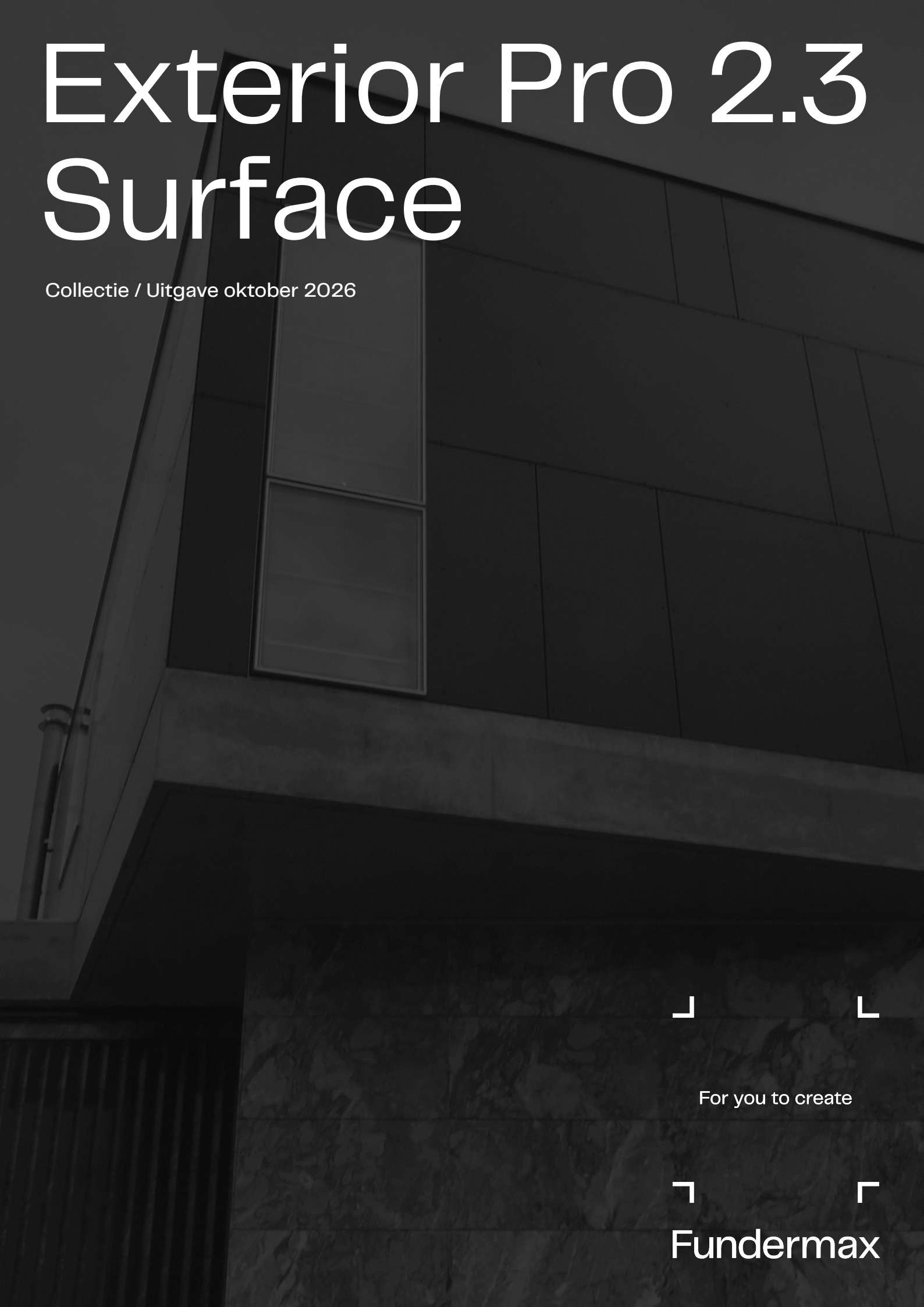
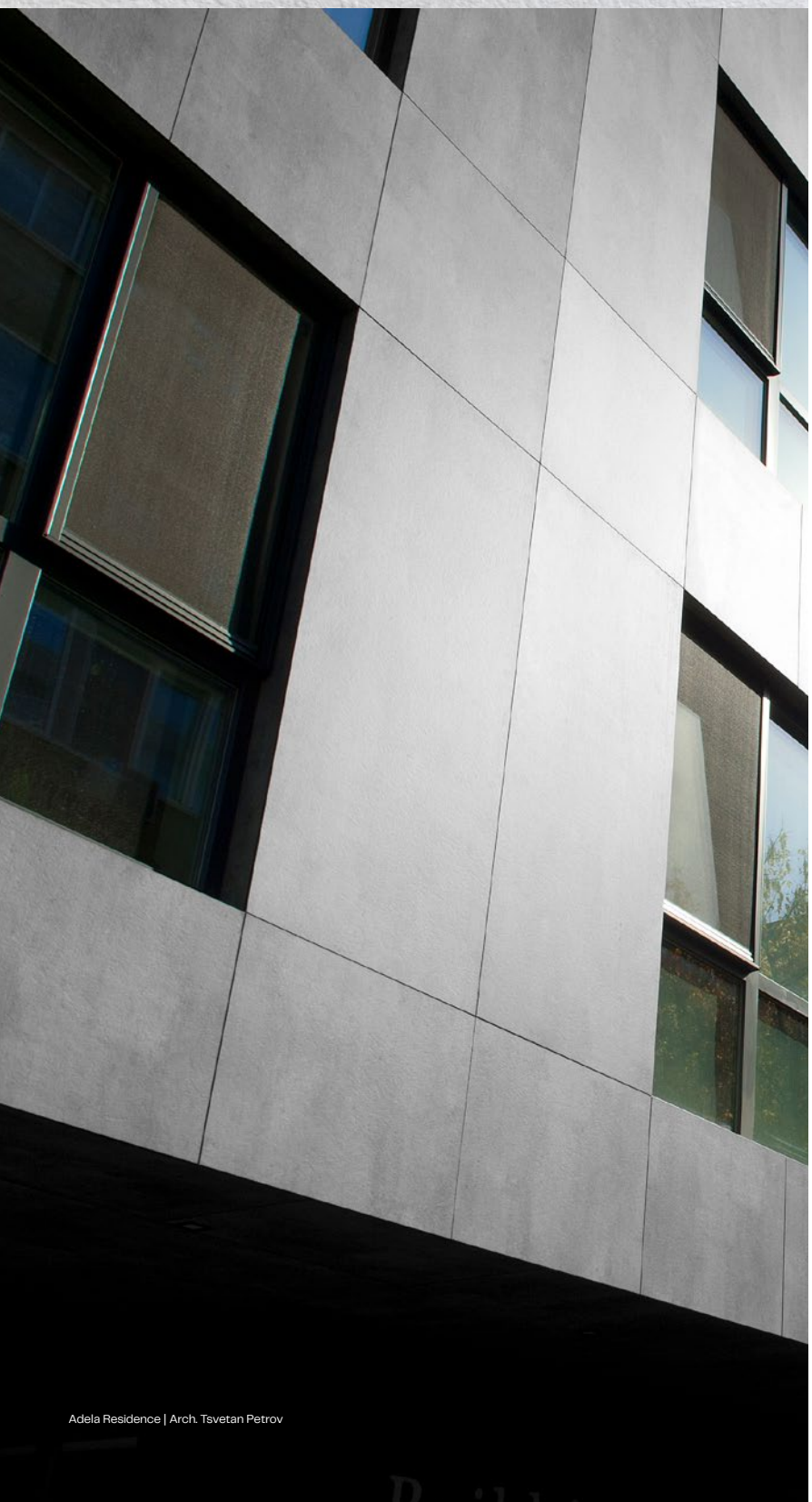
Exterior Pro 2.3 Surface

Collectie / Uitgave oktober 2026



For you to create

Fundermax



Adela Residence | Arch. Tsvetan Petrov

Inhoud

Milieu & Energie **04**
Collectie Exterior Pro 2.3 | Surface **06**
Overzicht van decors
en leveringsprogramma **26**
Producten **30**
Fundermax maatwerkoplossingen **36**
Essential-collectie **40**
Overige Pro-collecties **42**

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 Pro 2.3 | Surface

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 Pro 2.3 Surface

Unieke oppervlakken in combinatie met een breed scala aan decors – om uw project een unieke en krachtige uitstraling te geven!!

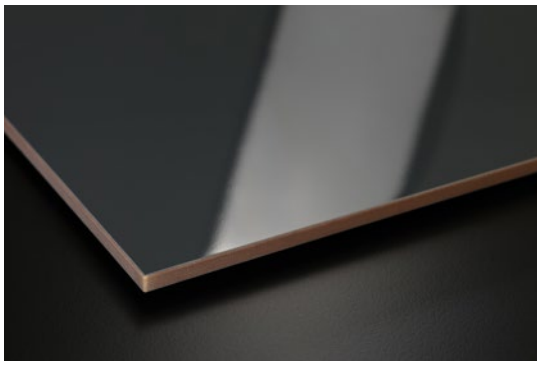
De oppervlakken NG en NP zijn uitsluitend verkrijgbaar in het formaat JU, terwijl NY zowel in het formaat JU als in het formaat OF verkrijgbaar is.

JU = 4100 × 1300 mm = 5,33 m^2
OF = 3670 × 1630 mm = 5,98 m^2

Zie het leveringsprogramma op pagina 28 voor meer informatie.

NG Gloss

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



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.



NY Sky

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



Kleur

Architectuur betekent perspectieven bieden en de publieke perceptie krachtig beïnvloeden.

In onze Exterior Pro 2.3 | Surface Range vindt u een selectie van decors die bijzonder goed tot hun recht komen met de afwerkingen Gloss, Paragon en Sky.

For you to create.


3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivelna 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

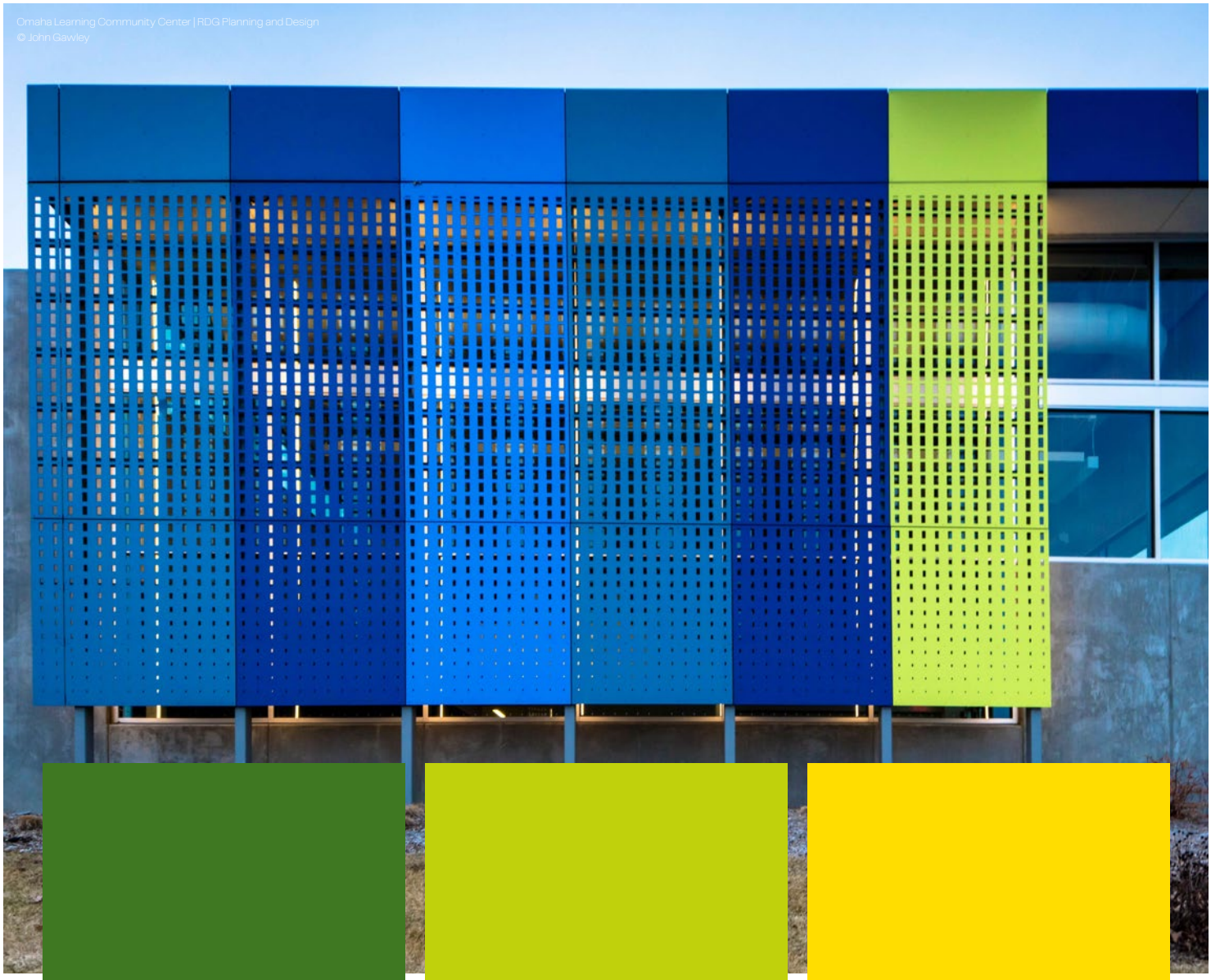
2206 Fango

2289 Tortora

0874 Maroon

0873 Red Pepper

0864 Mustard



0850 Green Valley

0725 Yellowish Green

0865 Lemon

0237 Gentian Blue

0717 Atlantic

0674 Mars Red



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



0091 Starlight

0085 White

0742 Pebble Grey

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 Pro 2.3 | Surface Nature-serie vindt u zowel uitgesproken als subtiele houtstructuren en kleurstellingen, die met het NP-oppervlak niet alleen heel natuurlijk ogen, maar ook aangenaam aanvoelen.

For you to create.



0870 Dark Honey Marvel Walnut



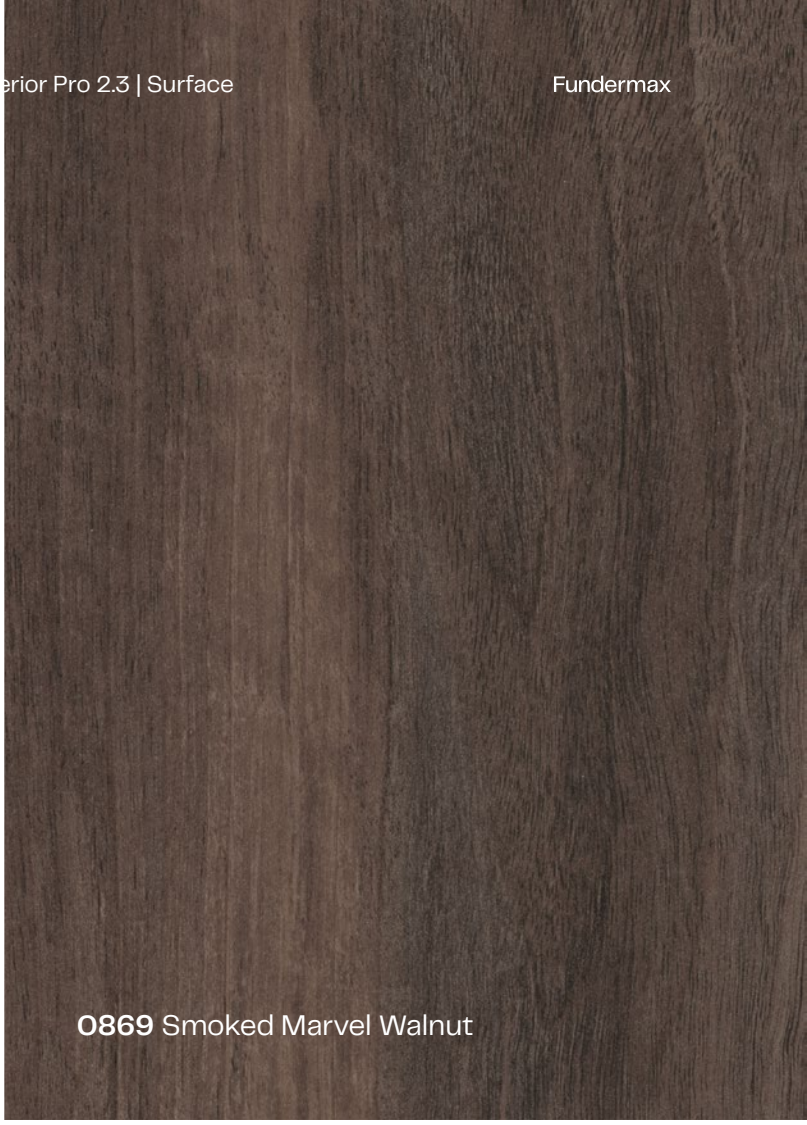
0868 Caramel Marvel Walnut



0909 Brown Flagship Oak



0907 Graphite Flagship Oak



0869 Smoked Marvel Walnut



0908 Grey Flagship Oak



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 Pro 2.3 | Surface Material Range vindt u ontwerpen die bij elke blik weer iets nieuws onthullen in uw projecten.

For you to create.



0496 Colosseum



0421 Venus

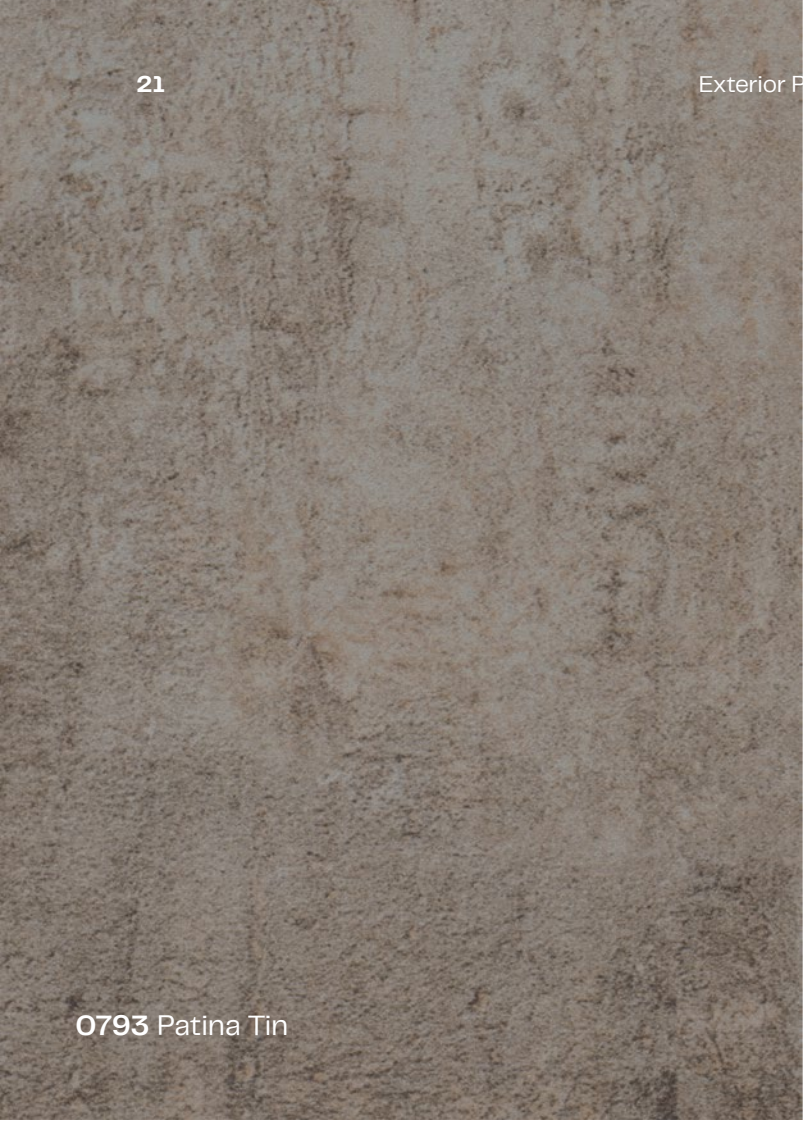


0426 Loft

0394 Moonwalk

0861 Grey Eclipse Quartzstone

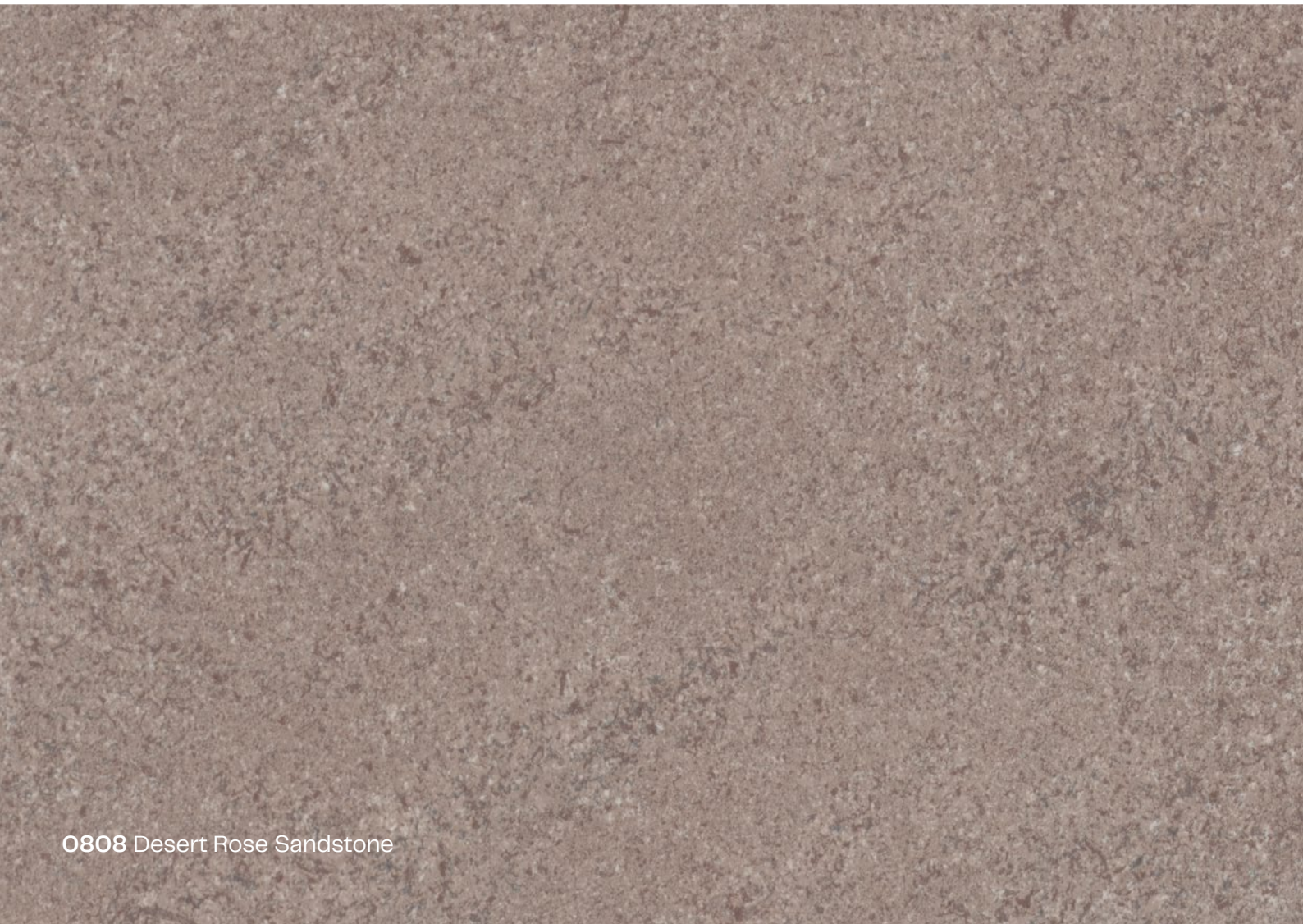
0497 Stonehenge



0793 Patina Tin



0406 Rockstar



0808 Desert Rose Sandstone



0799 Black Jack



0894 Black Pearl Concrete



0794 Patina Bronze

0898 Porto Nero Slate

0902 Black Stingray Limestone

0903 Urban Galaxy Limestone

0427 Skyline

0860 White Blizzard Quartzstone

0897 Grey Cliffhanger Slate



Residenza | Patricia Sención
© Francisco Manosalvas

0427 Skyline

3 Overzicht van decors en leveringsprogramma

NP Paragon





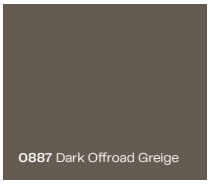








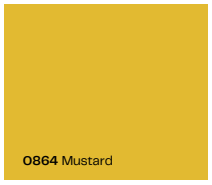


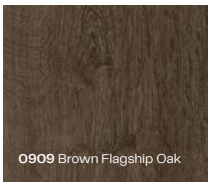


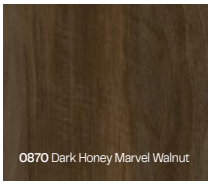


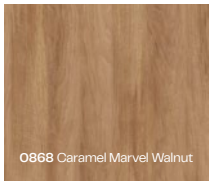


















NG Gloss





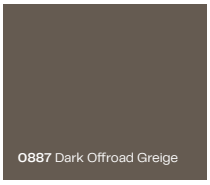








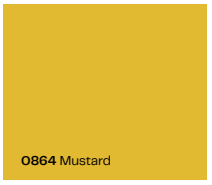






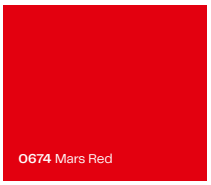


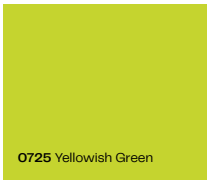


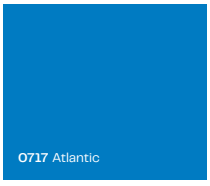






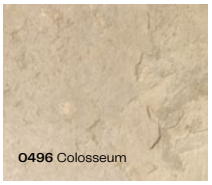






NY Sky



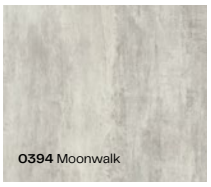


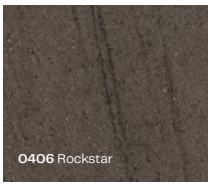






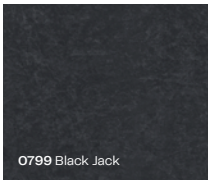


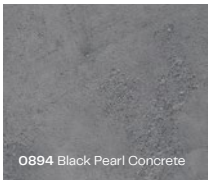


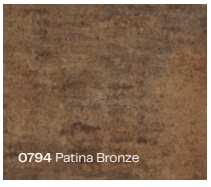






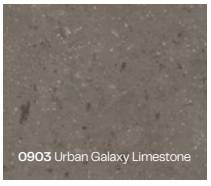


















NY Sky | NP Paragon | NG Gloss





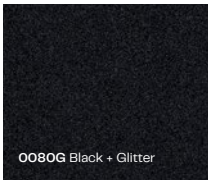


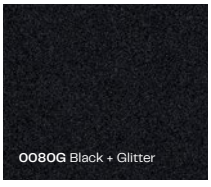


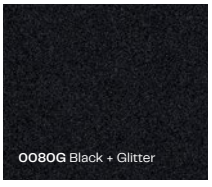
























Exterior Pro 2.3 Surface

(vanaf mei 2026)

Collectie			Exterior Pro 2.3 | Surface			Decor achterzijde[7]	Decorrichting	Compact interieur
		Kwaliteit	F					
		Afmetingen (mm)	4100x1300	4100x1300	4100x1300 3670x1630			
		Dikte (mm)	6 | 8 | 10 | 12 | 13	6 | 8 | 10 | 12 | 13	6 | 8 | 10 | 12 | 13			
		Basiskleur	bruin	bruin	bruin			
Decor Soort	Decor nr.	Decor Naam	Dichtstbijzijnde NCS-code[1] / Houtsoort	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-Y	○	○	○	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-Y	○			X	N	⛶
H	0868	Caramel Marvel Walnut	Notenhout		○		X	L	
H	0869	Smoked Marvel Walnut	Notenhout		○		X	L	
H	0870	Dark Honey Marvel Walnut	Notenhout		○		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	Eik		○		X	L	⛶
H	0908	Grey Flagship Oak	Eik		○		X	L	
H	0909	Brown Flagship Oak	Eik		○		X	L	⛶
U	2206	Fango	S 4005-Y50R	○	○		X	N	⛶
U	2289	Tortora	S 1505-Y40R	○	○		X	N	⛶

Soort decor
U = Kleur
H = Natuur
M = Materiaal
S = Specials

Oppervlakken
NG = Glans
NY = Sky
NP = Paragon

Inrichting/stijl
L = Dit motief is in de lengterichting georiënteerd.
(Houd hier rekening mee bij het optimaliseren en op maat snijden)

N = Dit decor is richtingsloos. U kunt het bij het op maat snijden draaien.
(Geldt niet voor oppervlak NP. Let op de overige aanwijzingen betreffende NP)
R = Dit decor is richtingsgebonden.
(Houd hier rekening mee bij het optimaliseren en op maat snijden)
X = decor aan beide zijden

Leveringsopties
○ = volgens de huidige levertijd
[ ] = Decor ook verkrijgbaar als Compact Interior. Zie het leveringsprogramma van Compact Interior voor meer informatie.
)3 = Alle Colour NG-decors zijn ook verkrijgbaar in metallic (Dualis Overlay Glitter).
)7 = Exterior oppervlakken NT, NG, NH zijn ook leverbaar met achterzijde 0890 Balkonwit.
Beschermfolie = oppervlakken NG en NP worden af fabriek geleverd met beschermfolie. Oppervlak NY wordt af fabriek altijd zonder beschermfolie geleverd.

Opmerkingen
)1 = Informatie over de RAL- en CMYK-kleurensystemen vindt u op onze website: www.fundermax.com/nl
)2 = Oppervlakte voorzijde / achterzijde: NG: NG/NG | NP: NP/NT | NY: NY/NT | NH: NH/NT (NY en NH worden geleverd met NT aan de bovenkant).
)4 = Oppervlak NP: let er bij de montage op dat de uitlijning hetzelfde blijft. (Draaien met 90° of 180° kan leiden tot visuele verschillen)
)5 = Meer oppervlakken / decorcombinaties vindt u op www.fundermax.at
F = Max Compact Exterior F-kwaliteit. Zie TI Exterior voor details over brandklassen en goedkeuringen.
✪ = Nieuwe decors

4 Producten

Eigenschappen van Max Compact Exterior

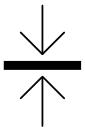
Max Compact Exterior-platen zijn harde hogedruklaminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, die in laminaatpersen onder hoge druk en bij hoge temperatuur worden vervaardigd.

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

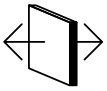

ruime keuze aan decors


ontwerp met CNC-machines


kostenbesparing – 5 formaten, weinig afval

Installatie en onderhoud


snelle montage

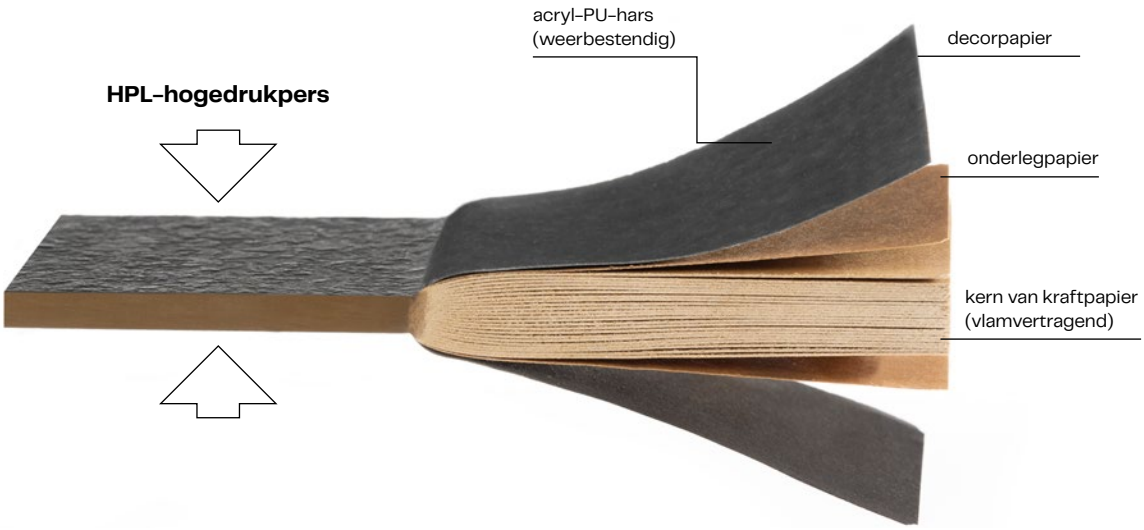

Tweezijdig decor


gemakkelijk schoon te maken


oplosmiddelbestendig

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

Opbouw Max Compact Exterior–plaat



Het label ‘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.

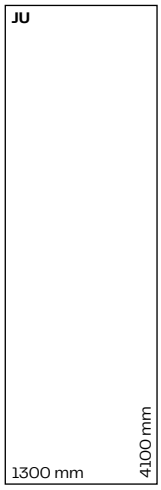
De PEFC–certificering garandeert de herkomst en traceerbaarheid van hout– of papierproducten en houdt een verplichting tot verbetering in.

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

Max Compact Exterior F-kwaliteit

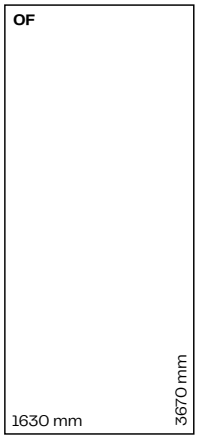
Een hoogwaardig bouwproduct met CE-markering voor gebruik als duurzame balkon- en gevelbekleding. De platen zijn duromere hogedruklaminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, met een uiterst effectieve bescherming tegen weersinvloeden dankzij dubbel uitgeharde acryl-polyurethaanharsen.

Exterior Pro 2.3 Surface



Beschikbare afwerkingen in het JU-formaat

- NG
- NP
- NY



Beschikbare afwerking in het OF-formaat

- NY

Afwerking*

- NG (Gloss) aan beide zijden
- NP (Paragon), achterzijde NT
- NY (Sky), achterkant NT

Formaat**

JU = 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
OF = 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

Diktes

Plaatmateriaal met decor aan beide zijden:

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

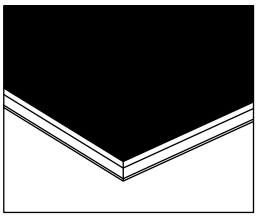
Kern

- 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.

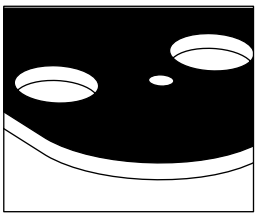
** Toleranties +10 – 0 mm (EN 438-6, 5.3) De plaatafmetingen zijn productieafmetingen – indien maat- en hoeknauwkeurigheid vereist zijn, wordt aanbevolen om de plaat aan alle zijden bij te snijden. Afhankelijk van de bijsnijding neemt de nettoafmeting met ca. 10 mm af.

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)

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.

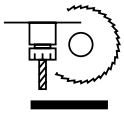
Toepassingstechniek

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



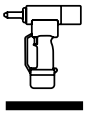
Omgang met Compact-platen



Bewerking van Compact-platen



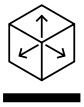
Bevestigingsmogelijkheden voor Compact-platen



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 uitstraling 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 opbouw van het decor 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.

5 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.



5 01 **Project**: Eengezinswoning Sarka
KataOpdrachtgever: Sarka
KataOntwerp: Toth
Projectontwerper: László Tóth
Fotograaf: Bujnovszky Tamás

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 met de bewerking van Compact-platen en bestel uw project montageklaar en voorgesorteerd.

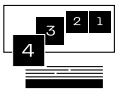
Productassortiment Compact Elements van Fundermax



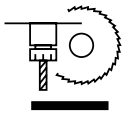
Vooraf gesorteerd en geëtiketteerd per bouwfase



Ontwerp met CNC-machines



Klaar voor montage, voorgesorteerd, geëtiketteerd en op pallets verpakt



Bewerking van Compact-platen

Voordelen

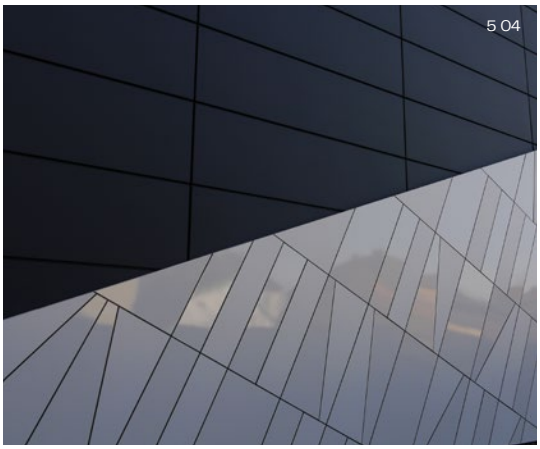
- Geen risico op verkeerde snijafmetingen
- Perfecte bewerkingsresultaten
- Op verzoek levering zonder restanten, waardoor er minder werk is bij de oplevering van de bouwplaats
- Nummering, palletisering en sortering in bouwklare staat vergemakkelijken de logistiek op de bouwplaats en zijn ruimtebesparend


5 02

© Budivelna Zirka Company


5 03

© Genarchi Architektes


5 04

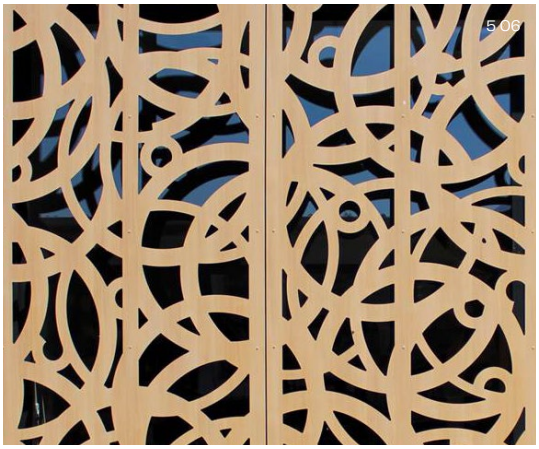
© Spar Ostern: Warenhandels AG



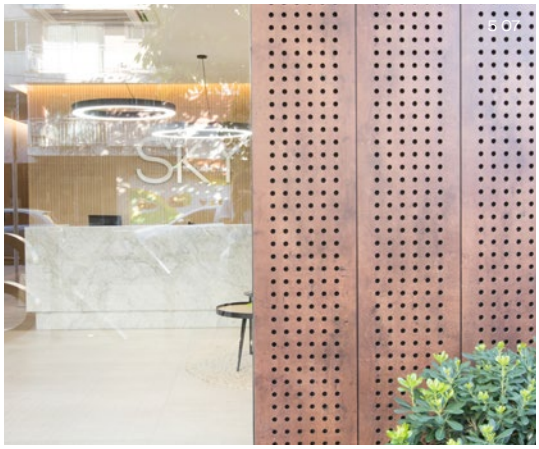
5 05

© Severin Murnig

5 02 Gevelindeling
Project: Aquapark
5 03 Gevelindeling
Project: Bouw van een school
5 04 Gevelindeling
Project: EuroSpar St. Valentin
5 05 Gevelindeling
Project: Veganista

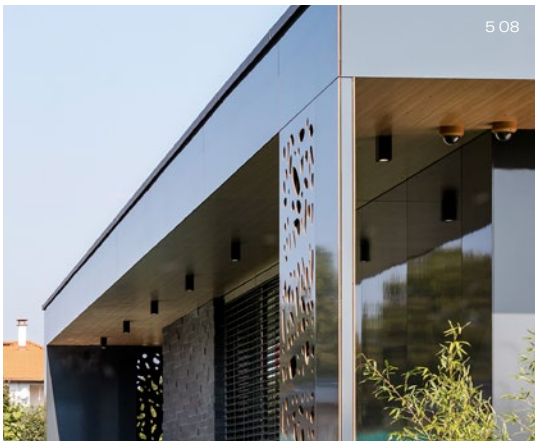

5 06

© Atelier M.Chateau



5 07

© Quantax Uruguay


5 08

© Budivelna Zirka Company


5 09

© Kurt Kuball Architekturfotografie

5 06 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Mairie de Trevé
5 07 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: Sky Punta Carretas
5 08 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning
5 09 Perforatie en graveerfreeswerk
Project: eengezinswoning



SKY Punto Carretas | Cesio Olveira Arquitectos
© Quantax Uruguay

6 Essential-collectie

Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential biedt een maximale keuze aan decoren en maximale efficiëntie dankzij de NT-afwerking, die doelbewust gebruikmaakt van een zijdemat effect. Hierdoor krijgt het uiterlijk net dat vleugje glans dat, ongeacht de lichtinval en de specifieke toepassing, een karaktervolle uitstraling biedt. De uitstraling van een fijne hamerslag vult deze look aan tot een totaalbeeld van meesterlijke schoonheid.

Exterior 2.3 | Essential





MFH Riedholz | Tormen Architekten AG
© Mark Drotsky Architekturfotografie

0070 Koolstofgrijs NT

7 Andere Pro-collecties

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

Authentic Karamel

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


AU01 Authentic Mokka


AU02 Authentic Pekan


AU03 Authentic Karamel

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

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

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

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

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

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

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

10/26 - PR.103.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