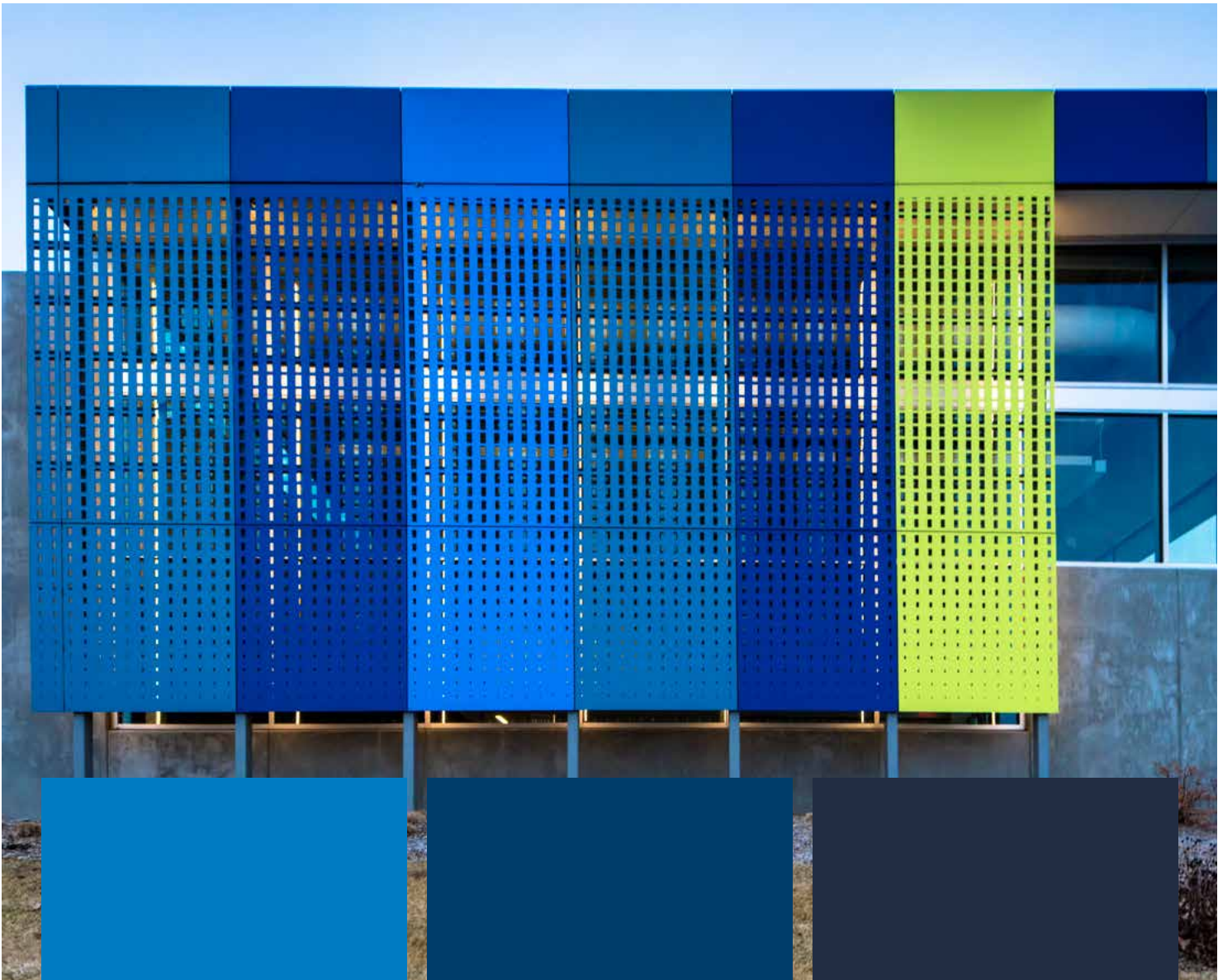


**0689** Dark Red



**0674** Mars Red

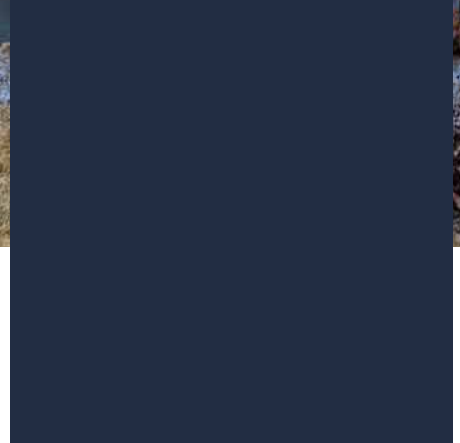




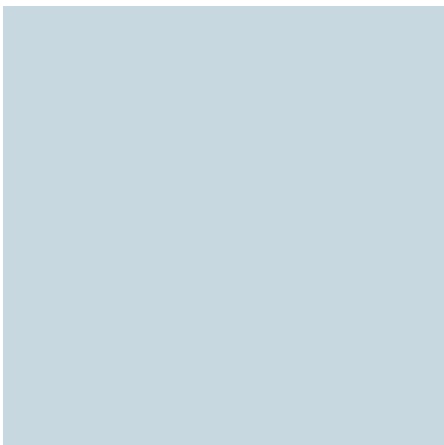
**0717** Atlantic



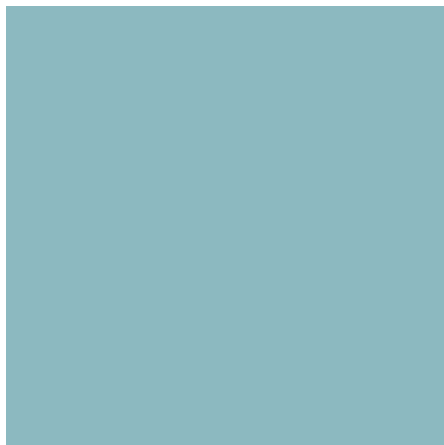
**0237** Gentian Blue



**0702** Night Blue



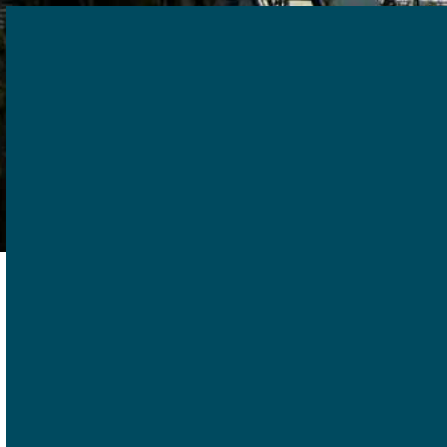
**0706** Glacier Blue



**0703** Dove Blue



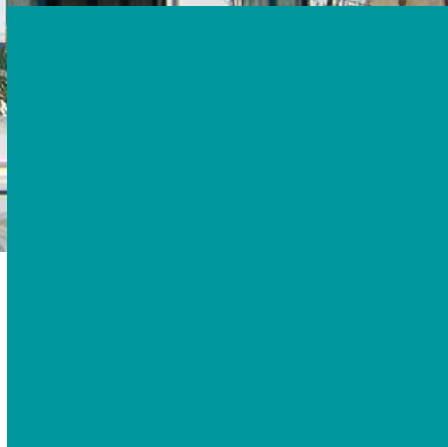
**0712** Steel Blue



**0631** Turquoise



**0617** Petrol Green



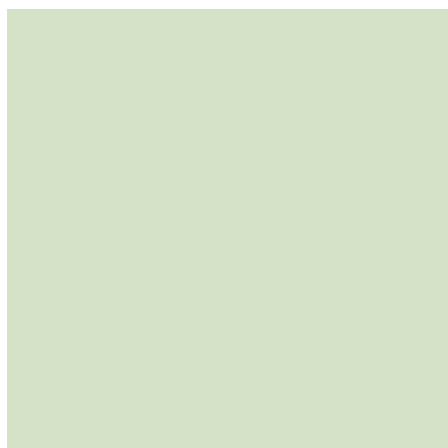
**0056** Atlantis



**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

# Nature

Ať už lidé dávají dohromady barvy, tvary a textury čehokoli, svět kolem nás to už dávno v té či oné podobě vytvořil. Je toho tolik, co můžeme objevit, a většinu z toho najdeme v těch nejmenších detailech.

V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Nature najdete výrazné i jemné textury a odstíny dřeva pro svůj projekt.

**For you to create.**




A close-up photograph of a dark, almost black, wood-grain texture. The grain is vertical and shows a complex, swirling pattern with some knots and variations in tone, giving it a rich, charcoal-like appearance.

**0907** Graphite Flagship Oak

A close-up photograph of a dark grey wood-grain texture. The grain is vertical and shows a complex, swirling pattern with some knots and variations in tone, giving it a rich, charcoal-like appearance.

**0908** Grey Flagship Oak

A close-up photograph of a light-colored wood-grain texture. The grain is vertical and shows a complex, swirling pattern with some knots and variations in tone, giving it a rich, charcoal-like appearance.

**0925** Butterfly




O801 Fir Platinum



O936 Thunder



5172 Marshland Oak

A close-up photograph of a dark, rich wood grain. The color is a deep, almost blackish-brown. The grain pattern is vertical and shows a mix of straight and wavy lines, with some prominent knots and swirls. The texture appears smooth but with natural wood grain irregularities.

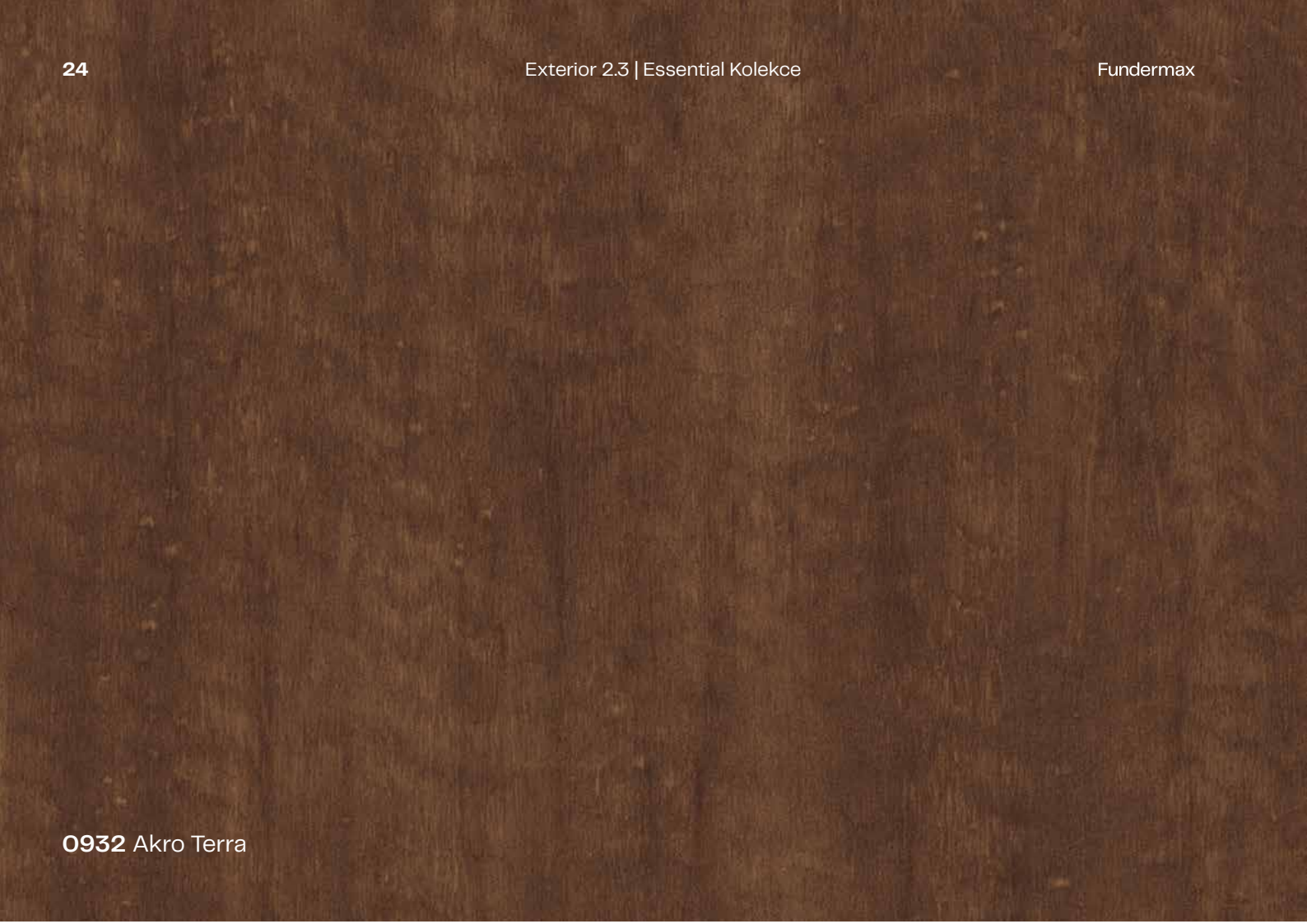
**0869** Smoked Marvel Walnut

A close-up photograph of a dark wood grain. The color is a dark, muted brown. The grain is vertical and features a more pronounced, rhythmic pattern of wavy lines and knots compared to the other samples. The overall appearance is dense and textured.


**0847** Smoked Jazz Oak

A close-up photograph of a dark wood grain. The color is a dark, earthy brown. The grain is vertical and shows a complex pattern of wavy lines and knots, similar to the other samples but with a slightly different texture and color depth.


**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



5171 Polar Oak




0868 Caramel Marvel Walnut



0923 Enigma



0125 Natural Oak



0931 Akro Almond

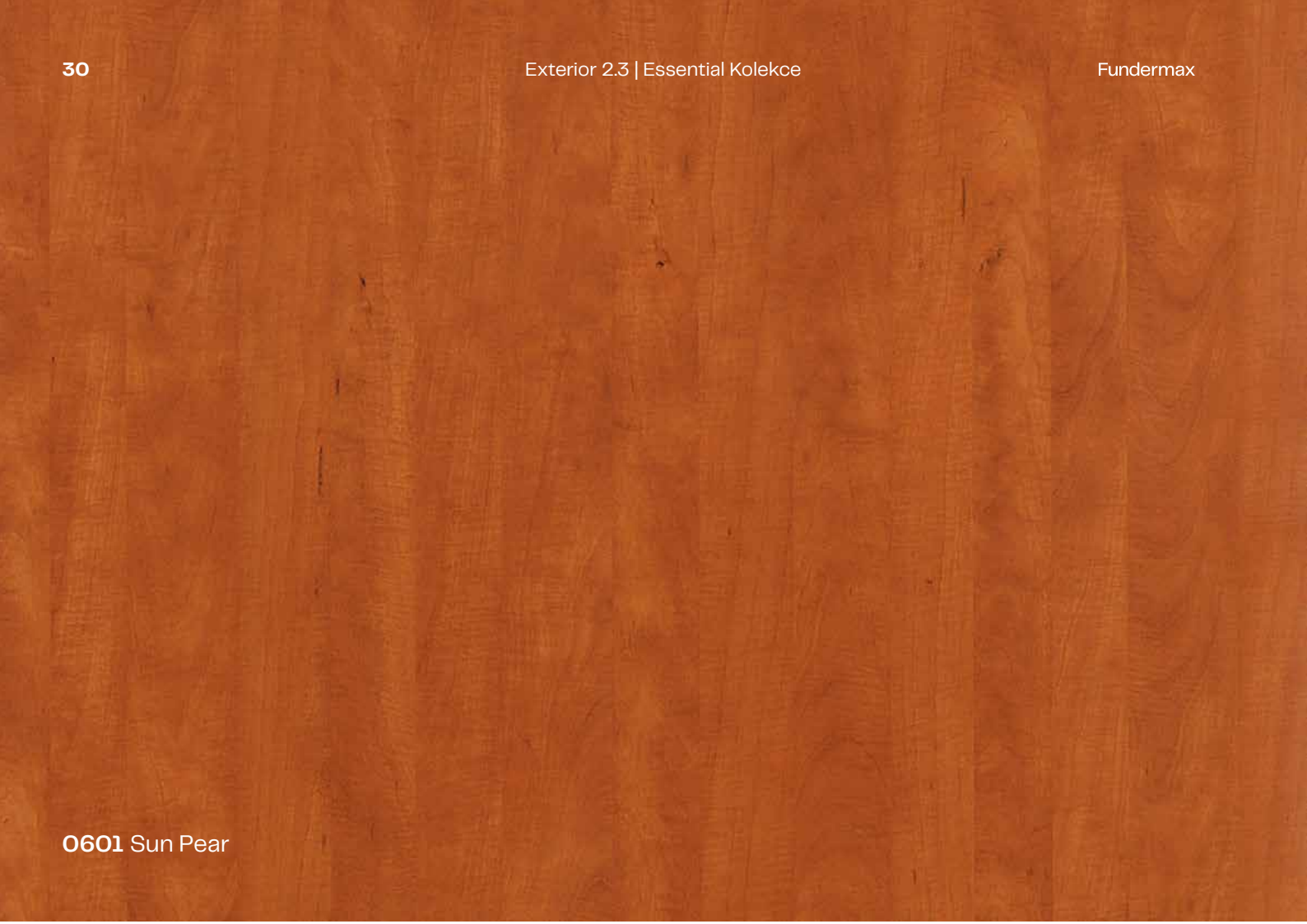


0927 Creek

0924 Taurus

0922 Amazon

0803 Tyrol Pine

A large rectangular area with a vertical wood-grain texture in a warm, golden-brown color.

**0601** Sun Pear

A solid, uniform color in a deep, warm reddish-brown or burnt orange hue.

**0168** Akro Rust

A solid, uniform color in a dark, rich reddish-brown or burgundy hue.

**0169** Akro Ruby

**0160** Dark Afro

**0161** Light Afro

**0162** Afro Sahara

# Material

Bud'te svědky neochvějné síly přírody, silných akcentů a hladkých textur v přirozené harmonii, pohybujících se uvnitř sebe a neustále v pohybu. Je to fascinující souhra textur, barev a materiálů.

V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Material najdete designové imitace, díky kterým při každém pohledu na váš projekt odhalíte něco nového.

**For you to create.**



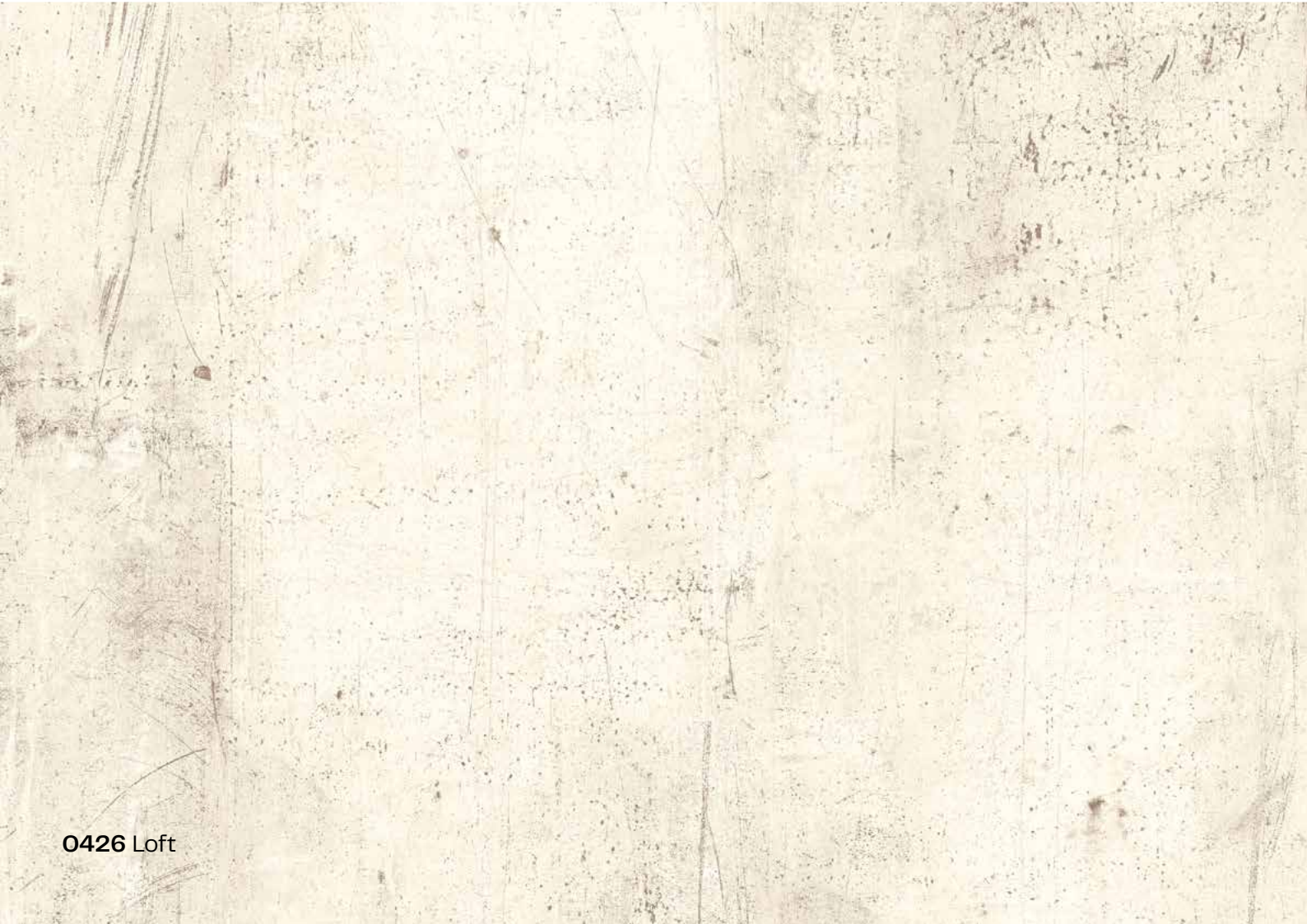




**0496** Colosseum



**0421** Venus



**0426** Loft




0394 Moonwalk




0861 Grey Eclipse Quartzstone




0497 Stonehenge

A close-up view of a textured surface with a mottled, aged appearance. The colors range from light beige to dark brown, with some darker, almost black, spots and streaks, giving it a weathered, patina-like look.

0793 Patina Tin

A dark, almost black, textured surface with a fine, grainy texture. The color is a deep, dark grey with subtle variations in tone, giving it a sophisticated and modern appearance.

0027 Prado Agate Grey

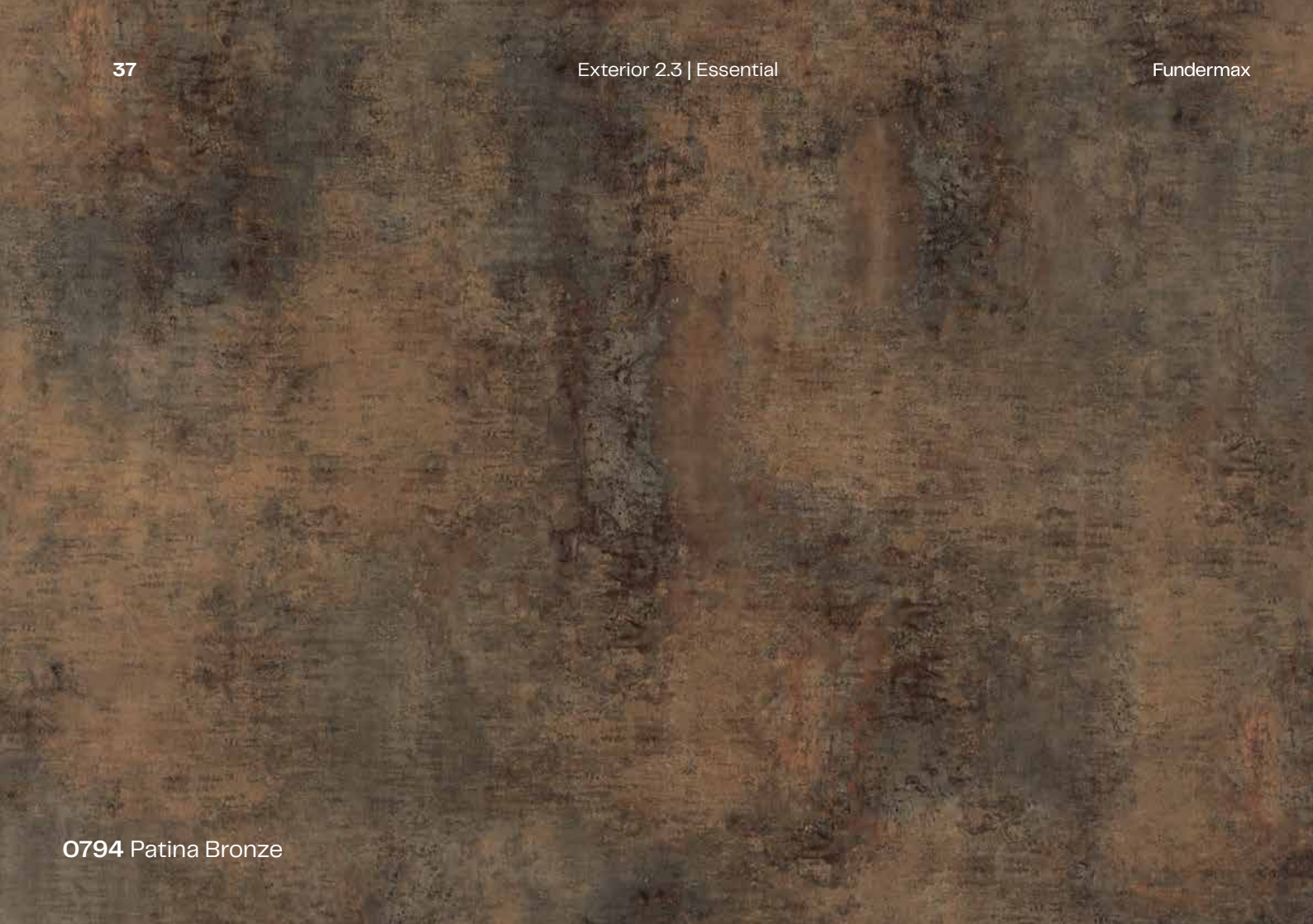
A light grey, textured surface with a fine, grainy texture. The color is a soft, muted grey with subtle variations in tone, giving it a clean and modern appearance.

0026 Prado Alu Grey

0808 Desert Rose Sandstone

0406 Rockstar

0805 Cosmopolis



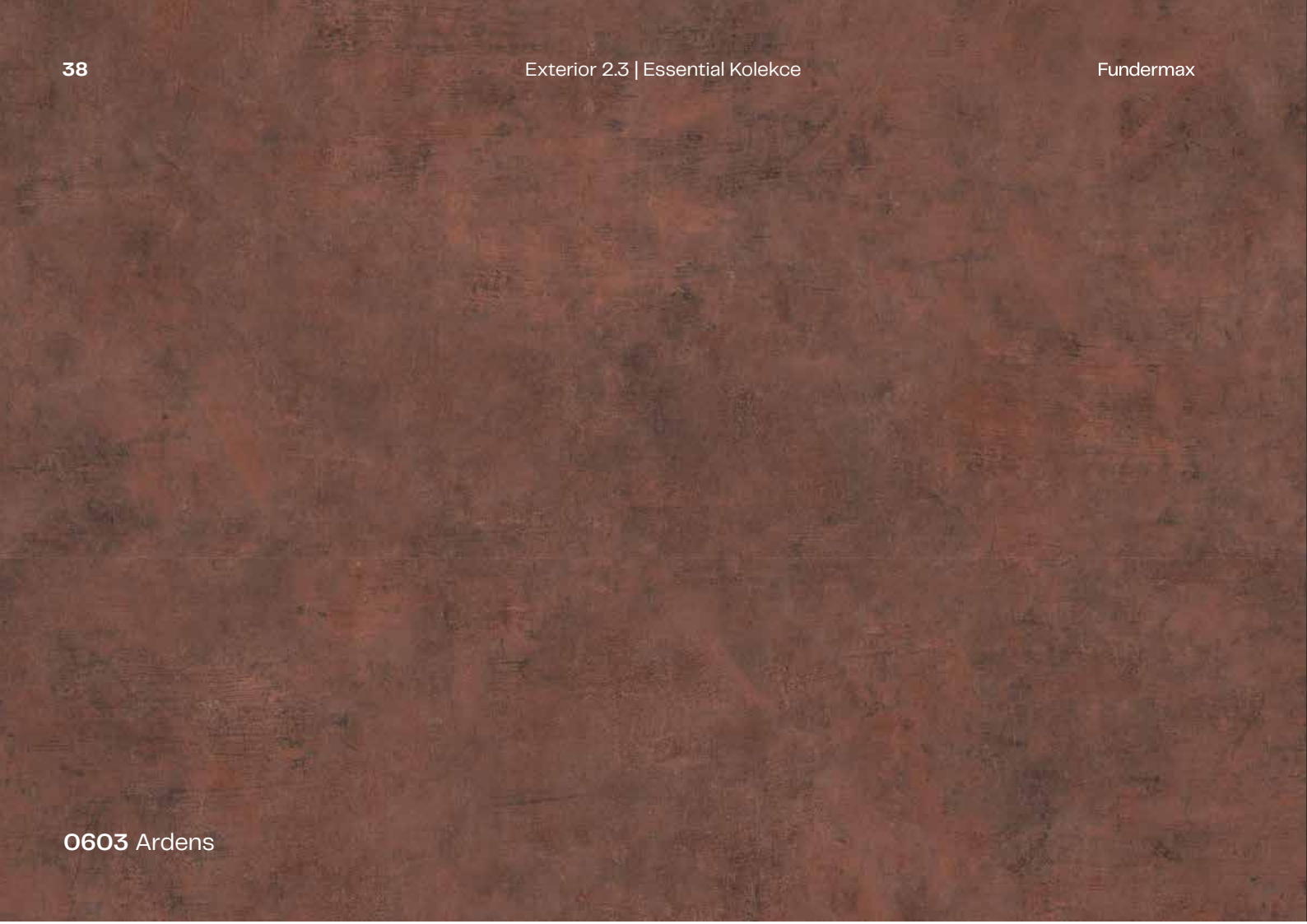
0794 Patina Bronze



0429 Corro



0028 Prado Brown



0603 Ardens



0798 Tambora




0386 Blues

0159 Afro Black

0804 Metropolis


0799 Blackjack

A large, dark, textured surface with a mottled, charcoal-like appearance, showing subtle variations in tone and some fine scratches or graininess.

0428 Cave

A vertical panel with a wood-grain texture, featuring a mix of light and dark brown tones with a natural, organic pattern.

0158 Afro Grey

A vertical panel with a dark grey, textured surface, appearing slightly mottled and reminiscent of a concrete or stone finish.

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



# Přehled dekorů

			<b>0080</b> Black	<b>0091</b> Starlight	<b>0085</b> White	<b>0753</b> Cool Grey Medium	<b>0776</b> Concrete Grey	<b>0070</b> Carbon Grey
<b>0742</b> Pebble Grey	<b>0741</b> Birch Grey	<b>0747</b> Medium Grey	<b>0900</b> Dark Cyber Grey	<b>0762</b> Natural Grey Medium	<b>1203</b> Grey	<b>0074</b> Pastel Grey	<b>0075</b> Dark Grey	<b>0077</b> Charcoal
<b>0887</b> Dark Offroad Greige	<b>2206</b> Fango	<b>0071</b> Fresko	<b>2289</b> Tortora	<b>0144</b> Costa	<b>0768</b> Sparrow	<b>0875</b> Chocolate Brownie	<b>0657</b> Sepia Brown	<b>0153</b> Burano
<b>0066</b> Sand	<b>0851</b> Winter White	<b>0073</b> Pale Ivory	<b>0733</b> Hygienic White	<b>0651</b> Cream	<b>0627</b> Hygienic Beige	<b>0645</b> Tobacco	<b>0098</b> Mandola	<b>0081</b> Alpaka
<b>0864</b> Mustard	<b>0654</b> Jasmin	<b>0065</b> Ivory	<b>0687</b> Maize	<b>0647</b> Golden Yellow	<b>0865</b> Lemon	<b>0736</b> Saffron	<b>5032</b> Cinnamon	<b>0873</b> Red Pepper
<b>0674</b> Mars Red	<b>0689</b> Dark Red	<b>3003</b> Rubinus Red	<b>3007</b> Black Red	<b>0680</b> Wine Red	<b>0020</b> Ballerina	<b>0661</b> Terracotta	<b>0691</b> Purple	<b>0874</b> Maroon
<b>0702</b> Night Blue	<b>0237</b> Gentian Blue	<b>0717</b> Atlantic	<b>0706</b> Glacier Blue	<b>0703</b> Dove Blue	<b>0712</b> Steel Blue	<b>0631</b> Turquoise	<b>0617</b> Petrol Green	<b>0056</b> Atlantis
<b>0591</b> Fir Green	<b>0850</b> Green Valley	<b>0725</b> Yellowish Green	<b>0592</b> Kiwi Green	<b>0849</b> Frosted Green	<b>0623</b> Green	<b>0059</b> Dark Green	<b>0662</b> Jade Green	<b>0663</b> Reseda Green



## 3 Produkty

# Vše co Max Compact Exterior dokáže

Desky Max Compact Exterior jsou termosetové vysokotlaké lamináty (HPL), které splňují požadavky normy EN 438-6, typ EDF, a jsou vyráběny na vysokotlakých laminovacích lisech při vysoké teplotě.

Akrylátová polyuretanová pryskyřice s dvojím vytvrzováním zajišťuje vysoce účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům, takže je obzvláště vhodná pro obklady fasád a balkónů.

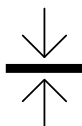
### Pro extrémní povětrnostní a okolní podmínky\*



Vysoce odolné proti povětrnostním vlivům



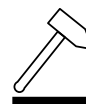
Optimálně světlostálý



Dvojí vytvrzení



Odolný proti poškrábání



Odolný proti nárazu

### Svobodný a efektivní design



Široká škála dekorativních povrchových úprav



Navrhování s využitím systému CNC

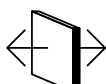


Úspora nákladů—5 formátů, méně odpadu

### Montáž a údržba



Rychlá instalace



Oboustranný dekor

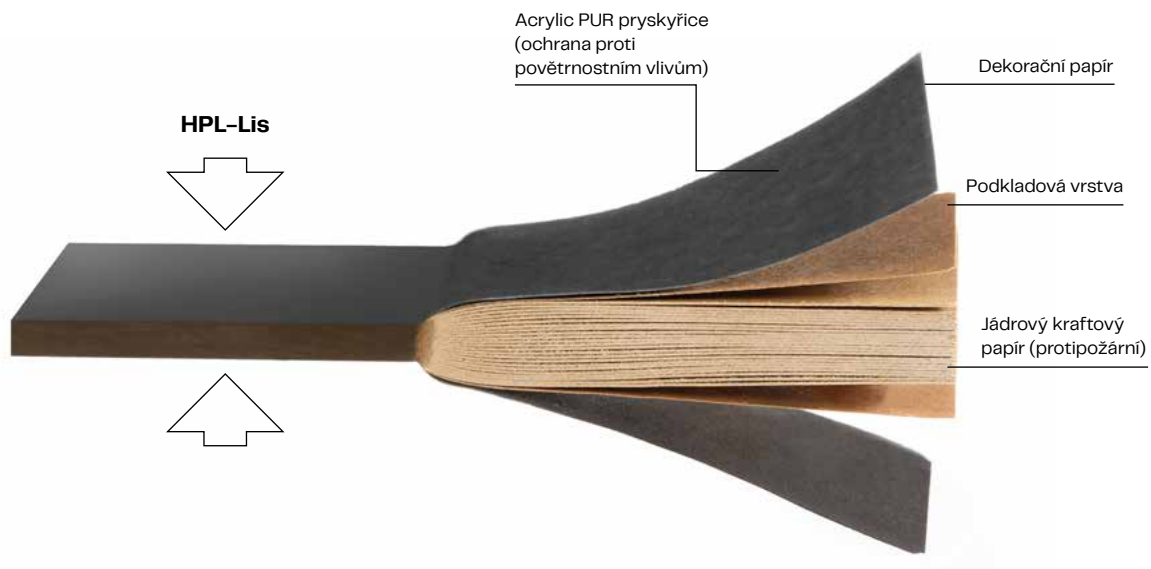


Snadná čistitelnost



Odolnost vůči rozpouštědlům

## Složení panelů Max Compact Exterior



Značka "Bioprodukt" upozorňuje na materiály, které obsahují významný podíl biomasy, tím, že certifikuje v nich obažený podíl biomateriálů.

Pro každou skupinu výrobků je stanoven minimální podíl biologického materiálu (60 % pro fasádní obklady).



Certifikace FSC zaručuje původ a sledovatelnost dřeva a papírových výrobků s minimálním množstvím dřeva.

Certifikované produkty, v rámci celého dodavatelského řetězce, pocházejí z udržitelného, sociálně odpovědného a ekonomicky životaschopného lesního hospodářství.



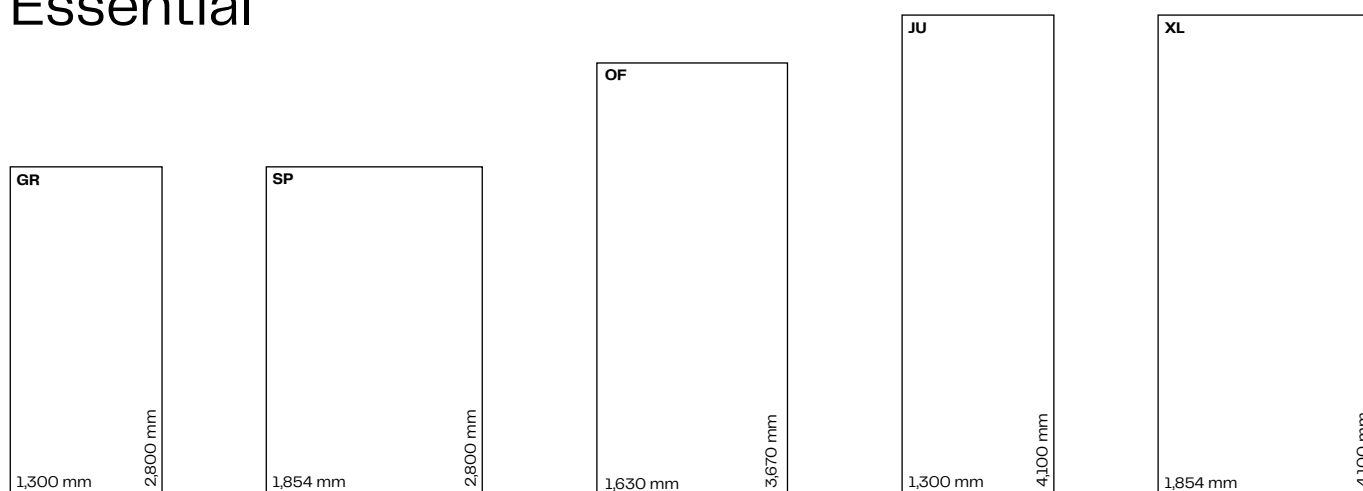
Certifikace PEFC zaručuje původ a sledovatelnost výrobků ze dřeva a papíru se závazkem zlepšování.

Certifikované produkty pocházejí z udržitelného lesního hospodářství, které respektuje biologickou rozmanitost a vitalitu ekosystémů.

# Max Compact Exterior F Quality

Vysoce kvalitní stavební výrobek s označením CE pro použití jako odolný obklad balkonů a fasád. Jedná se o termosetové vysokotlaké lamináty (HPL), které splňují požadavky normy EN 438-6, typ EDF, s nejúčinnější ochranou proti povětrnostním vlivům díky akrylátově polyuretanové pryskyřici s dvojitým vytvrzováním.

## Exterior 2.3 Essential



### Povrch\*

- NT

### Formát\*\*

- 2,800 x 1,300 mm = 3.65 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m<sup>2</sup>
- 3,670 x 1,630 mm = 5.98 m<sup>2</sup>
- 2,800 x 1,854 mm = 5.19 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,854 mm = 7.60 m<sup>2</sup>

### Tloušťka

Tloušťka

- 2.0 mm
- 4.0 mm
- 6.0 mm
- 8.0, 10.0 mm
- 12.0, 13.0 mm

Tolerance (EN 438-6, 5.3)

- ± 0.2 mm
- ± 0.3 mm
- ± 0.4 mm
- ± 0.5 mm
- ± 0.6 mm

### Jádro

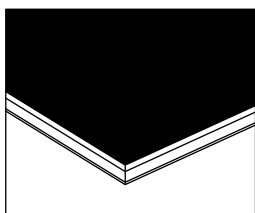
- F Quality
- protipožární
- hnědé

\* Pro co nejlepší vzhled fasádního obkladu se doporučuje instalace na hliníkový podkladový rám. Dřevo se nedoporučuje, protože nerovný povrch může vést ke zvlněnému vzhledu.

\*\* Rozměry desek s tolerancí +10-0 mm (EN 438-6, 5.3) jsou standardní rozměry - pokud je požadována absolutní přesnost rozměrů a úhlů, doporučuje se ořezání po všech stranách. V závislosti na řezu se čistý rozměr zmenší přibližně o 10 mm.

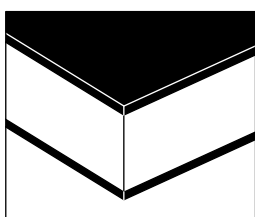


## Možnosti



### Max Compact Exterior F Quality

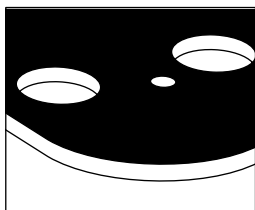
Exteriérové panely Max Compact se standardně dodávají s oboustrannými dekory. Jádro je vyrobeno tak, aby splňovalo protipožární požadavky, dekorační povrch je světlostálý a díky dvojitému vytvrzovacímu procesu jsou panely extrémně odolné proti povětrnostním vlivům. (Požární zkouška EN 13501-1, B-s2, d0)



### Kompozitní prvky

Pro výrobu kompozitních prvků lze desky Max Compact Exterior F-Quality dodat také s broušenou rubovou stranou.

## Max Compact Elementy



### Obráběcí služby

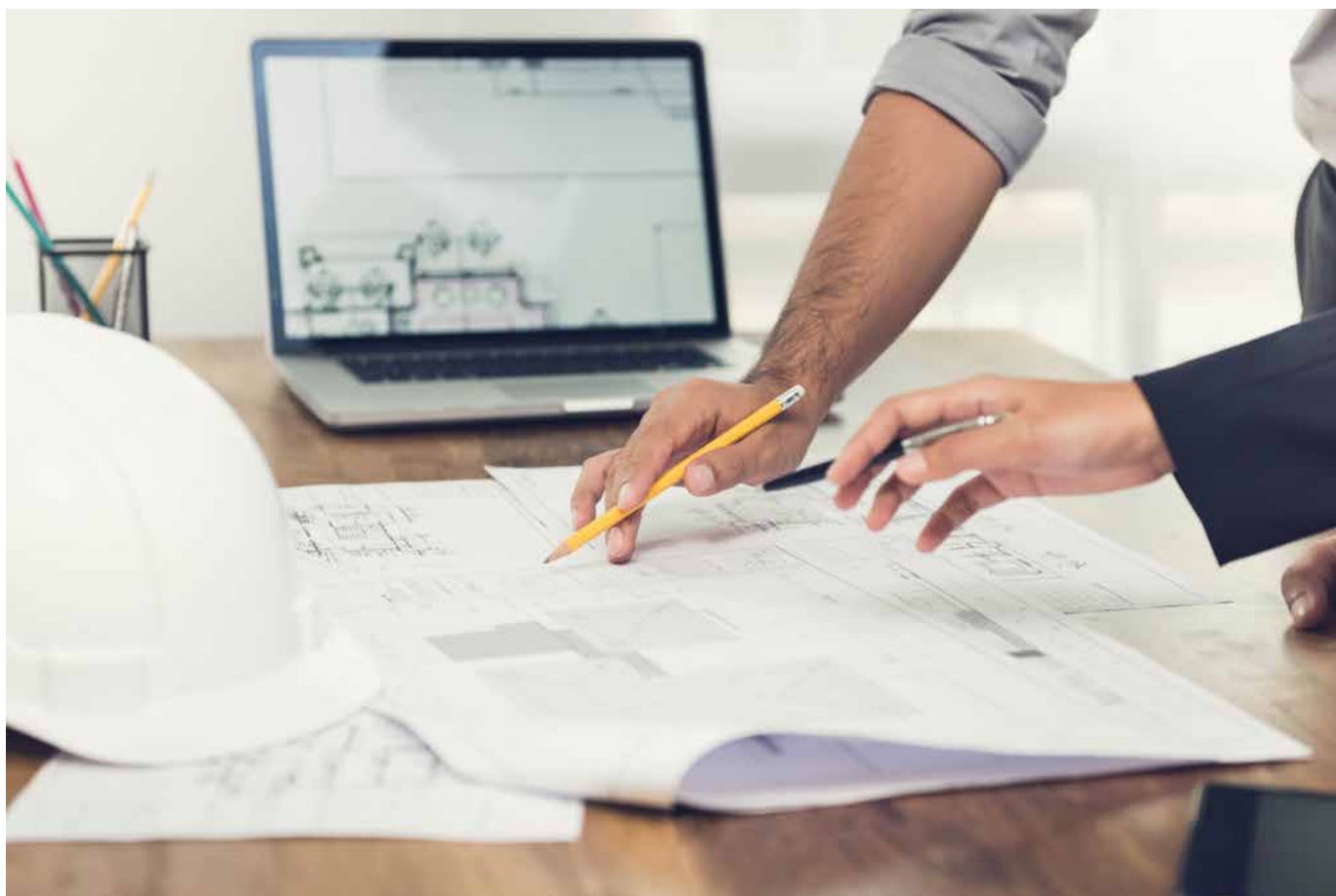
Fundermax nabízí možnost řezání panelů a CNC obrábění. Pomocí nejmodernějších systémů lze splnit prakticky všechny požadavky, od jednoduchého vrtání otvorů pro montáž fasádních panelů až po složité obrábění balkonových prvků.

## Poradenství

Využijte naše konzultační služby pro architekty, které díky rozsáhlým zkušenostem s nejrůznějšími aplikačními technologiemi můžeme poskytnout. Certifikáty, atesty, objekty BIM a technické informace naleznete na našich webových stránkách v sekci Ke stažení. Vzorky jednotlivých materiálů lze na našich webových stránkách objednávat nepřetržitě.

### Tip

Pro ideálně světlý design interiéru balkonů lze panely Max Compact Exterior vyrobit také s bílou (rubovou) stranou (0890 NT - Balkonweiss). Kombinace různých dekorů znamená, že uvedené upevňovací vzdálenosti by se měly snížit minimálně o 15 %.



## Max Compact Exterior—technická data a zkoušky

Vlastnosti	Testovací metoda	Hodnocení	Hodnota požadovaná normou <sup>1)</sup>	Skutečná hodnota <sup>2)</sup>
<b>Stálost na světle a odolnost vůči povětrnostním vlivům (NT)</b>				
Umělé stárnutí*	EN 438-2:2016, odstavec 29, 3000 h	Kontrast: Šedá škála Vzhled: Stupeň	Kontrast: $\geq 3$ Vzhled: $\geq 4$	Kontrast: 4–5 Vzhled: 5
Odolnost vůči UV záření*	EN 438-2:2016, odstavec 28	Kontrast: Šedá škála Vzhled: Stupeň	Kontrast: $\geq 3$ Vzhled: $\geq 4$	Kontrast: 4–5 Vzhled: 5
<b>Vlastnosti</b>				
<b>Mechanické vlastnosti</b>				
Mechanické vlastnosti	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	$\approx 1,35$	1,44
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	$\approx 80$	Příčné: 105 Podélné: 170
Modul pružnosti v ohybu	EN ISO 178	MPa	$\approx 9,000$	Příčné: 11,000 Podélné: 16,000
Pevnost v tahu	EN ISO 527-2	MPa	-	Příčné: 95 Podélné: 140
Odolnost proti nárazu velkou koulí	EN 438-2:2016, odstavec 21	mm	$\leq 10$	5–6
<b>Tepelné vlastnosti</b>				
Odolnost vůči vlhkosti	EN 438-2:2016, odstavec 15	%	Přírůstek hmotnosti $\leq 8$	2
Rozměrová tolerance při vysoké teplotě	EN 438-2:2016, odstavec 17	%	Podélné: $\leq 0,30$ Příčné: $\leq 0,60$	Podélné: 0,08 Příčné: 0,16
Koeficient tepelné roztažnosti	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Tepelná vodivost		W/mK		0,3
Odolnost vůči difúzi vodní páry				Přibližně 17,200 $\mu$
<b>Třída stavebních materiálů</b>				
Třída stavebních materiálů Evropa	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6–13 mm**	
Požární zkouška fasád Rakousko	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Vienna	Testované panely tl. 8–13 mm	
Zkouška požární odolnosti balkonové podlahy Podio Rakousko	EN1365-2	MA39-VFA Vienna	R30 pro tloušťku 20mm	
Třída stavebních materiálů Švýcarsko	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6–13 mm <sup>2)</sup>	
Třída stavebních materiálů Francie	NFP 92501	LNE	M1 for 2–10 mm	
Třída stavebních materiálů Španělsko	UNE 23727-90	LICOF	M1 for 6–10 mm	
Třída stavebních materiálů Polsko	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO pro 6 a 10mm mechanické kotvení viditelné/skryté NRO pro 8 a 10mm kotvení lepením	
<b>Zkoušky</b>				
Schválení fasády Německo		Institut pro stavební inženýrství Berlín	6, 8, 10 mm, Zkouška č. Z-10.3-712	
Pokyny ETB pro součásti chránící před pádem, od 6/1985 balkonová zábradlí		TU Hanover	vyhovuje (v závislosti na stavebních předpisech a konstrukci kolejnice, tloušťka panelu 6, 8, 10 nebo 13 mm).	
France Avis technique		CSTB	6, 8, 10, and 13 mm, Dřevěná a kovová nosná konstrukce, zkouška č. 36-87 2/16-1749 č. 36-106 2.2/14-1623_V1 č. 36-125 2.2/13-1565_V2 č. 36-125 2.2/21-1809_V1 č. 36-125 2.2/16-1716 č. 36-29 ATT-20/013_V1 č. 26-29 ATT-20/014_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Pro povrch NT platí tolerance lesku +/-5 GE měřeno při 60°. Co se týče tolerance barev, platí informační list ÖFHF ([www.oefhf.at](http://www.oefhf.at))  
Platí toleranční list z 16. ledna 2017.

1) V souladu s EN 438-6

2) Typické hodnoty jsou uvedeny pouze jako příklad a nelze se jimi řídit v případě jakýchkoli možných problémů.  
Společnost Fundermax ručí pouze za dodržení standardních hodnot.

\* Vlastní dekorativní potisk: umělé stárnutí EN ISO 4892-2: 3,000 h; Hodnoceno na základě šedé škály EN 20105-A02: 3

\*\* Výjimkou je balkonový podlahový panel Podio, Euroclass B-s2,d0 (6–20 mm).

Další a aktuální testy a schválení naleznete v sekci Ke stažení na [www.fundermax.com](http://www.fundermax.com).

Vezměte prosím v úvahu všechny aktuálně platné stavební předpisy; v tomto ohledu neneseme žádnou odpovědnost.

Zkontrolujte, zda váš stavební projekt splňuje požadavky na účinné omezení šíření požáru (např. Rakousko: OIB RL 2, Německo: Vzorová správní ustanovení – Stavební technické předpisy, MVV TB atd.). Tato brožura je určena pro odborníky, kteří jsou pověřeni dodržováním příslušných norem, technických předpisů, právních požadavků a příslušných pokynů týkajících se stavebních výrobků. Pravidla byla pečlivě revidována, nicméně bychom rádi upozornili, že odpovědnost za správné plánování vždy nese projektant a odpovědnost za správnou instalaci nese zhotovitel.

## 4 Fundermax Individual Solutions

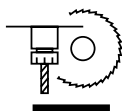
### Technologie použití

Společnost Fundermax vyrábí kompaktní desky v Rakousku již více než 50 let. Za tu dobu jsme poradili a spolupracovali s obchodními partnery na bezpočtu projektů. Spolupracujeme se všemi významnými systémovými partnery v oblasti provětrávaných fasád a balkonů, a tím neustále rozšiřujeme své znalosti, které pak rádi vložíme do plánování a realizace vašeho projektu. Naši odborníci v oblasti schvalování staveb a certifikace se zabývají zajištěním aktuálnosti všech příslušných certifikací a doplňováním nových. Kromě toho máme díky našim vlastním službám v oblasti řezání a CNC obrábění vazby na všechny významné dodavatele nástrojů, takže vám můžeme poskytnout nejlepší možné poradenství, pokud jde o obrábění.

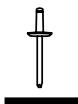
### Poradenství



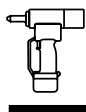
Manipulace  
s kompaktními deskami



Obrábění  
kompaktních desek



Možnosti montáže  
kompaktních desek



Montáž  
kompaktních desek



Certifikace  
a atesty



BIM objekty  
a CAD detaily



Podpora  
a kontaktní e-mail

## For you to create—maximum konstrukčních možností s Fundermax Exterior

Fasády jsou zásadním architektonickým prvkem, který dává budově symbolický výraz a vyjadřuje záměr architekta. Zároveň slouží jako kulisa veřejného prostoru a městského života.

Kolekce Fundermax Exterior s obrovskou škálou barev, dekorů a povrchů, které jsou vysoce odolné vůči povětrnostním vlivům a optimálně odolné vůči světlu, umožňuje mimořádně široké spektrum návrhů. Vlastní potisk Fundermax nabízí maximální svobodu designu, stejně jako možnost volby libovolného tvaru či gravírování, které lze navrhnout pomocí moderních CNC systémů.



**4 01** Projekt: Rodinný dům pro Sarka Kata  
Klient: Sarka Kata  
Návrh: Toth Project  
Designer: László Tóth

## Vlastní potisk

Díky Fundermax individualnímu dekoru, má každý možnost navrhovat kreativní a jedinečné fasády, balkony a další vnější prvky. Váš návrh lze aplikovat buď na jednotlivé panely, nebo – jako v uvedeném příkladu – na více panelů. Jedná se o ideální možnost pro velkoplošné obrázky a vizuální působivost.

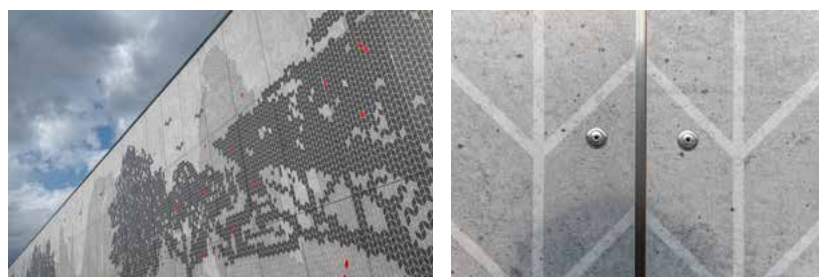


### Fa. Hauk výrobní hala

Nová továrna je kontrastem k původní neoklasicistní fasádě budovy přádelny Viléma Pellyho, která musela být zbourána po ničivém požáru v roce 2020. Historická budova přádelny byla dominantou města více než sto let.

Úkolem Graphite Studia bylo dát nové funkční fasádě továrny lidské měřítko.

Jedinečný a osobní design odkazuje na okolní přírodu, ostré lichoběžníky v motivu zase na logo společnosti. K vytvoření celé vnější fasády bylo použito celkem 538 digitálně potištěných desek Fundermax.



**4 02** Projekt: Fa. Hauk výrobní hala, Czech Republic

Klient: Hauk s.r.o

Design: graphite studio s.r.o

Designéři: Klára Maršíčková, Tomáš Buble

Kontakt a podpora

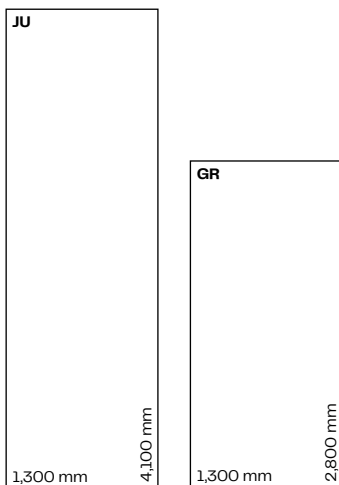
Individual.Druck@fundermax.biz



Zde si můžete prohlédnout datový list k individuálnímu tisku.

## Fundermax vlastní potisk možnosti

### A) Formáty desek



### B) Obrábění a číslování při přípravě na montáž

Na vyžádání a s využitím naší vlastní služby opracování kompaktních desek jsme schopni dodat panely Fundermax s vlastním potiskem připravené k instalaci: nařezané, očíslované a roztříděné podle vašich požadavků.



Zjistěte více pomocí tohoto QR kódu  
nebo na [www.fundermax.com](http://www.fundermax.com)

## Volnost při uspořádání fasády a návrhu povrchového designu

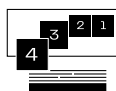
Díky moderním CNC systémům je možné navrhovat kreativní rozvržení fasád a přidávat akcenty pomocí strojního gravírování. Desky Fundermax Exterior mají jednotnou skladbu, takže není nutné utěšňovat hrany.

Využijte našich dlouholetých zkušeností s obráběním kompaktních panelů a objednejte si svůj projekt tak, aby byl předem roztříděný a připravený k montáži.

### Nabízené služby v oblasti kompaktních prvků



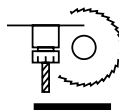
Roztřídění a označení dle stavební fáze



Roztříděné, označené a uložené na paletách připravené k instalaci



CNC  
povrchový design



Obrábění  
kompaktních desek

### Výhody

- Žádné riziko při řezání
- Přesné a precizní obrábění
- Na vyžádání lze dodat bez odřezků
- Číslování, paletizace a třídění při přípravě na instalaci usnadňuje logistiku na staveništi a šetří místo.





4 03



4 04



4 05



4 06

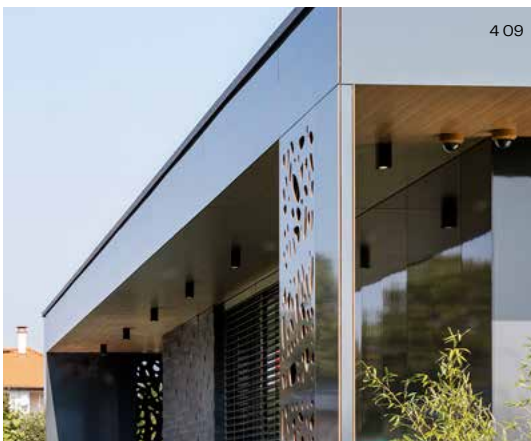
- 4 03** Rozvržení fasády  
Projekt: Aquapark
- 4 04** Rozvržení fasády  
Projekt: Konstrukce školy
- 4 05** Rozvržení fasády  
Projekt: Eurospar St. Valentin
- 4 06** Rozvržení fasády  
Projekt: Veganista



4 07



4 08



4 09



4 10

- 4 07** Otvory a gravírování  
Projekt: Cinema
- 4 08** Otvory a gravírování  
Projekt: McDonald's Batumi
- 4 09** Otvory a gravírování  
Projekt: Rodinný dům
- 4 10** Otvory a gravírování  
Projekt: Hudební škola

## 5 Exterior Pro kolekce

### Exterior Pro 2.3 Surface

Exterior 2.3 | Essential nabízí na výběr maximum dekorů a maximální hospodárnost v povrchu NT.

Kolekce Exterior Pro 2.3 | Surface je rozšířením kolekce Exterior 2.3 | Essential. Pro návrhy struktur a vizuálních efektů v ní najdete výběr dekorů z kolekce Exterior 2.3 | Essential s povrchy Gloss, Sky, a Paragon.



Exterior Pro 2.3 | Surface

NG Gloss

NP Paragon

NY Sky

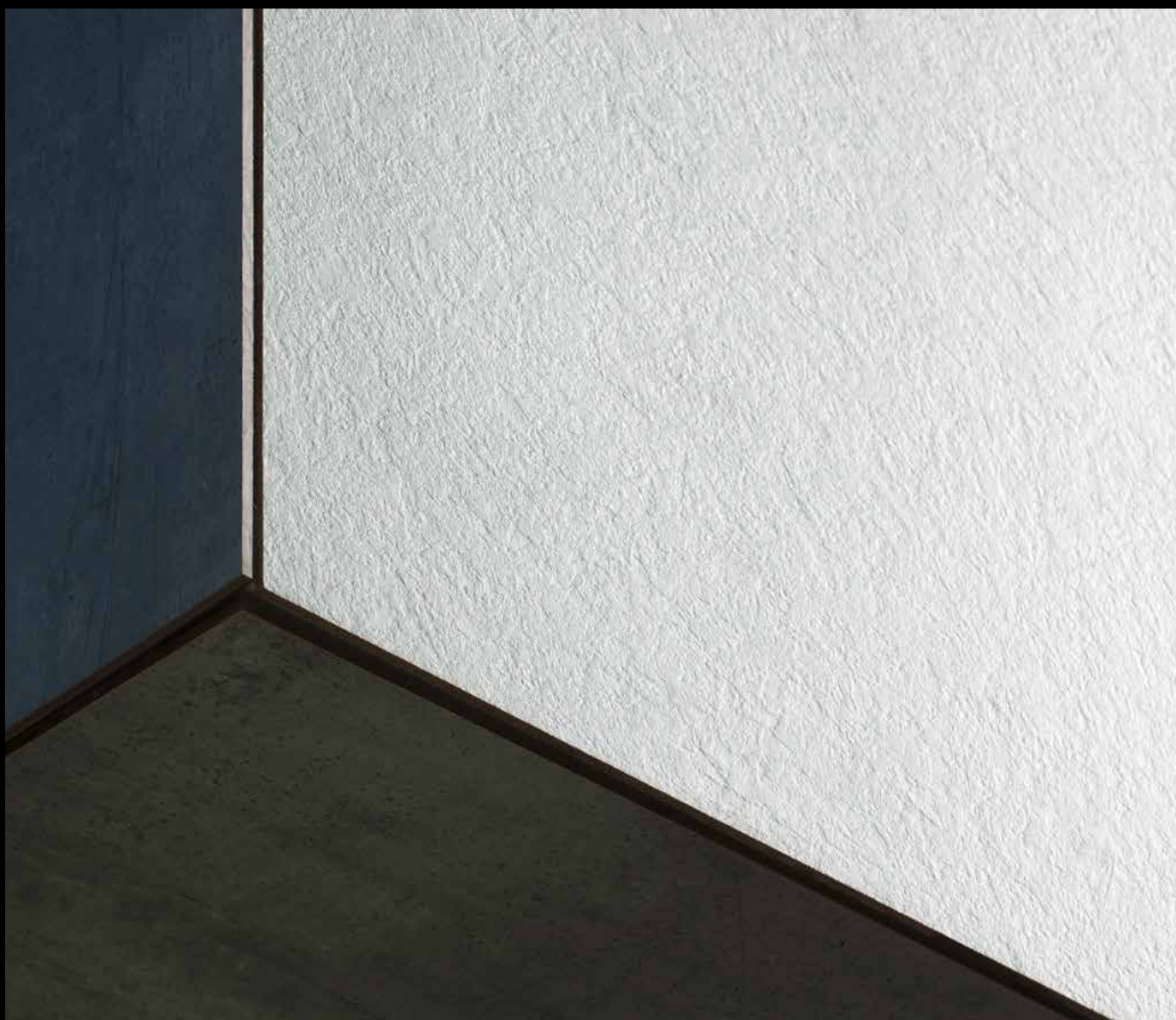
## NG Gloss

V kombinaci s barvami působí NG Gloss odvážně a expresivně, zatímco v kombinaci se dřevem a dalšími materiálovými dekory je exkluzivní a elegantní. Okolní prostředí je do designu začleněno díky vysoké odrazivosti povrchu, což mu dodává na atraktivitě.



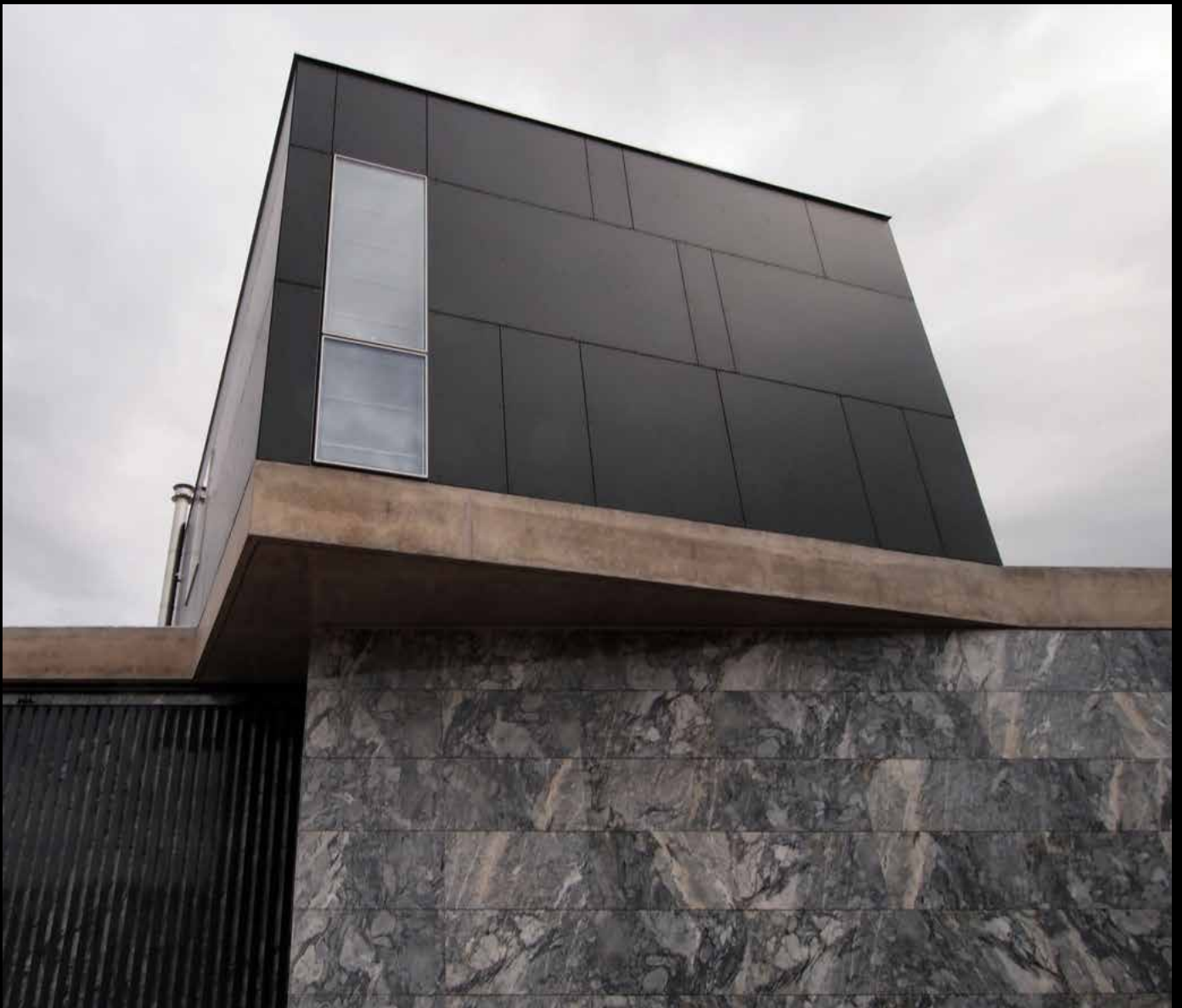
## NY Sky

Přesvědčivý hluboký efekt a příjemný pocit – tato textura je temperamentní, syrová a přirozená a dokonale doplňuje řadu povrchů.



## NP Paragon

Tento matný povrch s technologií proti otiskům prstů je uklidňující a sebejistý. To podtrhuje příjemný a vysoce hodnotný pocit z NP Paragon.



## Exterior Pro 2.2 Podio

Odolnost proti povětrnostním vlivům, protiskluzovost a odolnost proti poškrábání – to je jen několik kritérií, která splňuje náš speciálně vyvinutý balkonový panel Max Compact Exterior Podio s povrchem Hexa. Díky snadné montáži šroubováním nebo lepením a odolnosti proti uklouznutí podle normy R10 DIN 51130 a DIN 51097 je dokonale vhodný pro balkóny, schody a podesty. Díky široké škále dekorů, ze kterých je na výběr, není desce co vytknout.



Exterior Pro 2.2 | Podio



# Exterior Pro 2.2 Authentic

Každý dekor z řady Authentic je dostupný v těchto povrchových úpravách:

- NT
- NY
- NH



Exterior Pro 2.2 | Authentic

Milovníci hnědé a přírodních tónů se nyní mohou těšit ze tří zcela nových dekorů, které patří do rodiny Authentic Natura (AUTN).

## Authentic Mocca

Někdy silnější, mírnější, tmavší, světlejší – celkově je Authentic Mocca více než vkusná kompozice.

## Authentic Pecan

U pekanových ořechů je cenný obsah chráněn odolnou skořápkou. Totéž platí pro interiér a fasádu budovy. Použitím "autentického pekanu" lze dosáhnout estetického vzhledu.

## Authentic Caramel

Fasády ve vzhledu "slaného karamelu" mají barvu od zlatožluté po medově hnědou. Tento dekor byl inspirován oblíbenými karamelovými bonbony s různými barevnými odstíny.

AU01 Authentic Mocca



AU02 Authentic Pecan



AU03 Authentic Caramel



# Exterior 2.3 Essential

Dodací pořádek / platnost od dubna 2023

┌ ────┐

For you to create

└ ────┘

Fundermax



# Exterior 2.3 Essential

(duben 2023)

Kolekce	Exterior 2.3   Essential						Pro 2.3   Surface	Podio, Hexa	mLook®	Dekor na zadní straně <sup>1)</sup>	Orientace dekora	Novinka 2023	Compact Interior	
	Kvalita	F						F	F					A2
	Formát (mm)	2800x1300mm	4100x1300mm	2800x1854mm	4100x1854mm	3670x1630mm	4100x1300mm	4100x1854mm	3580x1580mm					
	Tloušťka (mm)	2.0   4.0 6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	2.0   4.0 6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	2.0   4.0 6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	2.0   4.0 6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	2.0   4.0 6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	6.0   8.0   10.0 12.0   13.0	6.0   8.0   10.0 12.0   13.0 16.0   18.0   20.0	7.0   9.0   12.0					
Jádru	hnědé	hnědé	hnědé	hnědé	hnědé	hnědé	hnědé	hnědé	šedé					

Typ dekora	Číslo dekora	Název dekora	Nejbližší NCS kód <sup>2)</sup> / Typ dřeviny	NT <sup>6)</sup>	NT <sup>6)</sup>	NT	NT	NT	NG, NP, NY <sup>2,3,4,5)</sup>	NH / NT	NT				
U	0020	Ballerina	S 3020-Y90R	o	o	o	o	o					X	N	
M	0026	Prado Alu Grey		o	o	o	o	o			o		X	L	
M	0027	Prado Agate Grey		o	o	o	o	o		o			X	L	
M	0028	Prado Brown		o	o	o	o	o		o			X	L	
U	0056	Atlantis	S 3040-B40G	o	o	o	o	o		o			X	N	
U	0059	Dark Green	S 5020-G	o	o	o	o	o		o			X	N	
U	0065	Ivory	S 0510-Y20R	o	o	o	o	o		o			X	N	
U	0066	Sand	S 1505-Y20R	o	o	o	o	o		o <sup>8)</sup>			X	N	
U	0070	Carbon Grey	S 7502-B	o	o	o	o	o		NG, NP			X	N	
S	0070 + G	Carbon Grey + Glitter		o	o	o	o	o		NG, NP, NY			X	R	
U	0071	Fresko	S 2005-Y50R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0073	Pale Ivory	S 0505-G90Y	o	o	o	o	o		o			X	N	
U	0074	Pastel Grey	S 2500-N	o	o	o	o	o		o <sup>8)</sup>			X	N	
S	0074 + G	Pastel Grey + Glitter		o	o	o	o	o		NG, NP, NY			X	R	
U	0075	Dark Grey	S 5000-N	o	o	o	o	o		NG, NP	o <sup>8)</sup>		X	N	
U	0077	Charcoal	S 7502-R	o	o	o	o	o		NG, NP	o		X	N	
U	0080	Black	S 9000-N	o	o	o	o	o		NG, NP	o		X	N	
S	0080 + G	Black + Glitter		o	o	o	o	o		NG, NP, NY			X	R	
U	0081	Alpaka	S 2010-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0085	White	S 0502-G50Y	o	o	o	o	o		NG, NP, NY	o		X	N	
U	0091	Starlight	S 0502-R50B	o	o	o	o	o		NG, NP, NY	o		X	N	
U	0098	Mandola	S 3010-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
H	0125	Eiche Natur	Dub	o	o	o	o	o			o		X	L	
U	0144	Costa	S 3005-Y20R	o	o	o	o	o		o <sup>8)</sup>			X	N	
U	0153	Burano	S 6010-Y30R	o	o	o	o	o					X	N	
M	0158	Afro Grey	Bambus	o	o	o	o	o			o		X	L	
M	0159	Afro Black	Bambus	o	o	o	o	o			o		X	L	
H	0160	Dark Afro	Bambus	o	o	o	o	o					X	L	
H	0161	Light Afro	Bambus	o	o	o	o	o			o		X	L	
H	0162	Afro Sahara	Bambus	o	o	o	o	o					X	L	
H	0168	Akro Rust	Bambus	o	o	o	o	o					X	L	
H	0169	Akro Ruby	Bambus	o	o	o	o	o					X	L	
U	0237	Gentian Blue	S 5040-R80B	o	o	o	o	o		NG	o		X	N	
M	0386	Blues		o	o	o	o	o			o		X	L	
M	0394	Moonwalk		o	o	o	o	o		NY	o <sup>8)</sup>		X	L	
M	0406	Rockstar		o	o	o	o	o		NY	o		X	L	
M	0421	Venus		o	o	o	o	o		NY			X	L	
M	0426	Loft		o	o	o	o	o		NY	o		X	L	
M	0427	Skyline		o	o	o	o	o		NY	o <sup>8)</sup>		X	L	
M	0428	Cave		o	o	o	o	o					X	L	
M	0429	Corro		o	o	o	o	o			o		X	L	
M	0496	Colosseum		o	o	o	o	o		NY			X	L	
M	0497	Stonehenge		o	o	o	o	o		NY	o		X	L	
U	0591	Fir Green	S 7020-B90G	o	o	o	o	o			o		X	N	
U	0592	Kiwi Green	S 1015-G40Y	o	o	o	o	o					X	N	
H	0601	Sun Pear	Hrušeň	o	o	o	o	o					X	L	
M	0603	Ardens		o	o	o	o	o					X	R	
U	0617	Petrol Green	S 6020-B30G	o	o	o	o	o			o		X	N	
U	0623	Green	S 4040-G10Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0627	Hygienic Beige	S 2010-Y40R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0631	Turquoise	S 6020-B10G	o	o	o	o	o					X	N	
U	0645	Tobacco	S 4020-Y30R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0647	Golden Yellow	S 1050-Y10R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0651	Cream	S 0907-Y50R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0654	Jasmin	S 1515-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0657	Sepia Brown	S 8010-Y50R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0661	Terracotta	S 4040-Y80R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0662	Jade Green	S 4010-G30Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0663	Reseda Green	S 1510-G20Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0674	Mars Red	S 1580-Y90R	o	o	o	o	o		NG			X	N	
U	0680	Wine Red	S 5040-R10B	o	o	o	o	o					X	N	
U	0687	Maize	S 0520-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0689	Dark Red	S 2570-Y80R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0691	Purple	S 5040-Y90R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0702	Night Blue	S 8010-R70B	o	o	o	o	o					X	N	
U	0703	Dove Blue	S 3020-B10G	o	o	o	o	o					X	N	
U	0706	Glacier Blue	S 2010-B	o	o	o	o	o					X	N	
U	0712	Steel Blue	S 4030-B	o	o	o	o	o					X	N	
U	0717	Atlantic	S 2060-R90B	o	o	o	o	o		NG	o		X	N	
U	0725	Yellowish Green	S 1060-G60Y	o	o	o	o	o		NG	o		X	N	
U	0733	Hygienic White	S 0804-Y30R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0736	Saffron	S 1050-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0741	Birch Grey	S 2002-G50Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0742	Pebble Grey	S 1002-Y	o	o	o	o	o		NG, NP, NY	o		X	N	
U	0747	Medium Grey	S 4502-Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0753	Cool Grey Medium	S 3502-B	o	o	o	o	o					X	N	
U	0762	Natural Grey Medium	S 4000-N	o	o	o	o	o					X	N	
U	0768	Sparrow	S 6005-Y20R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0776	Concrete Grey	S 4005-B20G	o	o	o	o	o					X	N	
M	0793	Patina Tin		o	o	o	o	o		NY			X	L	
M	0794	Patina Bronze		o	o	o	o	o		NY			X	L	
M	0798	Tambora		o	o	o	o	o			o		X	L	
M	0799	Black Jack		o	o	o	o	o		NY	o		X	L	
H	0801	Fir Platinum	Smrk	o	o	o	o	o					X	L	
H	0803	Tyrol Pine	Borovice	o	o	o	o	o					X	L	
M	0804	Metropolis		o	o	o	o	o					X	L	
M	0805	Cosmopolis		o	o	o	o	o					X	L	
M	0808	Desert Rose Sandstone		o	o	o	o	o		NY			X	L	
H	0820	Hazel Heritage Oak	Dub	o	o	o	o	o					X	L	
H	0824	Brown Bistro Oak	Dub	o	o	o	o	o					X	L	
H	0846	Caramel Jazz Oak	Dub	o	o	o	o	o					X	L	
H	0847	Smoked Jazz Oak	Dub	o	o	o	o	o					X	L	
U	0849	Frosted Green	S 3020-G30Y	o	o	o	o	o					X	N	
U	0850	Green Valley	S 4050-G30Y	o	o	o	o	o		NG			X	N	
U	0851	Winter White	S 0505-Y30R	o	o	o	o	o			o		X	N	
M	0860	White Blizzard Quartzstone		o	o	o	o	o		NY			X	L	
M	0861	Grey Eclipse Quartzstone		o	o	o	o	o		NY			X	L	
U	0864	Mustard	S 2060-Y10R	o	o	o	o	o		NG, NP			X	N	
U	0865	Lemon	S 0580-Y	o	o	o	o	o		NG			X	N	
H	0868	Caramel Marvel Walnut	Ořech	o	o	o	o	o		NP			X	L	
H	0869	Smoked Marvel Walnut	Ořech	o	o	o	o	o		NP			X	L	
H	0870	Dark Honey Marvel Walnut	Ořech	o	o	o	o	o		NP			X	L	
U	0873	Red Pepper	S 4550-Y70R	o	o	o	o	o		NG, NP			X	N	
U	0874	Maroon	S 7020-Y90R	o	o	o	o	o		NG, NP			X	N	
U	0875	Chocolate Brownie	S 8010-Y90R	o	o	o	o	o					X	N	
U	0887	Dark Offroad Greige	S 7005-Y20R	o	o	o	o	o		NG, NP			X	N	
M	0894	Black Pearl Concrete		o	o	o	o	o		NY			X	R	
M	0897	Grey Cliffhanger Slate		o	o	o	o	o		NY			X	R	
M	0898	Porto Nero Slate	</												

**Fundermax Deutschland GmbH**

Mundenheimer Weg 2  
67117 Limburgerhof, Germany  
info@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax France S.a.r.l.**

3 Cours Albert Thomas  
69003 Lyon, France  
T +33 (0)4 78 68 28 31  
infofrance@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax India Pvt. Ltd.**

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,  
Yelahanka Hobli, Bangalore – 560064, India  
T +96113 99211  
officeindia@fundermax.biz  
www.fundermax.in

**Fundermax Italia s.r.l.**

Viale Venezia 22  
33052 Cervignano del Friuli, Italy  
infoitaly@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax North America, Inc.**

9401-P Southern Pine Blvd.  
Charlotte, NC 28273, U.S.  
T +1 980 299 0035  
office.america@fundermax.biz  
www.fundermax.us

**Fundermax Polska Sp. z o.o.**

ul. Rybitwy 12  
30-722 Kraków, Poland  
T +48 (0)12 65 34 528  
infopoland@fundermax.biz

**Fundermax Swiss AG**

Industriestrasse 38  
5314 Kleindöttingen, Switzerland  
T +41 (0)56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.com

4/23-PR-101.CZ.WEB

**Fundermax GmbH**

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

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES

