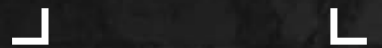


Exterior Pro 2.3 Surface

Collection / Édition Juillet 2025



For you to create



Fundermax



Contenu

Développement durable et environnement	4
Collection Exterior Pro 2.3 Surface	6
Aperçu du décor et programme de livraison	26
Produits	30
Fundermax Individual Solutions	36
Collection Essential	40
Autres collections Pro	42

Fundermax

Que ce soit pour les meubles, les façades ou l'aménagement intérieur, Fundermax se situe au croisement entre l'idée et la matière. En tant que leader du marché mondial dans le domaine des panneaux compacts et en tant que fabricant de matériaux de qualité en bois et stratifié, l'entreprise peut se prévaloir de plus de 130 ans d'histoire. La pérennité de son succès, elle le doit à une excellente qualité, à un design innovant riche et varié, et à une production durable. Des produits « Made in Austria » qui révèlent l'amour de l'entreprise pour le bois, cette matière première naturelle qui libère la créativité et l'inventivité.

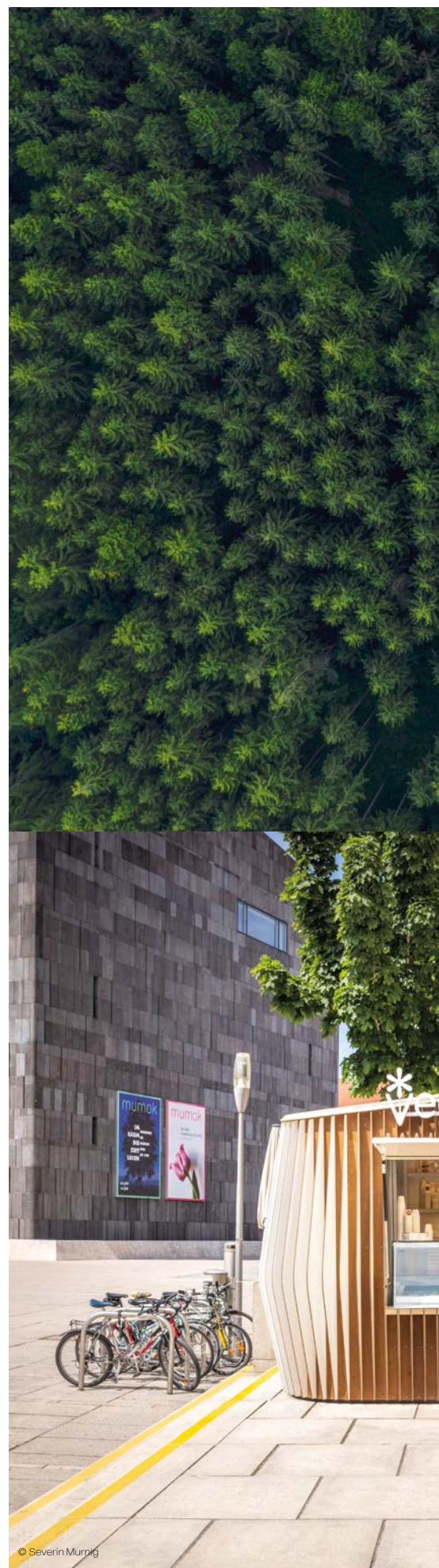
- Sites de production modernes en Autriche, en Norvège et aux Pays-Bas
- Env. 1 400 employés
- Entreprise du groupe Constantia Industries AG
- Système de gestion intégré certifié selon Normes ISO : 9001 Qualité, 14001 Environnement, 50001 Efficacité énergétique, 45001 Sécurité au travail and safety
- Certifié FSC, PEFC et SURE

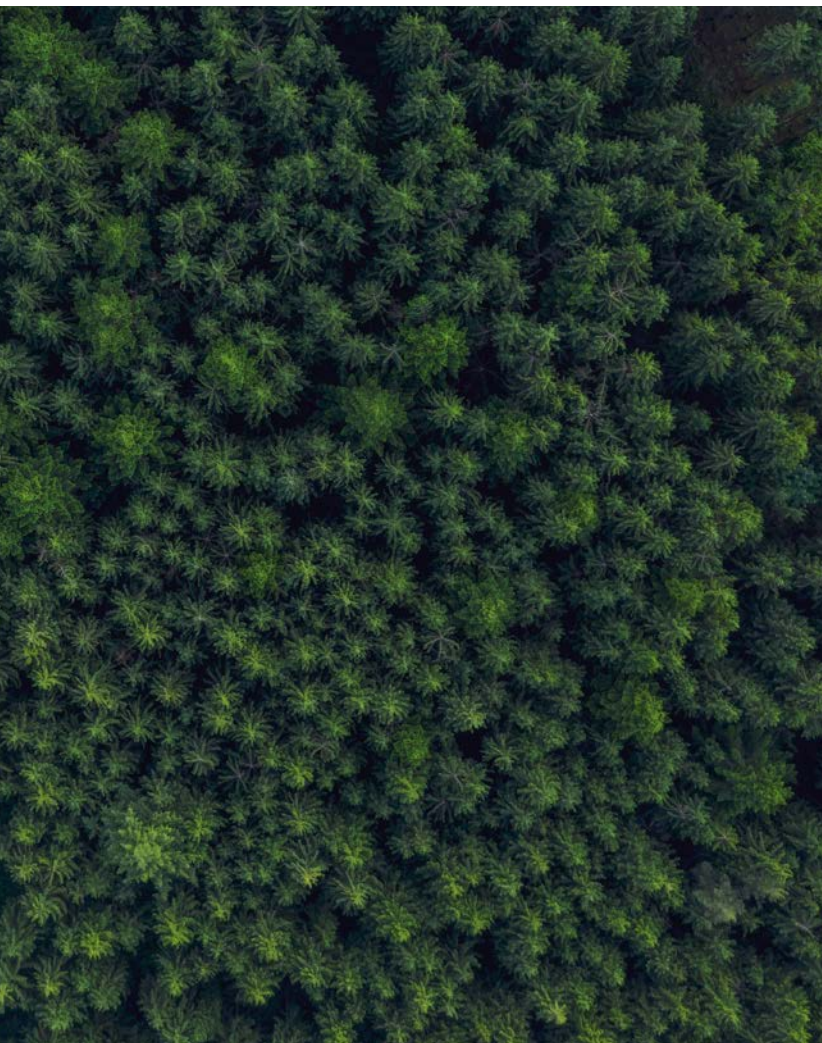


1 Développement durable et environnement

Avec ses panneaux en matériaux dérivés du bois, ses panneaux compacts et stratifiés HPL dans de nombreux décors, Fundermax se place au cœur de l'architecture des bâtiments. Nous concevons et produisons une large gamme de produits fabriqués à partir de matières premières naturelles et faciles à travailler, afin d'offrir des solutions durables aux architectes, designers, façadiers, architectes d'intérieur ainsi qu'aux industries.

Chez Fundermax, nous travaillons depuis 130 ans avec précision et amour des matières premières naturelles. Aujourd'hui, nous fabriquons des matériaux dérivés du bois d'excellente qualité et sommes leader du marché des stratifiés compacts, aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur. Fundermax est synonyme de première qualité et de design de pointe.





100 % du bois et du papier



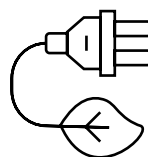
proviennent d'exploitations forestières durables et certifiées.

10 000 t de CO₂



sont économisées chaque année

100 % de courant vert



est généré lors de la production.

Ces éléments, et bien d'autres encore, font de Fundermax une entreprise durable dont le regard est toujours tourné vers l'avenir.

En savoir plus dans notre brochure sur le développement durable via ce **Code QR**.



Brochure
développement durable

2 Collection Exterior Pro 2.3 | Surface

Fundermax Exterior est synonyme de produits de qualité, de développement durable, d'innovation et de liberté de conception. En collaboration avec des architectes internationaux et nos équipes expérimentées, nous avons développé la collection Exterior 2.3. Elle se divise en deux collections, afin de répondre à vos exigences et correspondre aux attentes de vos projets. La collection Essential vous offre un maximum de choix de décors, de formats et d'épaisseur en surface satinée. La collection Exterior Pro 2.3 | Surface met l'accent sur la conception avec des structures de surface et des effets visuels. Fundermax Individual offre la plus grande liberté de conception : concevez votre propre design avec Fundermax Décor personnalisé ou ajoutez une touche individuelle directement et sans traitement ultérieur par des rainurages ou des perforations design. Quelle que soit la forme que prendra votre idée, avec la collection Exterior 2.3, Fundermax vous ouvre un univers de possibilités pour la conception.

For you to create.

Exterior Pro 2.3 Surface

Des surfaces uniques combinées avec une diversité de décors – comme si c'était fait pour votre projet tout particulier !

Les surfaces NG, NP et NY de cette collection sont disponibles dans ce format :

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Pour les détails, voir le programme de livraison page 28.

NG Gloss

Les couleurs unies donnent à NG Gloss un aspect vigoureux et expressif, une combinaison avec le bois et les matériaux crée une impression raffinée et élégante. L'environnement s'intègre avec charme dans le design de façon séduisante grâce au degré de réflexion élevé de la surface.



NP Paragon

Cette surface mate à l'effet anti-empreintes digitales a un aspect calme et posé. Ceci est souligné par le toucher agréable et haut de gamme de NP Paragon.



NY Sky

Une impression de profondeur convaincante et un toucher agréable – cette structure est vivante, brute et naturelle et complète de façon intéressante la gamme des surfaces.



Colour

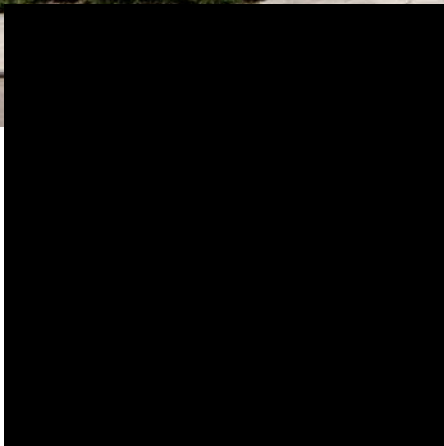
L'architecture signifie offrir des perspectives
créer une expérience à vivre dans l'espace public.

Dans la gamme Exterior Pro 2.3 | Surface, vous
trouverez un choix de décors particulièrement
mis en valeur avec les surfaces Gloss, Paragon
et Sky.

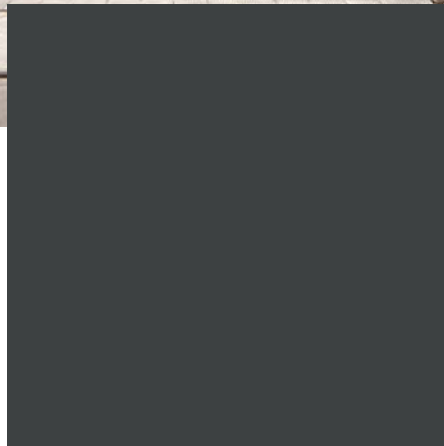
For you to create.



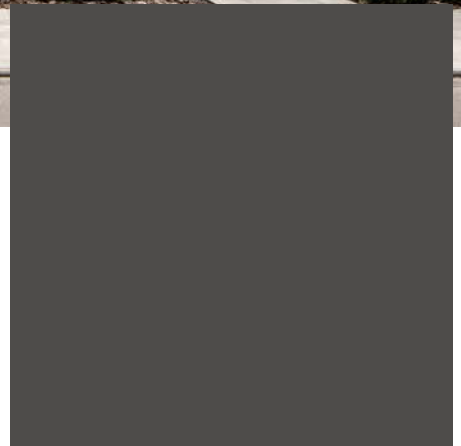
3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivselna Zirka Company



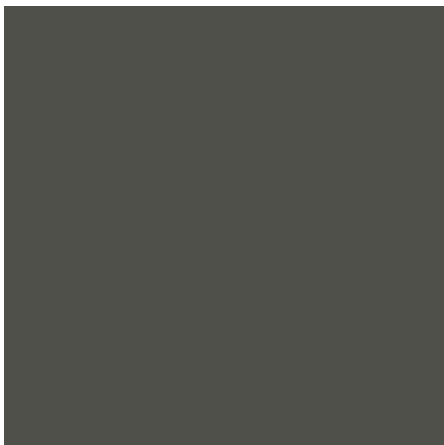
0080 Black



0070 Carbon Grey



0077 Charcoal



0900 Dark Cyber Grey

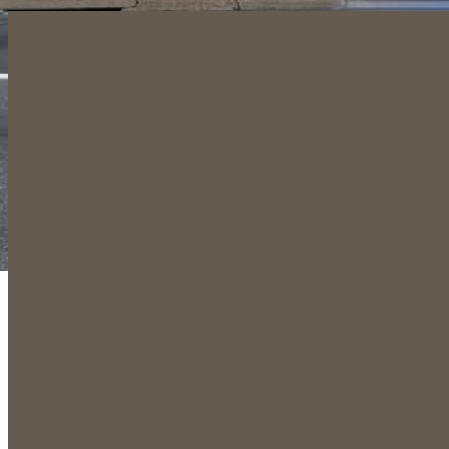
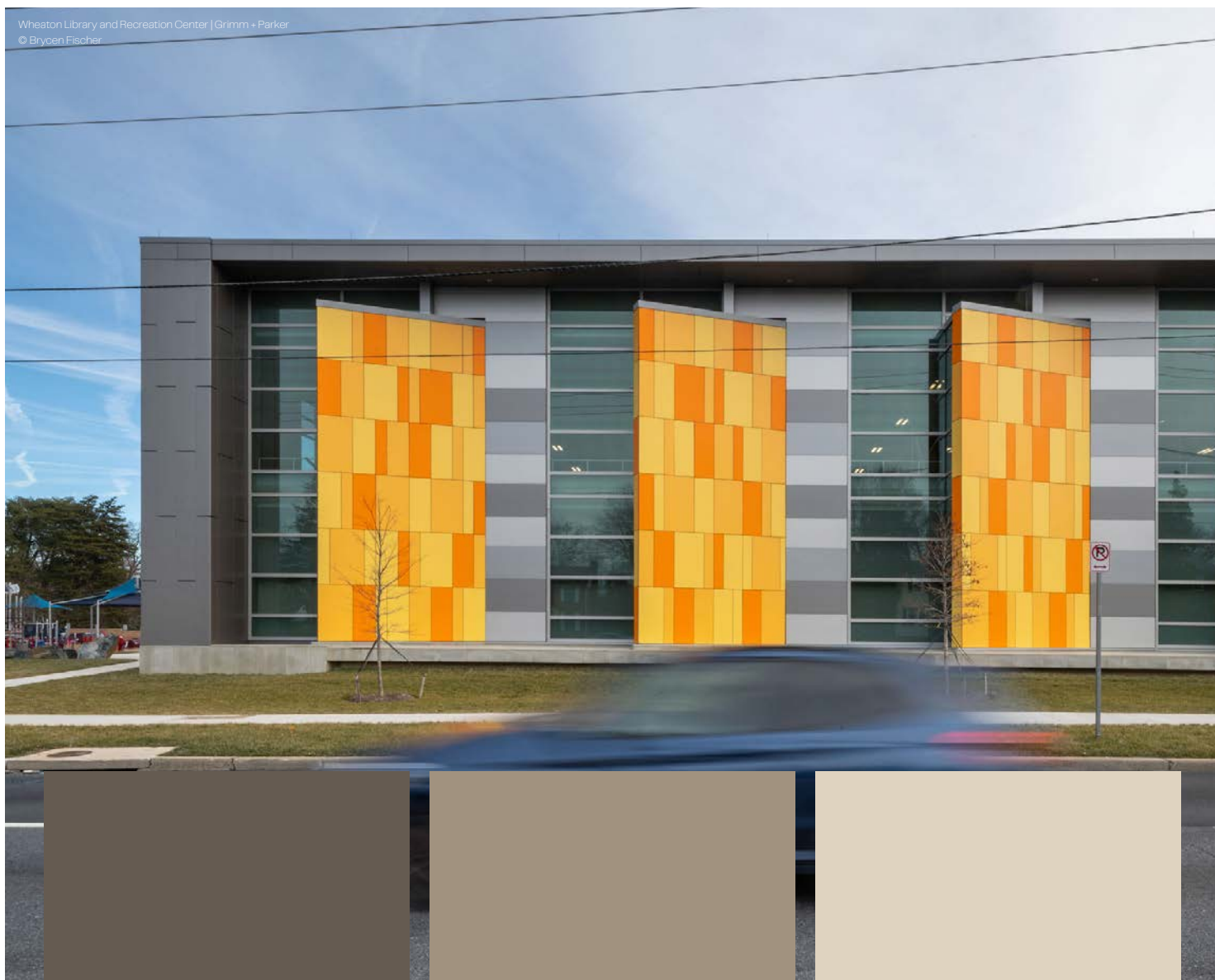


0075 Dark Grey

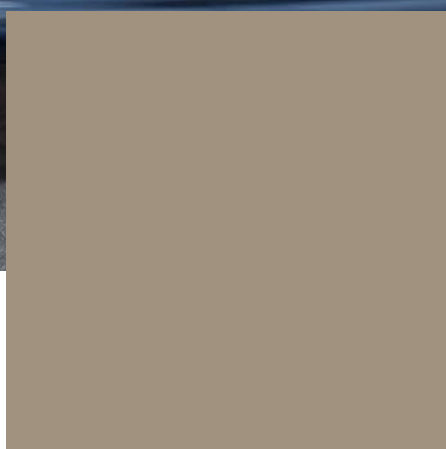


0074 Pastel Grey

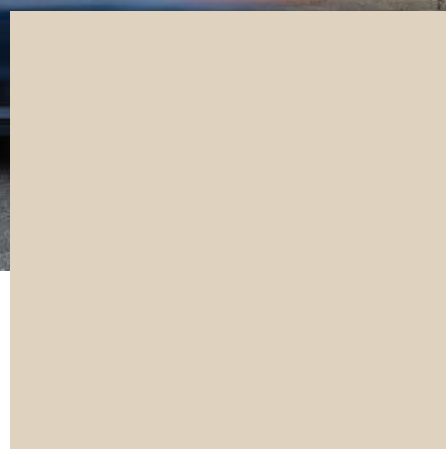
Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker
© Brycen Fischer



0887 Dark Offroad Greige



2206 Fango



2289 Tortora



0874 Maroon

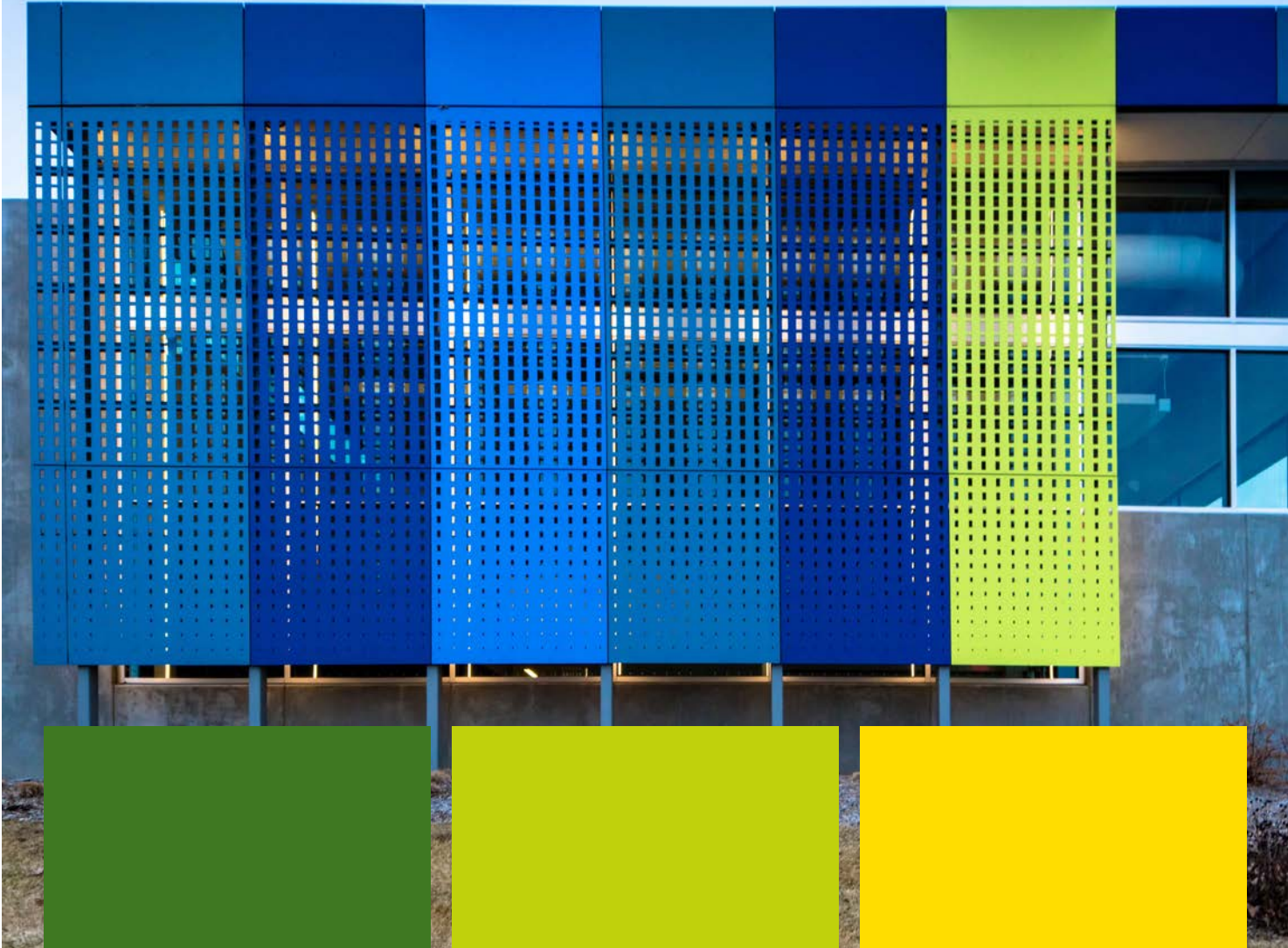


0873 Red Pepper



0864 Mustard

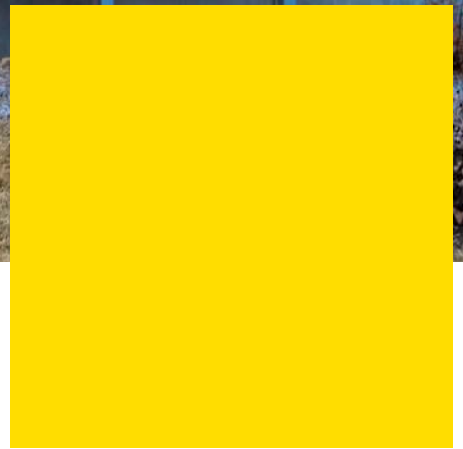
Omaha Learning Community Center | RDG Planning and Design
© John Gawley



0850 Green Valley



0725 Yellowish Green



0865 Lemon



0237 Gentian Blue



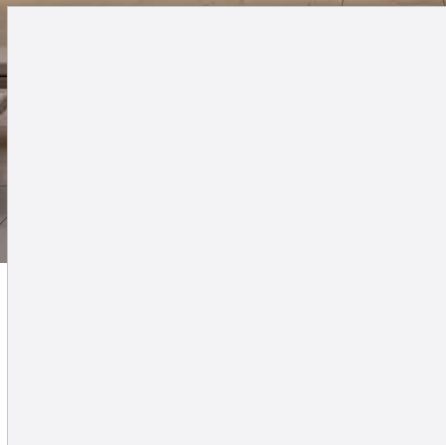
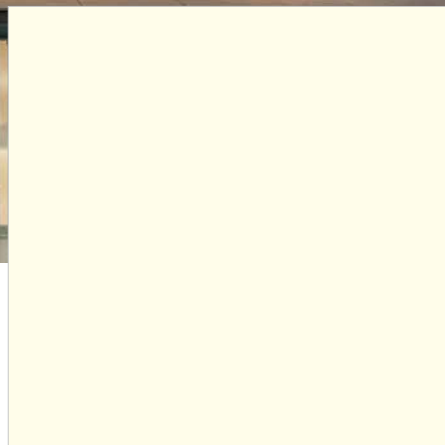
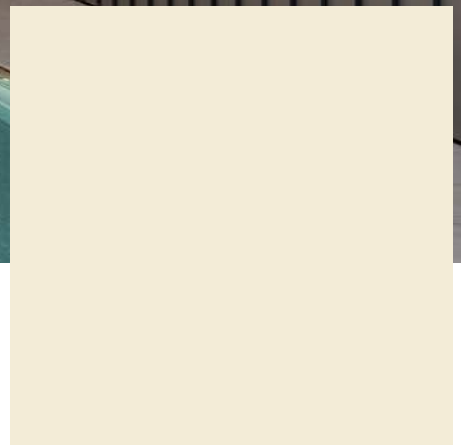
0717 Atlantic



0674 Mars Red

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



**0091** Starlight**0085** White**0742** Pebble Grey

Nature

Quelles que soient les compositions de couleurs, de formes et de structures imaginées par l'homme, le monde qui nous entoure les a déjà inventées sous une forme ou une autre depuis bien longtemps. Il y a tant de choses à découvrir, souvent dans les plus petits détails.

Dans la gamme Exterior Pro 2.3 | Surface Nature vous trouverez au choix des structures de bois accentuées ou discrètes qui, avec la surface mate NP, non seulement créent vraiment une impression de naturel, mais sont aussi incroyablement agréables au toucher.

For you to create.





0870 Dark Honey Marvel Walnut



0868 Caramel Marvel Walnut



0909 Brown Flagship Oak

0907 Graphite Flagship Oak

0869 Smoked Marvel Walnut

0908 Grey Flagship Oak



Material

Témoins de la force indomptable de la nature, accents forts et structures paisibles dans une pure harmonie, dynamiques et toujours en mouvement. Un jeu fascinant entre structure, couleur et matériaux.

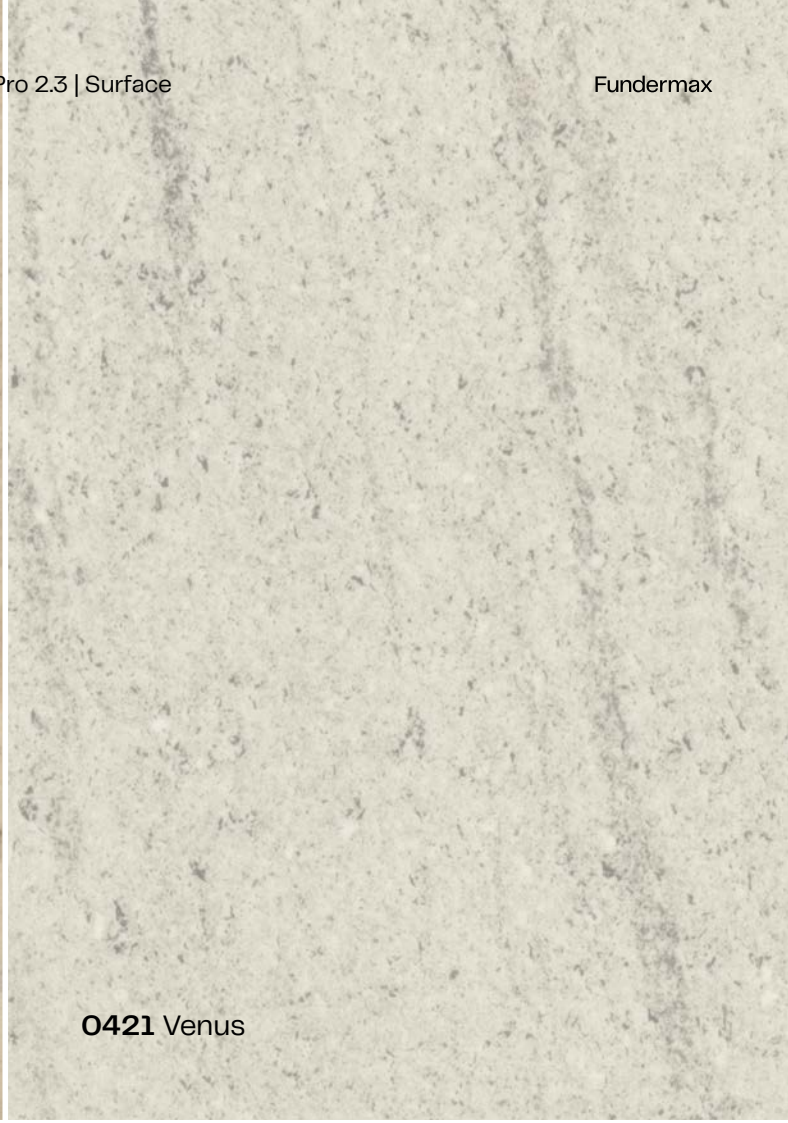
Dans la gamme Exterior 2.3 | Surface Material, vous trouverez des designs qui surprendront à chaque nouveau regard posé sur votre projet.

For you to create.





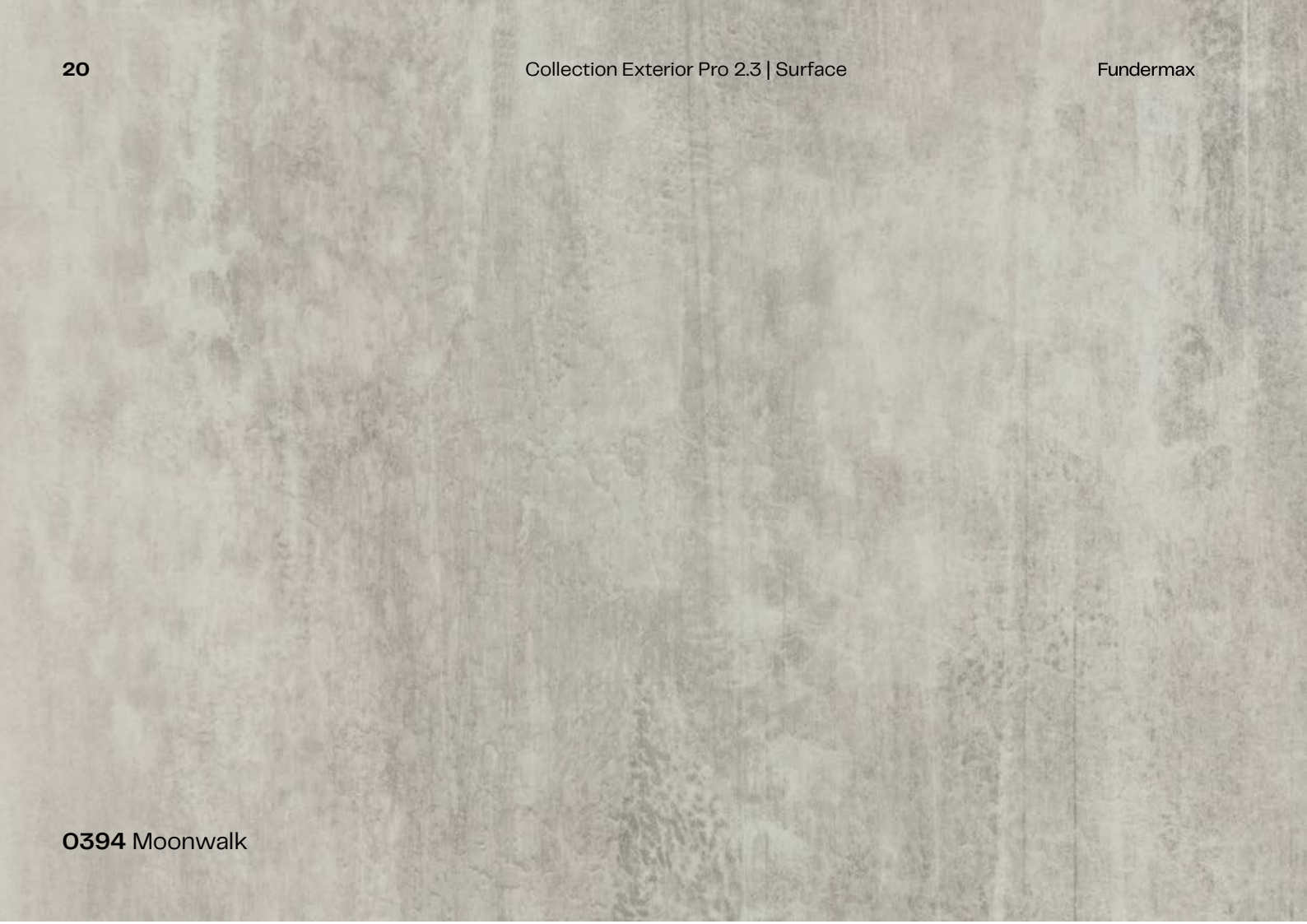
O496 Colosseum



O421 Venus



O426 Loft



0394 Moonwalk



0861 Grey Eclipse Quartzstone



0497 Stonehenge

0793 Patina Tin

0406 Rockstar

0808 Desert Rose Sandstone

0799 Black Jack

0894 Black Pearl Concrete

0794 Patina Bronze

A close-up image of a dark, textured surface, likely a stone or slate, showing a mottled pattern of dark gray and black with some lighter, fibrous veins running through it.

0898 Porto Nero Slate

A close-up image of a dark, textured surface, likely a stone or limestone, showing a mottled pattern of dark gray and black with some lighter, fibrous veins running through it.

0902 Black Stingray Limestone

A close-up image of a dark, textured surface, likely a stone or limestone, showing a mottled pattern of dark gray and black with some lighter, fibrous veins running through it.

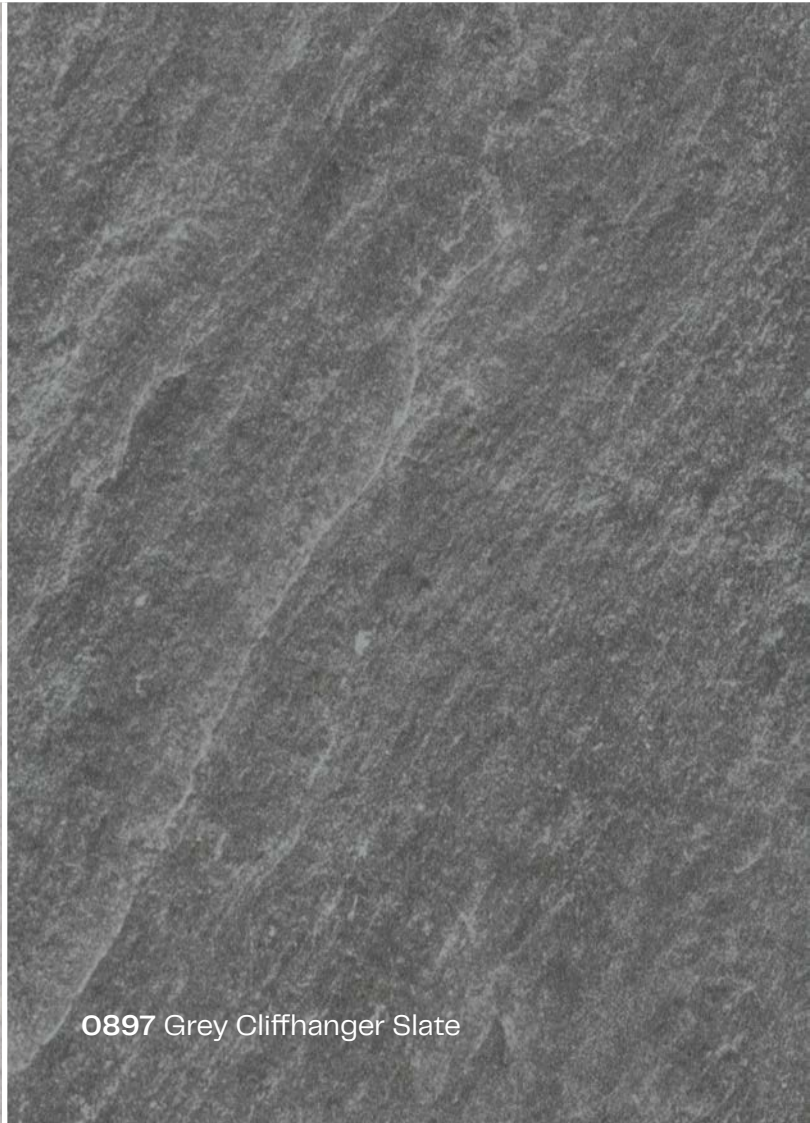
0903 Urban Galaxy Limestone



0427 Skyline



0860 White Blizzard Quartzstone



0897 Grey Cliffhanger Slate



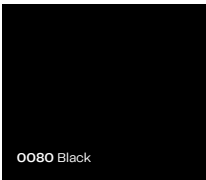
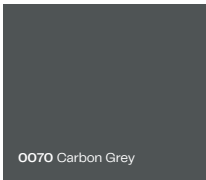
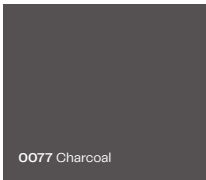
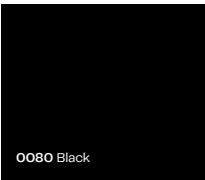
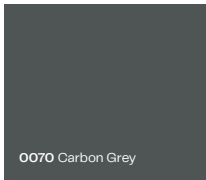
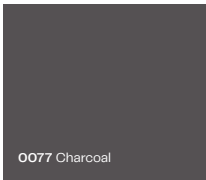
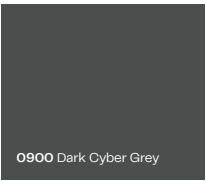
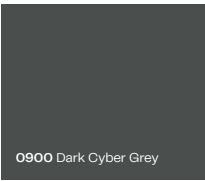
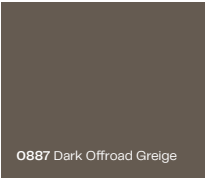
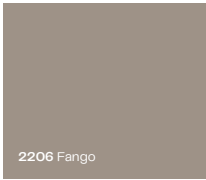
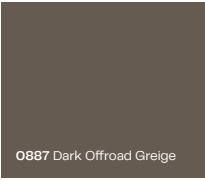
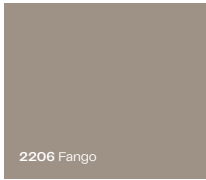
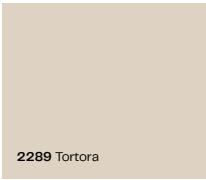
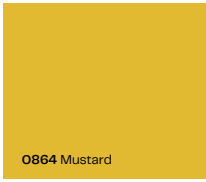
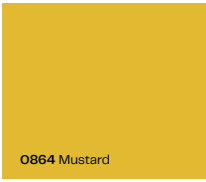
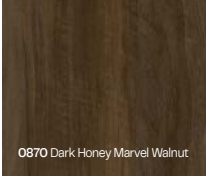
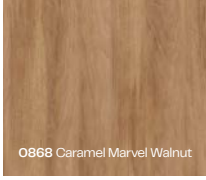
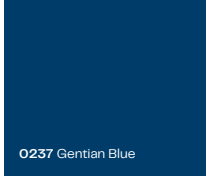
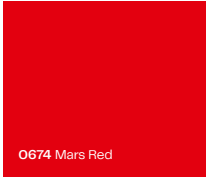
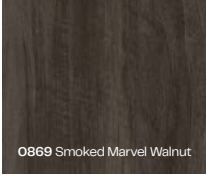
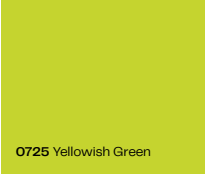
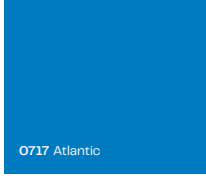
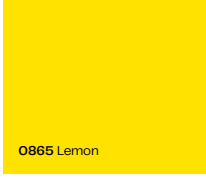
3 Aperçu du décor et programme de livraison

NP Paragon

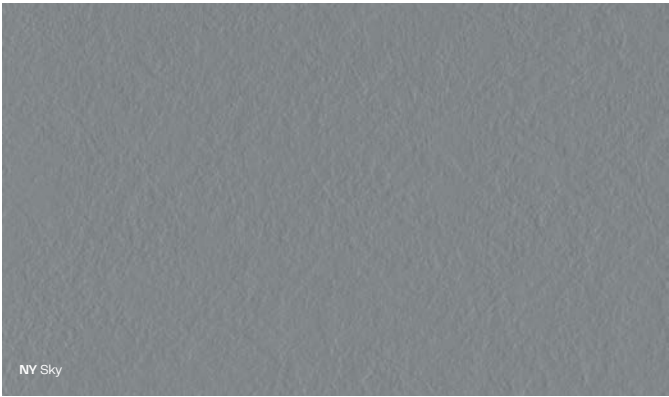


NG Gloss



 0080 Black	 0070 Carbon Grey	 0077 Charcoal	 0080 Black	 0070 Carbon Grey	 0077 Charcoal
 0900 Dark Cyber Grey	 0075 Dark Grey	 0074 Pastel Grey	 0900 Dark Cyber Grey	 0075 Dark Grey	 0074 Pastel Grey
 0887 Dark Offroad Greige	 2206 Fango	 2289 Tortora	 0887 Dark Offroad Greige	 2206 Fango	 2289 Tortora
 0874 Maroon	 0873 Red Pepper	 0864 Mustard	 0874 Maroon	 0873 Red Pepper	 0864 Mustard
 0909 Brown Flagship Oak	 0870 Dark Honey Marvel Walnut	 0868 Caramel Marvel Walnut	 0850 Green Valley	 0237 Gentian Blue	 0674 Mars Red
 0907 Graphite Flagship Oak	 0869 Smoked Marvel Walnut	 0908 Grey Flagship Oak	 0725 Yellowish Green	 0717 Atlantic	 0865 Lemon

NY Sky



NY Sky | NP Paragon | NG Gloss



0496 Colosseum	0421 Venus	0426 Loft	0091 Starlight	0091 Starlight	0091 Starlight
0861 Grey Eclipse Quartzstone	0497 Stonehenge	0394 Moonwalk	0085 White	0085 White	0085 White
0406 Rockstar	0793 Patina Tin	0808 Desert Rose Sandstone	0742 Pebble Grey	0742 Pebble Grey	0742 Pebble Grey
0799 Black Jack	0894 Black Pearl Concrete	0794 Patina Bronze	0080G Black + Glitter	0080G Black + Glitter	0080G Black + Glitter
0898 Porto Nero Slate	0902 Black Stingray Limestone	0903 Urban Galaxy Limestone	0070G Carbon Grey + Glitter	0070G Carbon Grey + Glitter	0070G Carbon Grey + Glitter
0897 Grey Cliffhanger Slate	0427 Skyline	0860 White Blizzard Quartzstone	0074G Pastel Grey + Glitter	0074G Pastel Grey + Glitter	0074G Pastel Grey + Glitter

Exterior Pro 2.3

Surface

(à partir d'avril 2024)

Exterior Pro 2.3
Surface
(à partir d'avril 2024)

			Collection	Exterior Pro 2.3 Surface			Décor verso ⁷	Sens du décor	Nouveau en 2023	Compact Interior
			Qualité	F						
			Format (mm)	4100x1300 mm	4100x1300 mm	4100x1300 mm				
			Épaisseurs (mm)	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				
			Couleur du cœur	marron	marron	marron				
Type de décor	Numéro de décor	Nom de décor	Code NCS approchant ¹ / Type de bois	NG / NG ^{2,3,5}	NP / NT ^{2,4}	NY / NT ^{2,5}				
U	0070	Carbon Grey	S 7502-B	○	○		X	N		☐
S	0070G	Carbon Grey + Glitter		○	○	○	X	R		
U	0074	Pastel Grey	S 2500-N	○	○		X	N		☐
S	0074G	Pastel Grey + Glitter		○	○	○	X	R		
U	0075	Dark Grey	S 5000-N	○	○		X	N		☐
U	0077	Charcoal	S 7502-R	○	○		X	N		☐
U	0080	Black	S 9000-N	○	○		X	N		☐
S	0080G	Black + Glitter		○	○	○	X	R		
U	0085	White	S 0502-G50Y	○	○	○	X	N		☐
U	0091	Starlight	S 0502-R50B	○	○	○	X	N		
U	0237	Gentian Blue	S 5040-R80B	○			X	N		☐
M	0394	Moonwalk				○	X	L		
M	0406	Rockstar				○	X	L		
M	0421	Venus				○	X	L		
M	0426	Loft				○	X	L		
M	0427	Skyline				○	X	L		
M	0496	Colosseum				○	X	L		
M	0497	Stonehenge				○	X	L		
U	0674	Mars Red	S 1580-Y90R	○			X	N		
U	0717	Atlantic	S 2060-R90B	○			X	N		☐
U	0725	Yellowish Green	S 1060-G60Y	○			X	N		☐
U	0742	Pebble Grey	S 1002-N	○	○	○	X	N		☐
M	0793	Patina Tin				○	X	L		☐
M	0794	Patina Bronze				○	X	L		☐
M	0799	Black Jack				○	X	L		
M	0808	Desert Rose Sandstone				○	X	L	🌱	
U	0850	Green Valley	S 4050-G30Y	○			X	N	🌱	☐
M	0860	White Blizzard Quartzstone				○	X	L	🌱	
M	0861	Grey Eclipse Quartzstone				○	X	L	🌱	
U	0864	Mustard	S 2060-Y10R	○	○		X	N	🌱	☐
U	0865	Lemon	S 0580-N	○			X	N	🌱	☐
H	0868	Caramel Marvel Walnut	Noyer		○		X	L	🌱	
H	0869	Smoked Marvel Walnut	Noyer		○		X	L	🌱	
H	0870	Dark Honey Marvel Walnut	Noyer		○		X	L	🌱	
U	0873	Red Pepper	S 4550-Y70R	○	○		X	N	🌱	☐
U	0874	Maroon	S 7020-Y90R	○	○		X	N	🌱	☐
U	0887	Dark Offroad Greige	S 7005-Y20R	○	○		X	N	🌱	
M	0894	Black Pearl Concrete				○	X	R	🌱	
M	0897	Grey Cliffhanger Slate				○	X	R	🌱	☐
M	0898	Porto Nero Slate				○	X	R	🌱	☐
U	0900	Dark Cyber Grey	S 7500-N	○	○		X	N	🌱	☐
M	0902	Black Stingray Limestone				○	X	R	🌱	
M	0903	Urban Galaxy Limestone				○	X	R	🌱	
H	0907	Graphite Flagship Oak	Chêne		○		X	L	🌱	☐
H	0908	Grey Flagship Oak	Chêne		○		X	L	🌱	
H	0909	Brown Flagship Oak	Chêne		○		X	L	🌱	☐
U	2206	Fango	S 4005-Y50R	○	○		X	N	🌱	☐
U	2289	Tortora	S 1505-Y40R	○	○		X	N	🌱	☐

Type de décor

U = Colour
H = Nature
M = Material
S = Specials

Sens du décor

L = Ce décor est orienté dans le sens longitudinal
(Merci d'en tenir compte pour les optimisations et la coupe)
N = Ce décor n'a pas de sens déterminé. Vous pouvez le tourner lors de la coupe.
(Pas pour la surface NP. Merci de tenir compte des autres indications concernant NP)
R = Ce décor a un sens déterminé.
(Merci d'en tenir compte pour l'optimisation et la coupe)
X = Décor sur les deux faces

Surfaces

NG = Gloss
NY = Sky
NP = Paragon

Options de livraison

○ = selon les délais de livraison actuels
☐ = Décor disponible aussi en Compact Interior. Pour les détails, voir le programme de livraison pour Compact Interior.
)3 = Tous les décors Colour NG sont aussi disponibles en Metallic (Dualis Overlay Glitter).
)7 = Surfaces Exterior NT, NG, NH disponibles aussi avec une face arrière O890 Blanc balcon.
Film protecteur = Surface NG et NP départ usine avec un film protecteur. Surface NY départ usine toujours sans film protecteur.

Pour information :

)1 = Vous trouverez des informations sur les systèmes de couleurs RAL et CMYK sur notre site web : www.fundermax.com
)2 = Surface face avant/face arrière : NG : NG/NG | NP : NP/NT | NY : NY/ NT | NH : NH/NT (NY et NH sont livrés avec NT en haut).
)4 = Surface NP : veiller à la même orientation lors du montage. (Une rotation de 90° ou 180° peut entraîner des différences visuelles)
)5 = Vous trouverez d'autres surfaces/ combinaisons de décors sur www.fundermax.com
F = Max Compact Exterior qualité F. Pour les détails concernant les classes de résistance au feu et les homologations, voir TI Exterior.
🌱 = Nouveau décor en 2023

4 Produits

Les performances de Max Compact Exterior

Les panneaux Max Compact Exterior sont des panneaux stratifiés compacts décoratifs haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6, type EDF, produits sur des presses à haute pression dans des conditions de température contrôlées.

Des résines polyuréthanes acryliques doublement durcies assurent une protection efficace contre les intempéries, particulièrement adaptée à un revêtement durable des façades et des balcons.

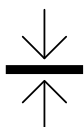
Pour des conditions climatiques et environnementales extrêmes*



Forte résistance aux intempéries



Résistance optimale à la lumière



Double durcissement



Résistance aux rayures



Résistance aux chocs

Liberté de conception et efficacité



Grand choix de décors



Finition créative à l'aide d'installations CNC

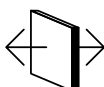


Économies de coûts – 5 formats, peu de déchets de coupe

Montage et entretien



Montage rapide



Décor sur les deux faces

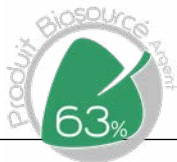
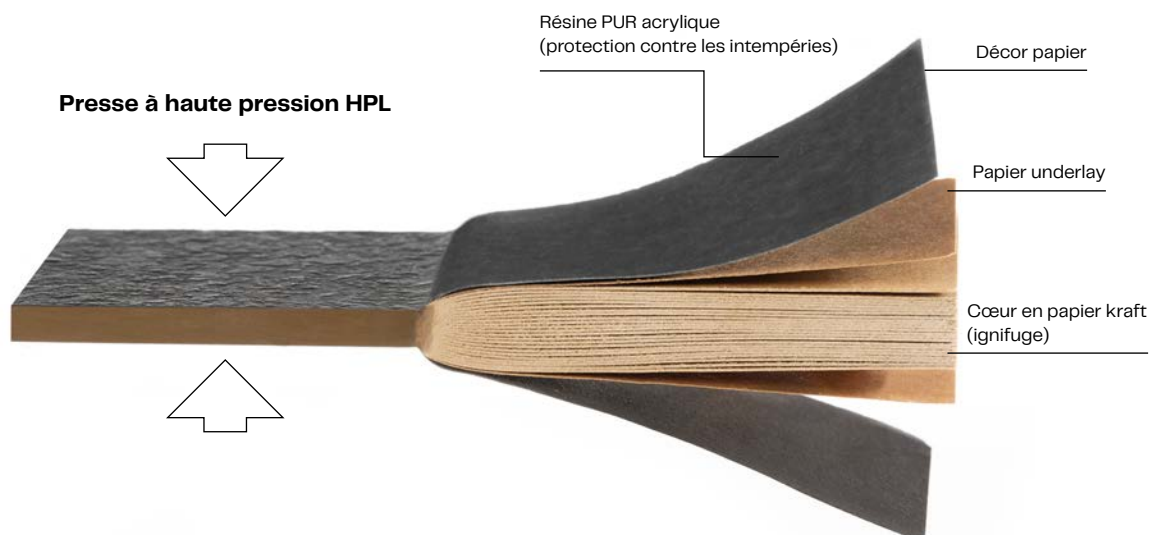


Facile à nettoyer



Résistant aux solvants

Structure du panneau Max Compact Exterior



Le label « Produit Biosourcé » distingue les matériaux biosourcés intégrant une part significative de biomasse, en certifiant leur contenu en matière première biosourcée.

Un seuil minimum d'intégration de matière biosourcée est fixé par famille de produit (60% pour les bardages).



La certification FSC garantit l'origine et la traçabilité des produits à base de bois ou de papier, avec un niveau minimal de qualité de la forêt.

Les produits certifiés sont issus d'une gestion durable des forêts, socialement bénéfique et économiquement viable, tout au long de la chaîne d'approvisionnement.



La certification PEFC garantit l'origine et la traçabilité des produits à base de bois ou de papier, avec un engagement d'amélioration.

Les produits certifiés sont issus d'une gestion durable des forêts respectant la diversité biologique et la vitalité des écosystèmes forestiers.

Max Compact Exterior

Qualité F

Un produit de construction d'excellente qualité avec un marquage CE pour une utilisation comme revêtement durable de balcon et de façade. Ces panneaux sont des stratifiés duromères à haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6, type EDF, dotés d'une protection contre les intempéries extrêmement efficace grâce à des résines polyuréthanes acryliques doublement durcies.

Exterior Pro 2.3

Surface



Surfaces*

- NG (Gloss) deux faces
- NP (Paragon), face arrière NT
- NY (Sky), face arrière NT

Épaisseurs

Panneaux avec un décor sur les deux faces :

Épaisseurs	Tolérances (EN 438-6, 5.3)
• 6,0 mm	± 0,3 mm
• 8,0, 10,0 mm	± 0,5 mm
• 12,0, 13,0 mm	± 0,6 mm

Noyau

- Qualité F
- ignifuge
- Couleur marron

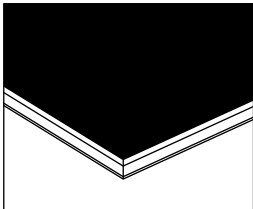
Format**

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

* Pour un aspect optimal du revêtement de la façade, un montage sur une sous-structure en aluminium est recommandé. Le bois est déconseillé, car des irrégularités de surface entraînent un aspect gondolé.

** Tolérances +10-0 mm (EN 438-6, 5.3) Les formats de panneaux sont des formats de production – si des dimensions et des angles précis sont nécessaires, il est recommandé de procéder à une coupe sur tous les côtés. En fonction de la coupe, la dimension nette est réduite d'environ 10 mm.

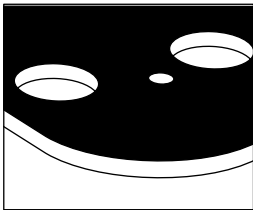
Finitions disponibles



Panneau 2 faces décors

Les panneaux Max Compact Exterior sont livrés en standard avec un décor sur les deux faces. Le cœur est construit de façon ignifuge, la surface est résistante à la lumière et, grâce à des résines doublement durcies, extrêmement résistante aux intempéries. (Test d'inflammabilité EN 13501-1, B-s2, d0)

Compact Elements



Services d'usinage

Fundermax propose la coupe des panneaux et l'usinage par commande CNC. Grâce à des installations ultra modernes, nous pouvons répondre à presque tous les désirs, du simple perçage de trous pour la fixation des panneaux de façade aux fraisages complexes pour les éléments de balcons.

Bon à savoir

Pour une conception claire homogène des faces internes du balcon, les panneaux Max Compact Exterior peuvent être également produits avec une face (arrière) blanche (Décor O890 NT – Blanc balcon). En raison des différences au niveau du décor, les distances de fixation indiquées devraient être réduites d'au moins 15 %.

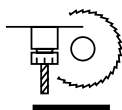
Service Technique

Fundermax produit des panneaux compacts en Autriche depuis plus de 50 ans. Depuis tout ce temps, nous conseillons nos partenaires commerciaux et collaborons à d'innombrables projets. Nous coopérons avec tous les partenaires systèmes renommés dans le domaine des façades ventilées et des balcons, nous étendons ainsi constamment un savoir que nous sommes heureux de mettre à votre disposition pour la planification et la réalisation de votre projet. Nos expertes et experts en matière de certification et d'homologation se chargent de la mise à jour et de l'extension de tous les certificats pertinents. De plus, à travers notre propre offre de services dans le domaine de la coupe et de l'usinage CNC, nous sommes en contact étroit avec tous les fournisseurs d'outils réputés, afin de pouvoir vous conseiller au mieux pour toutes questions concernant la transformation.

Informations techniques



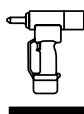
Manipulation des
panneaux Compact



Usinage des panneaux
Compact



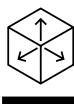
Possibilités de fixation des
panneaux Compact



Montage des
panneaux Compact



Certificats et
homologations



Objets BIM et
détails CAD



Support et
contact par e-mail

Conseil

Profitez des conseils de nos architectes partenaires et de la longue expérience de nos services techniques. Vous trouverez dans l'espace de téléchargement de notre site web : certificats, homologations, objets BIM et informations techniques. Vous pouvez commander du matériel et des échantillons de décors 24h/24 sur notre site web.



Accédez directement aux
informations techniques pour
l'Exterieur au travers de ce
QR code

Max Compact Exterior – caractéristiques physiques et homologations

Propriétés	Méthode de test	Évaluation	Norme ¹⁾	Valeur typique ²⁾
Résistance à la lumière et aux intempéries (NT)				
Résistance lors d'une exposition artificielle aux intempéries*	EN 438-2:2016, ch. 29, 3000 h	Contraste : Échelle de gris Aspect : Degré	Contraste : ≥ 3 Aspect : ≥ 4	Contraste : 4-5 Aspect : 5
Résistance au rayonnement UV*	EN 438-2:2016, ch. 28	Contraste : Échelle de gris Aspect : Degré	Contraste : ≥ 3 Aspect : ≥ 4	Contraste : 4-5 Aspect : 5
Propriétés mécaniques				
Masse volumique apparente	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	≈ 1,35	1,44
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	≈ 80	Sens transversal : 105 Sens longitudinal : 170
Module d'élasticité	EN ISO 178	MPa	≈ 9 000	Sens transversal : 11 000 Sens longitudinal : 16 000
Résistance à la traction	EN ISO 527-2	MPa	-	Sens transversal : 95 Sens longitudinal : 140
Résistance aux contraintes dues au choc provoqué par une grosse bille	EN 438-2:2016, ch. 21	mm	≤ 10	5-6
Propriétés thermiques				
Résistance à l'humidité	EN 438-2:2016, ch. 15	%	Augmentation de la masse ≤ 8	2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température élevée	EN 438-2:2016, ch. 17	%	Sens longitudinal : ≤ 0,30 Sens transversal : ≤ 0,60	Sens longitudinal : 0,08 Sens transversal : 0,16
Coefficient de dilatation thermique	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Conductivité thermique		W/mK		0,3
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau				ca. 17 200 μ
Classes de matériau de construction				
Classe de matériau de construction Europe	EN 13501-1	MA39-VFA Vienne	Euroclass B-s2, d0 pour 6-13 mm**	
Test de résistance au feu des façades, Autriche	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Vienne	épaisseurs de panneau certifiées : 8-13 mm	
Test de résistance au feu du sol Podio, Autriche	EN 1365-2	MA39-VFA Vienne	REI60 pour un panneau de 20 mm d'épaisseur	
Classe de matériau de construction Suisse	EN 13501-1	MA39-VFA Vienne	Euroclass B-s2, d0 pour 6-13 mm ²⁾	
Classe de matériau de construction France	NFP 92501	LNE	M1 pour 2-10 mm	
Classe de matériau de construction Espagne	UNE 23727-90	LICOF	M1 pour 6-10 mm	
Test de propagation du feu, Pologne	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO for 6 - 10 mm fixation mécanique visible et invisible NRO for 8 - 10 mm fixation invisible par collage	
Homologations				
Homologation pour les façades, Allemagne		Institut für Bautechnik Berlin (Institut des techniques du bâtiment)	6, 8, 10 mm, Numéro d'homologation Z-10.3-712	
Directive ETB relative aux éléments de construction sécurisant contre les chutes de 6/1985, balustrades de balcon		TU Hannover (Université technique de Hanovre)	test validé (en fonction des prescriptions en matière de construction et de la construction de la balustrade, 6,8, 10 ou 13 mm d'épaisseur pour les panneaux)	
Avis technique, France		CSTB	6, 8, 10 et 13 mm, Sous-structures en bois et en métal, homologation No 36-87 2/16-1749 No 36-106 2.2/14-1623_V1 No 36-125 2.2/13-1565_V2 No 36-125 2.2/21-1809_V1 No 36-125 2.2/16-1716 No 36-29 ATT-20/013_V1 No 26-29 ATT-20/014_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Pour la surface NT, on applique une tolérance de degré de brillance de +/-5 GE mesurée à 60°. Concernant les tolérances de couleurs, la fiche technique Tolérances (version 2017-1-16) de la Fédération professionnelle autrichienne pour les façades ventilées ÖFHF (www.oefhf.at) s'applique.

1) Selon EN 438-6

2) Les valeurs typiques sont présentées exclusivement à titre d'exemple et ne peuvent constituer la base d'une éventuelle responsabilité de Fundermax (pas de valeurs garanties). Fundermax garantit exclusivement le respect des normes.

* Décor personnalisé : Exposition artificielle aux intempéries EN ISO 4892-2 : 3000 h ; évalué d'après l'échelle de gris EN 20105-A02: 3

** Le panneau de sol pour balcon Podio, Euroclass B-s2,d0 (6-20 mm), constitue une exception

Vous trouverez d'autres certifications et homologations ainsi que celles qui sont actuellement en vigueur dans l'espace de téléchargement sur www.fundermax.at.

Veuillez respecter les prescriptions en matière de construction en vigueur, nous déclinons toute responsabilité à cet égard.

Veuillez contrôler si votre projet de construction respecte les exigences quant à la limitation de la propagation du feu

(par ex. Autriche : OIB RL 2, Allemagne : Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB,).

Cette brochure s'adresse à des professionnels familiarisés avec les normes applicables, réglementations techniques, exigences légales et directives applicables concernant les produits de construction. Ce référentiel a été élaboré avec le plus grand soin ; nous rappelons néanmoins que la responsabilité de la planification correcte incombe toujours à la planificatrice ou au planificateur, et que la responsabilité du montage correct incombe toujours à l'exécutante ou à l'exécutant.

5 Fundermax Individual Solutions

For you to create. Possibilités de conception maximales avec Fundermax Exterior

Les façades sont l'élément architectural le plus important, véhiculant l'expression symbolique du bâtiment et l'intention de l'architecte tout en servant de décor à la vie dans la ville et l'espace public.

Avec le grand choix de couleurs, de décors et de surfaces des panneaux de la collection Fundermax Exterior, extrêmement résistants aux intempéries et à la lumière, vous disposez déjà d'une très large palette de possibilités de conception. La liberté de conception maximale vous est offerte par Fundermax Décor personnalisé ou encore la possibilité de choisir librement vos défonçages et gravures par fraisage qui peuvent être réalisés avec des installations CNC modernes.

5 01

Liberté de création pour le calepinage des façades et la conception des surfaces

Grâce aux installations CNC modernes, il est possible de concevoir le calepinage de la façade de façon créative et d'y ajouter des touches personnelles au moyen de gravures par fraisage. Les panneaux Fundermax Exterior sont construits de façon homogène, il n'est pas nécessaire de prévoir une protection des chants.

Profitez de nos décennies d'expérience en matière d'usinage des panneaux compacts et commandez votre projet trié et prêt à monter.

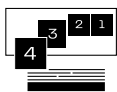
Compact Elements : service d'usinage et de préparation



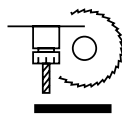
Finition création par rainurage en surface



Decoupe et performance créatives



Identification en fonction des étapes de construction



Triés, étiquetés et palettisés prêts à monter

Avantages

- Pas de risques personnels liés à la coupe
- Résultats d'usinage parfaits
- Sur demande, livraison sans les chutes, et ainsi moins de travail lors de la clôture du chantier
- La numérotation, la palettisation et le tri « prêt à monter » facilitent la logistique du chantier et réduisent l'encombrement



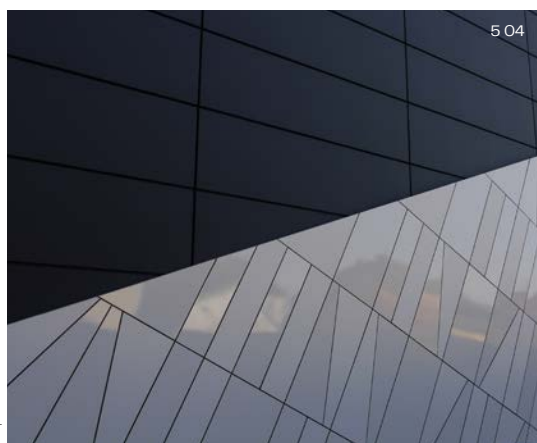
5 02

© Budiheha Zrha Company



5 03

© Genarchi Architectes



5 04

© Spar Öster. Warenhandels AG



5 05

© Severin Murring

- 5 02** Segmentation de la façade
Projet : Aquapark
- 5 03** Segmentation de la façade
Projet : Construction d'une école
- 5 04** Segmentation de la façade
Projet : Eurospar St. Valentin
- 5 05** Segmentation de la façade
Projet : Veganista

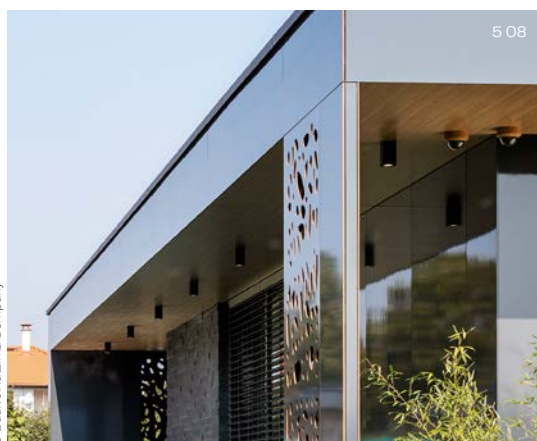


5 06

© Atelier M. Chateau



© Quantax Uruguay



5 08

© Budiheha Zrha Company



5 09

© Kurt Kuball Architektur fotografie

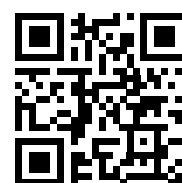
- 5 06** Perforation et gravure
parfraisage
Projet : Mairie de Trévé
- 5 07** Perforation et gravure par
fraisage
Projet : Sky Punta Carretas
- 5 08** Perforation et gravure par
fraisage
Projet : Maison individuelle
- 5 09** Perforation et gravure par
fraisage
Projet : Maison individuelle



6 Collection Essential

Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential offre un choix maximum de décors pour une efficacité maximale avec la surface NT, qui fait intervenir de façon ciblée un effet satiné. Ainsi, la surface est dotée d'un certain chatoiement qui, indépendamment de l'incidence de la lumière et de l'utilisation concrète, lui permet d'affirmer son caractère. L'impression d'un fin martèlement complète le tableau, pour un effet d'ensemble de toute beauté.



Exterior 2.3 | Essential





7 Autres collections Pro

Exterior Pro 2.2 Podio

Résistant aux intempéries, antidérapant et résistant aux rayures – ce ne sont quelques-uns des critères remplis par notre panneau de balcon Max Compact Exterior Podio à la surface Hexa, spécialement développé pour cet usage. Par sa simplicité de montage par vissage ou collage, ainsi que par son caractère antidérapant conforme aux normes R10 DIN 51130 et DIN 51097, il est parfaitement adapté aux balcons, escaliers et podiums. Grâce au choix de différents décors, ce panneau comble tous les désirs.



Exterior Pro 2.2 | Podio



Exterior Pro 2.2 Authentic

Contrairement aux autres gammes Exterior, les panneaux Authentic se patinent avec le temps. Chaque décor de la collection Authentic est disponible en trois surfaces :

- NT
- NY
- NH

Qui aime les teintes brunes et naturelles appréciera ces trois décors entièrement nouveaux, développés à partir d'Authentic Natura (AUTN).

Authentic Mocca

Tantôt fort, tantôt doux, tantôt sombre, tantôt clair, en tout et pour tout : une composition du meilleur goût.

Authentic Pecan

Le précieux contenu est protégé par une enveloppe résistante – il en va de même pour l'intérieur du bâtiment et la façade. Et si cette dernière a de plus un aspect esthétique, c'est qu'on a utilisé « Authentic Pecan ».

Authentic Caramel

Des façades à l'aspect « caramel beurre salé » allant du jaune doré au brun couleur miel : ce décor a été inspiré par les nuances de couleur de ce caramel très prisé.



Exterior Pro 2.2 | Authentic

AU01 Authentic Mocca



AU02 Authentic Pecan



AU03 Authentic Caramel



Fundermax Germany GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
infoGermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
T: +33 (0)4 78 68 28 31
infoFrance@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