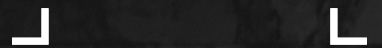
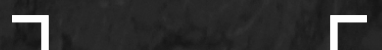


Exterior Pro 2.3 Surface

Collectie / Uitgave augustus 2026



For you to create



Fundermax

Inhoud

Duurzaamheid en milieu	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. De kracht ligt in een sterke combinatie van doordacht design, rijke materiaalbeleving, veelzijdigheid en betrouwbare prestaties. "Made in Austria", duurzaam geproduceerd, met liefde voor de natuurlijke grondstof hout, creativiteit en een rijkdom aan ideeën.

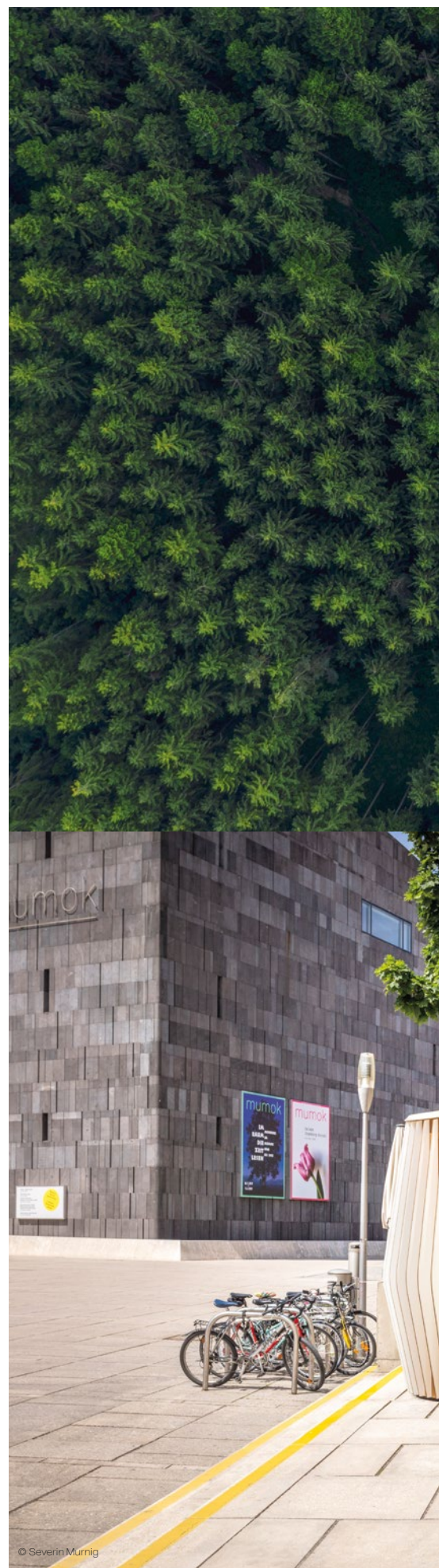
- Moderne productiefaciliteiten in Oostenrijk, Noorwegen en Nederland
- Ongeveer 1.500 medewerkers
- Onderdeel van Constantia Industries AG
- Geïntegreerd managementsysteem gecertificeerd volgens ISO-normen: 9001 kwaliteit, 14001 milieu, 50001 energie-efficiëntie, 45001 arbeidsveiligheid
- FSC-, PEFC-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



1 Duurzaamheid en milieu

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

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

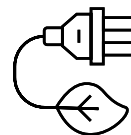




100% hout en papier
zijn afkomstig uit duurzame en
gecertificeerde bosbouw



10.000 ton CO₂
elk jaar bespaard



100% groene stroom
wordt tijdens de productie vervaardigd

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

Meer hierover kunt u lezen in onze
duurzaamheidsbrochure via deze QR-code.



brochure over
duurzaamheid

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 ontwerp mogelijkheden 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.

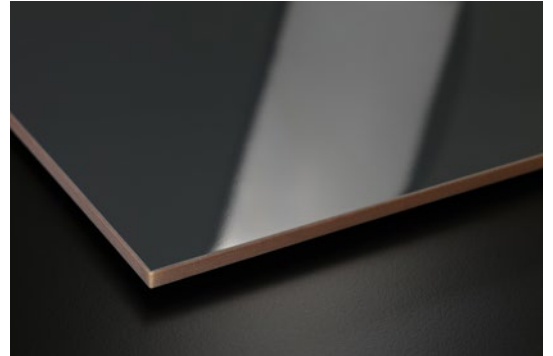
JU = 4100 × 1300 mm = 5,33 m²

OF = 3670 × 1630 mm = 5,98 m²

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.



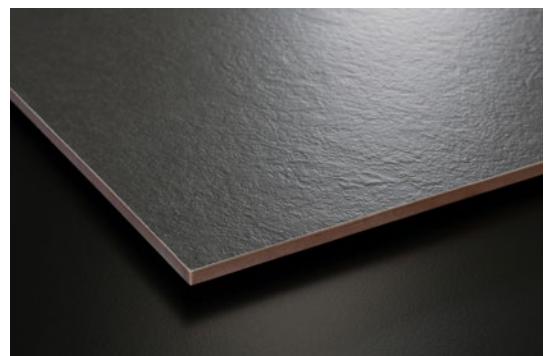
NP Paragon

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

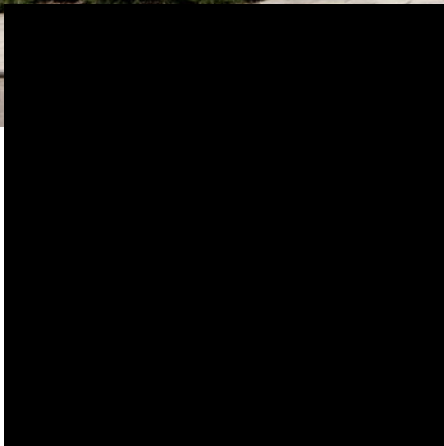
Architectuur betekent perspectieven bieden en de publieke perceptie krachtig beïnvloeden.

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.

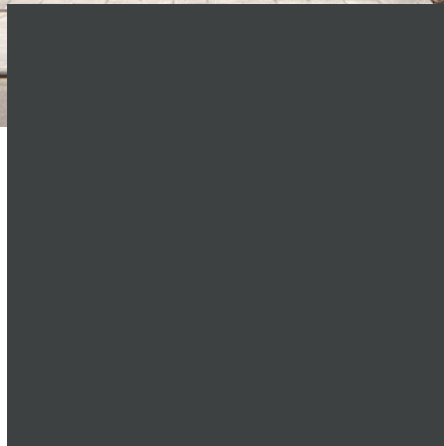
For you to create.



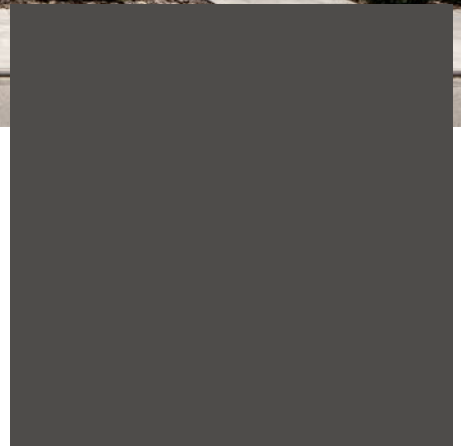
3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivselna Zirka Company



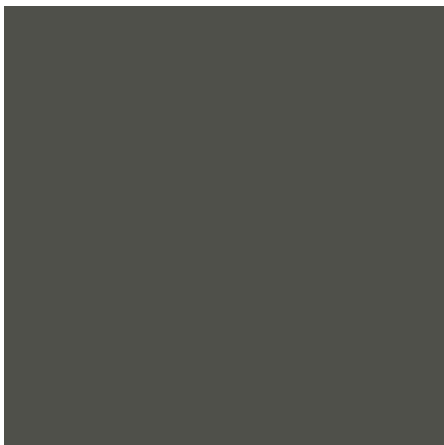
0080 Black



0070 Carbon Grey



0077 Charcoal



0900 Dark Cyber Grey

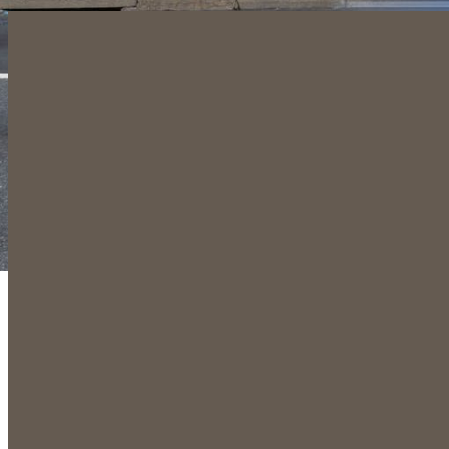


0075 Dark Grey

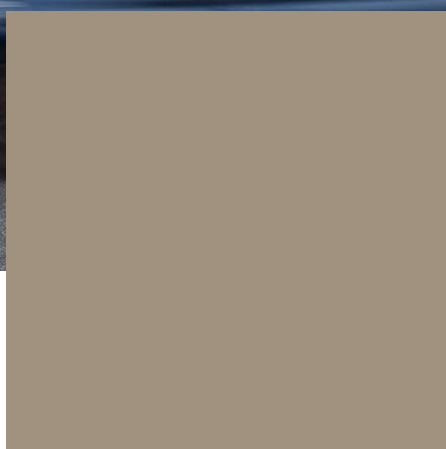


0074 Pastel Grey

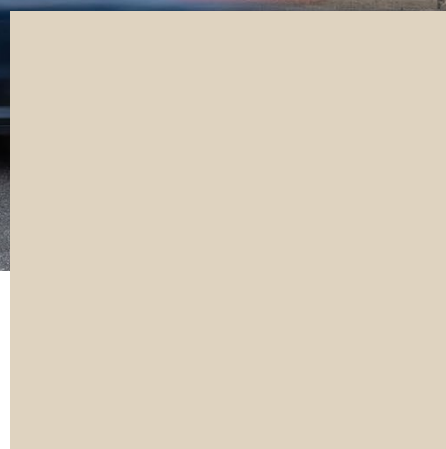
Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker
© Brycen Fischer



0887 Dark Offroad Greige



2206 Fango



2289 Tortora



0874 Maroon

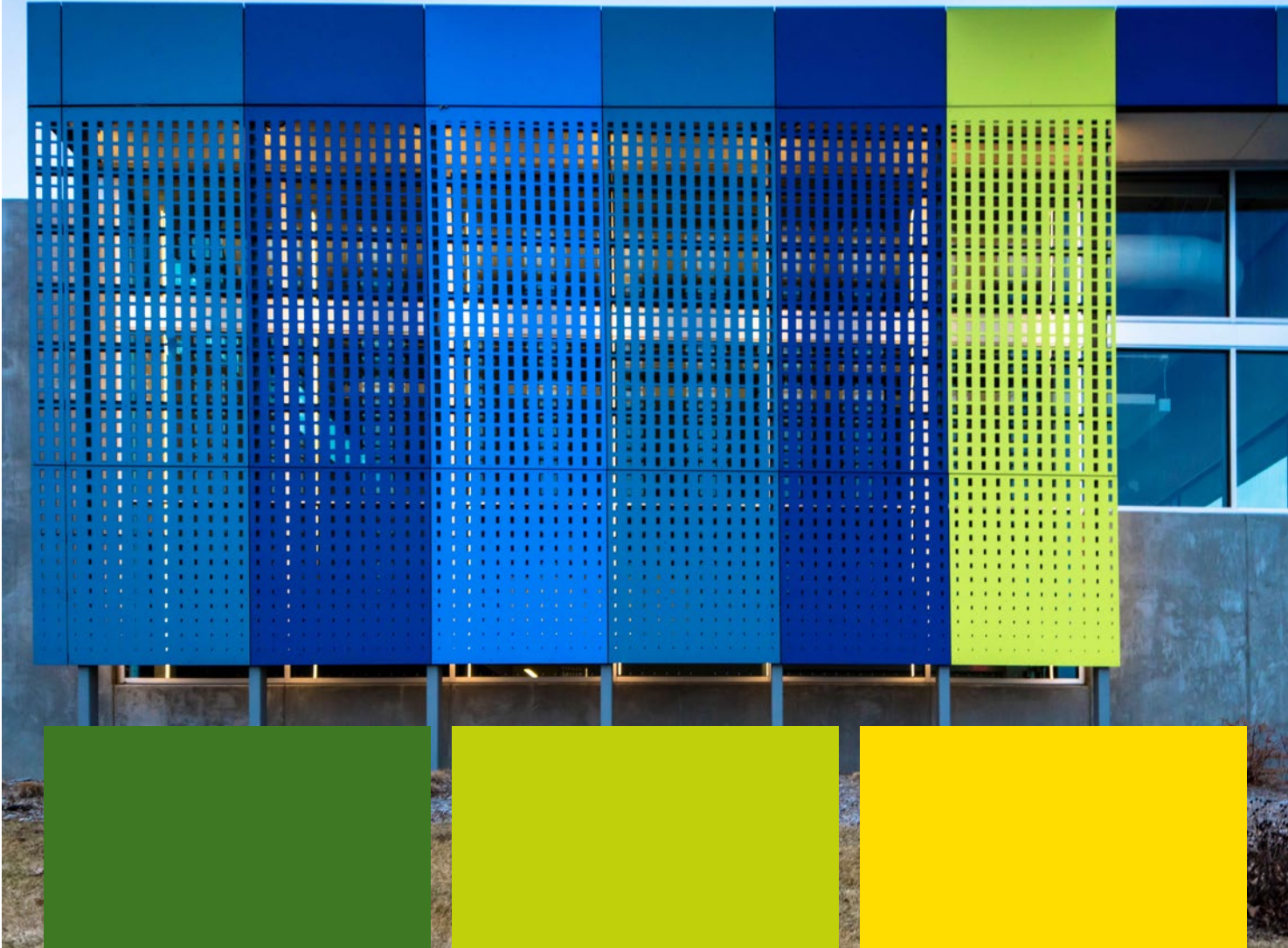


0873 Red Pepper



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
© Budivělňa 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.





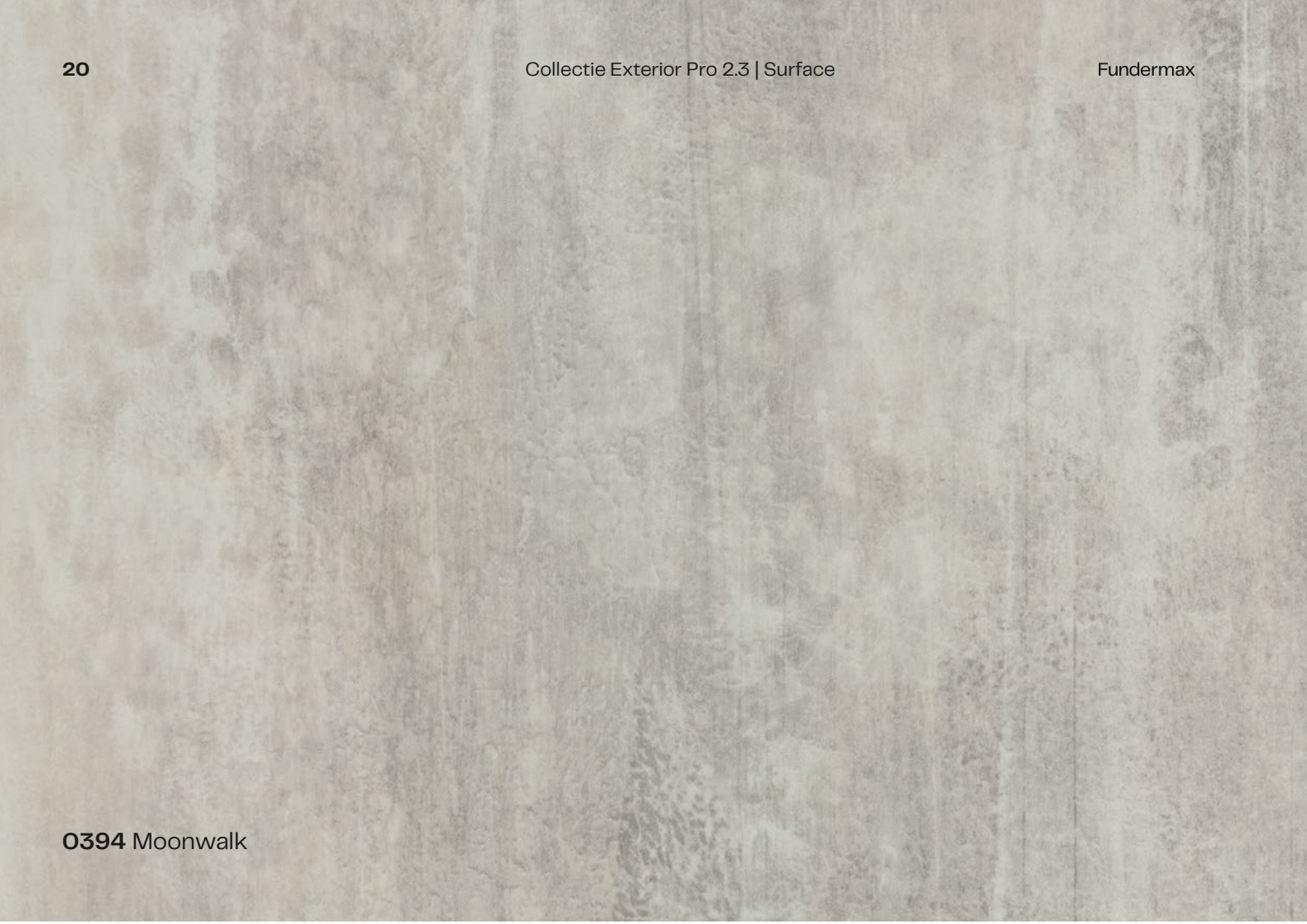
O496 Colosseum



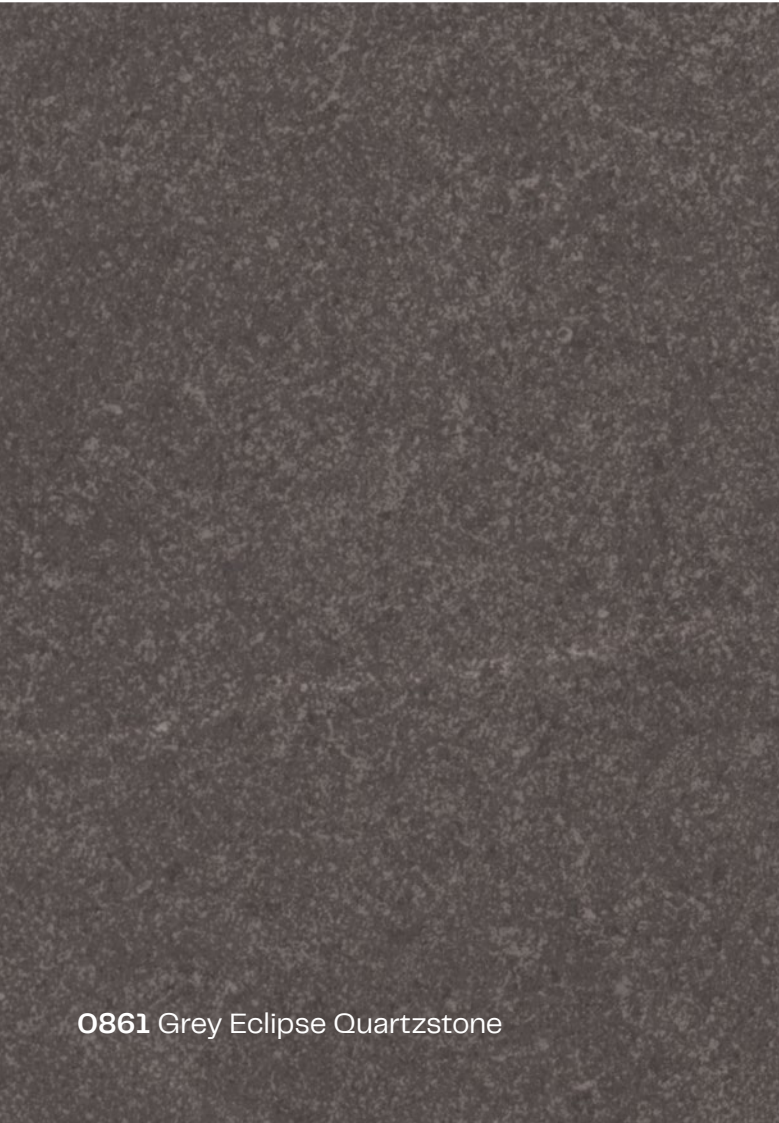
O421 Venus



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 photograph 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 photograph 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.

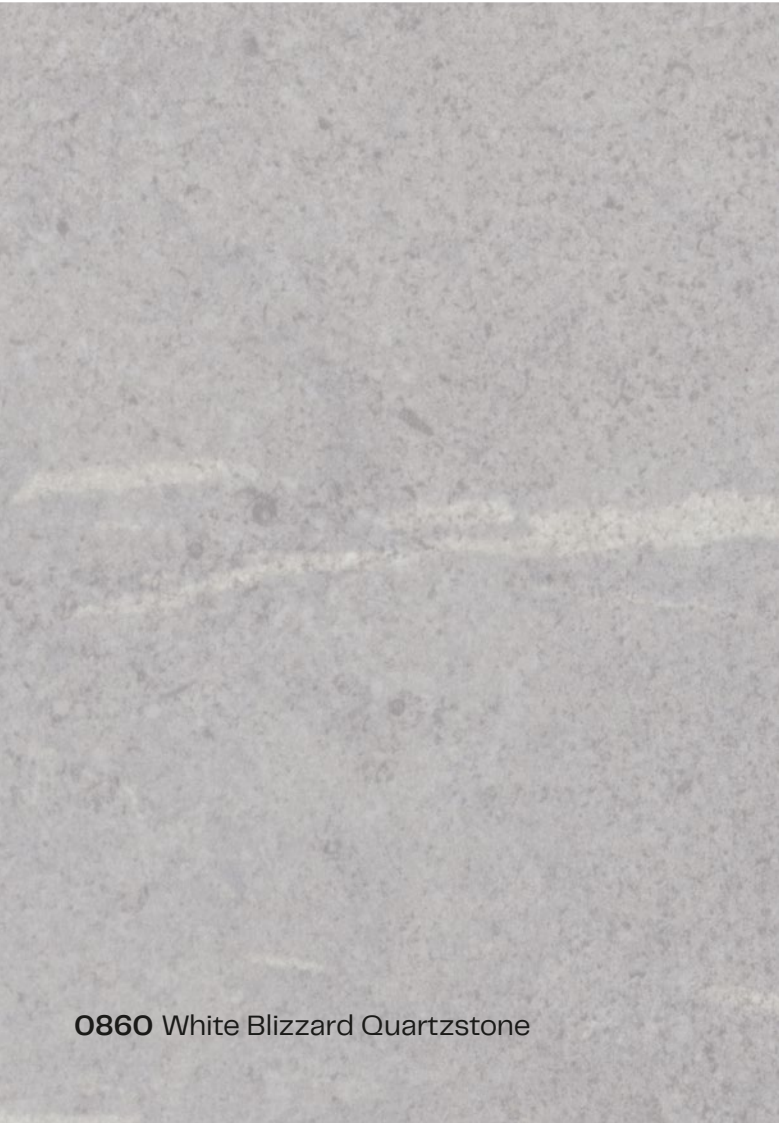
0902 Black Stingray Limestone

A close-up photograph 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.

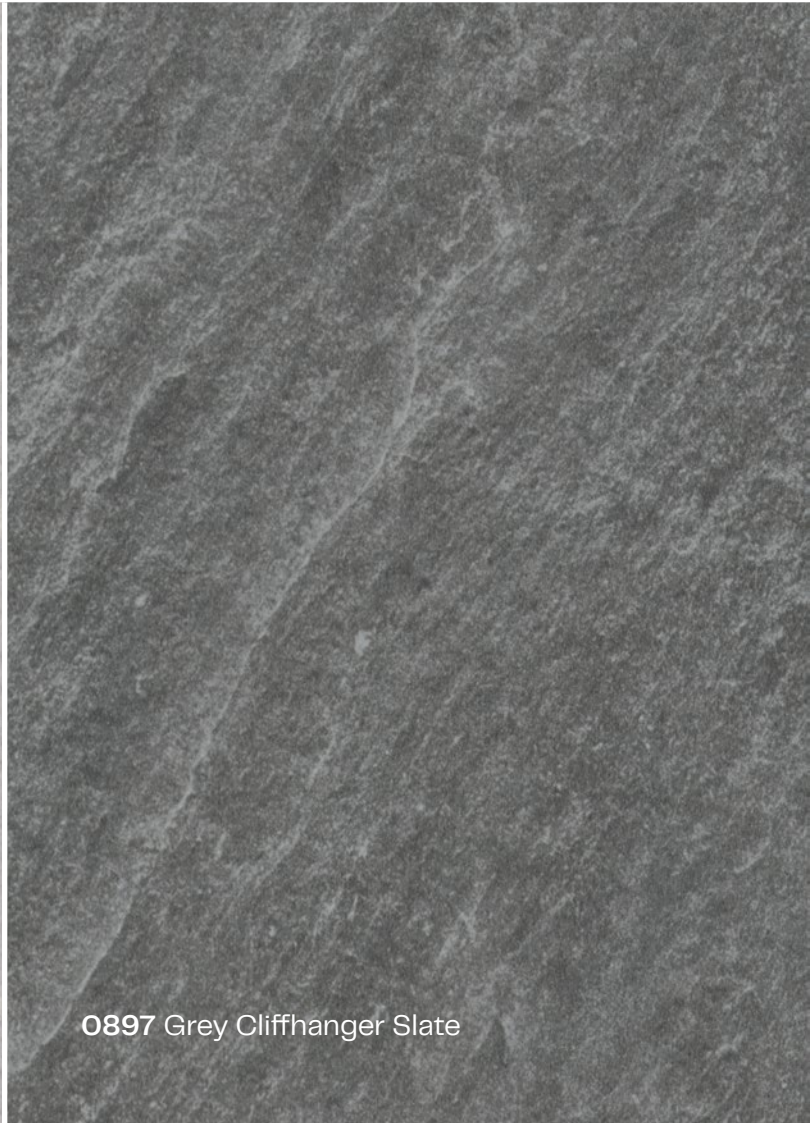
0903 Urban Galaxy Limestone



0427 Skyline



0860 White Blizzard Quartzstone

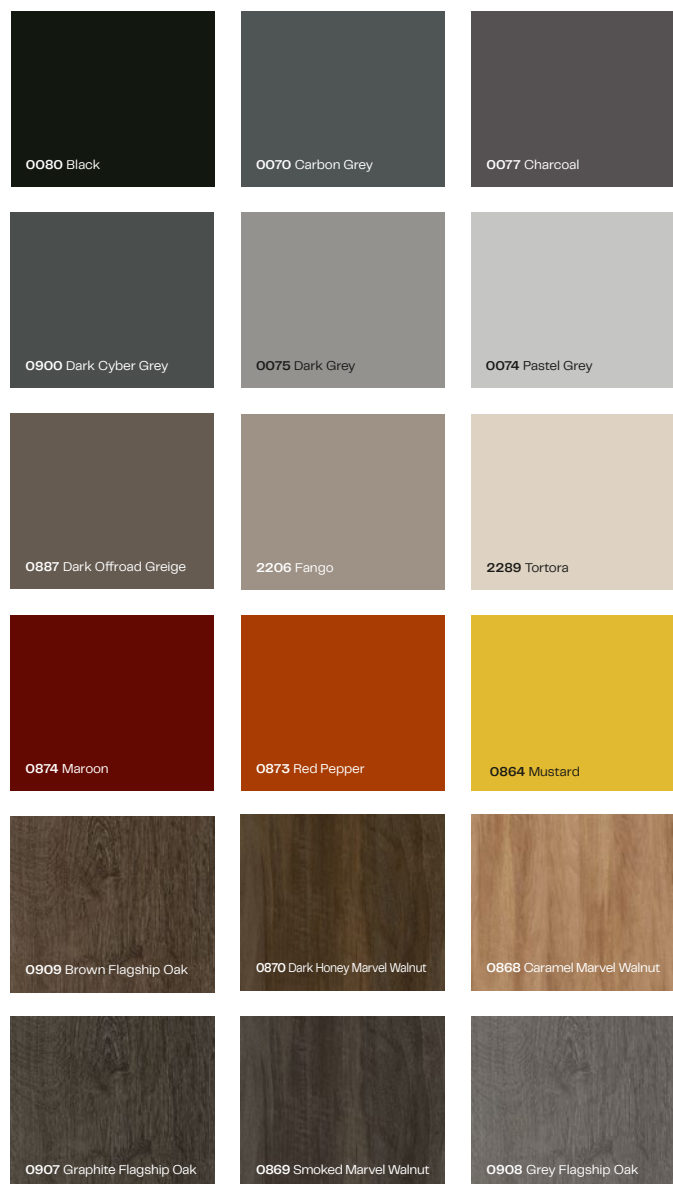


0897 Grey Cliffhanger Slate



3 Overzicht van decors en leveringsprogramma

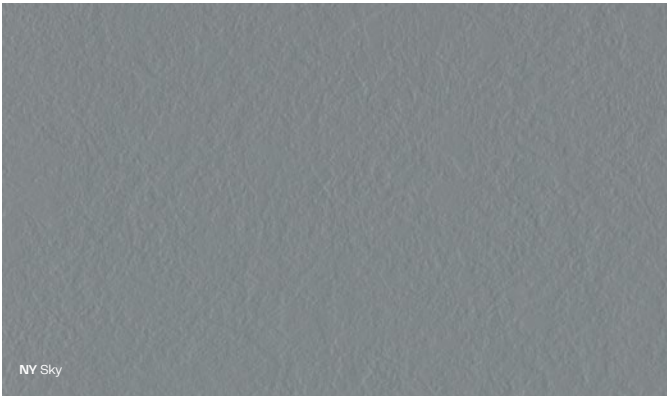
NP Paragon



NG Gloss

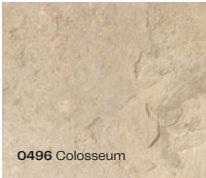
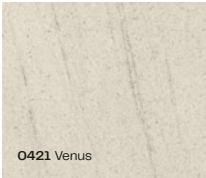
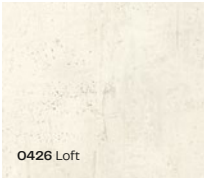
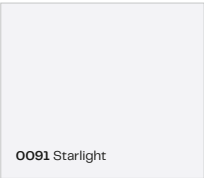
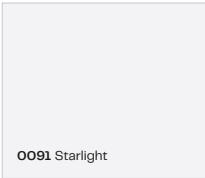
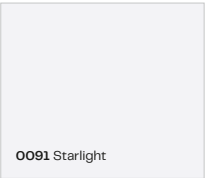
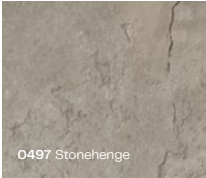
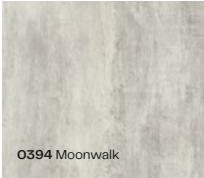
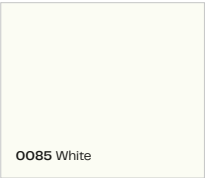
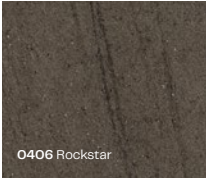
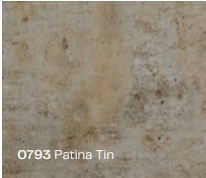
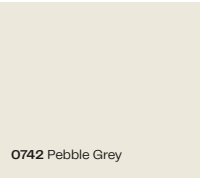
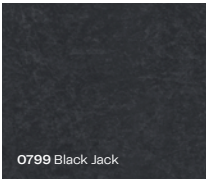
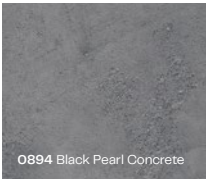
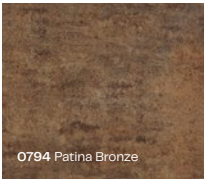
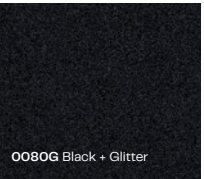
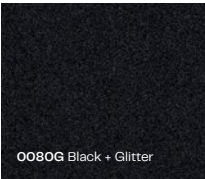
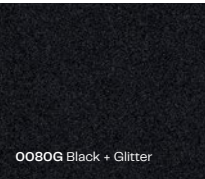
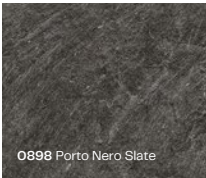
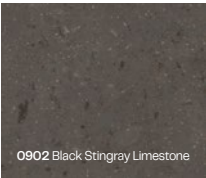
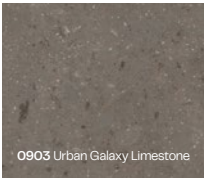
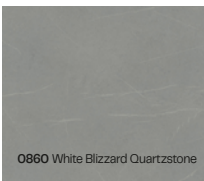
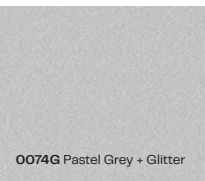
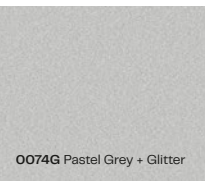


NY Sky



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

(vanaf mei 2026)

Exterior Pro 2.3 Surface

(vanaf mei 2026)

			Collectie	Exterior Pro 2.3 Surface			Decor achterzijde ³⁷	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 ³¹ / Houtsoort	NG / NG ^{32,3,5}	NP / NT ^{32,4}	NY / NT ^{32,5}			
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 bo-venkant).

)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 hogedruk laminaten (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.

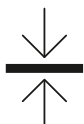
Voor extreme klimaat- en omgevingsomstandigheden*



zeer
weerbestendig



optimaal lichtecht



dubbel gehard



krasbestendig



slagvast

Ontwerpvrijheid en efficiëntie



ruime keuze aan
decors



ontwerp met
CNC-machines

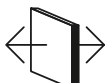


kostenbesparing –
5 formaten, weinig afval

Installatie en onderhoud



snelle montage



Tweezijdig decor

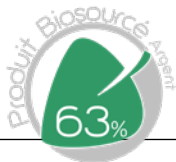
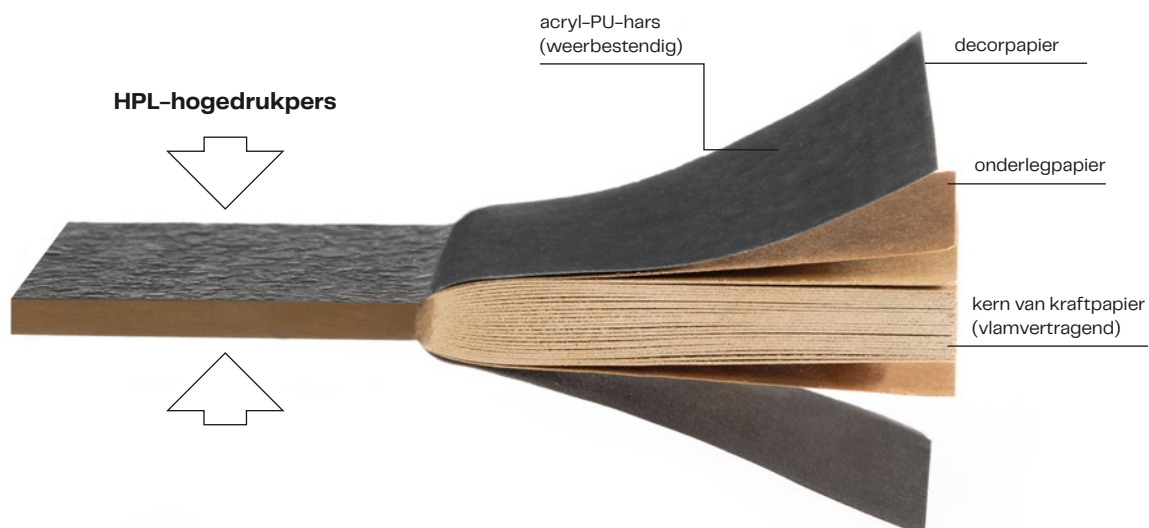


gemakkelijk schoon
te maken



oplosmiddelbestendig

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.



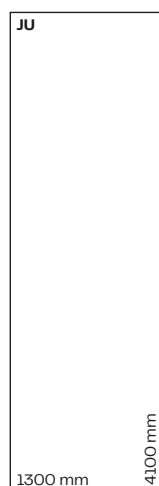
De PEFC-certificering garandeert de herkomst en traceerbaarheid van hout- of papierproducten en houdt een verplichting tot verbetering in.

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

Max Compact Exterior F-kwaliteit

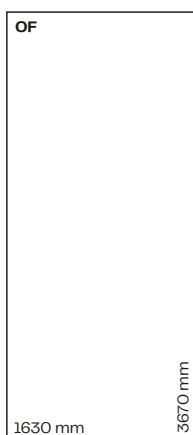
Een hoogwaardig bouwproduct met CE-markering voor gebruik als duurzame balkon- en gevelbekleding. De platen zijn duromere hogedruk-laminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF, met een uiterst effectieve bescherming tegen weersinvloeden dankzij dubbel uitgeharde acryl-polyurethaanharsen.

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

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

Formaat**

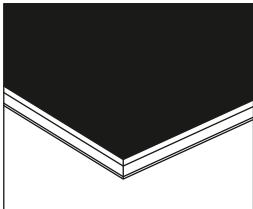
JU = 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

OF = 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

* 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

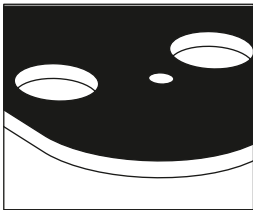


Max Compact Exterior F-kwaliteit

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



Bewerkingservice

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

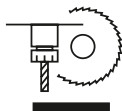
Toepassingstechniek

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

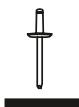
Dienstenaanbod op het gebied van toepassingstechniek



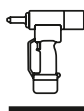
Omgang met
Compact-platen



Bewerking van
Compact-platen



Bevestigingsmogelijkheden
voor Compact-platen



Montage van
Compact-platen



Certificaten en
goedkeuringen



BIM-objecten en
CAD-details



Ondersteuning en
contact via e-mail

Advies

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



Hier gaat u
direct naar de technische
informatie over Exterior

Tip

Voor een uniforme, lichte uitstraling van de binnenzijden van balkons kunnen Max Compact Exterior-platen ook met een witte (achter)zijde worden geproduceerd (decor O890 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 verwerking*	EN438-2:2016, par. 29, 3000 uur	Contrast: grijschaal Uiterlijk: Graad	Contrast: ≥ 3 Uiterlijk: ≥ 4	Contrast: 4-5 Uiterlijk: 5
Bestendigheid tegen UV-licht	EN 438-2:2016, paragraaf 28	Contrast: grijschaal Uiterlijk: Graad	Contrast: ≥ 3 Uiterlijk: ≥ 4	Contrast: 4-5 Uiterlijk: 5
Mechanische eigenschappen				
Stortdichtheid	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	≈ 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 6-10 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		OSTB	6, 8, 10 en 13 mm, houten en metalen onderconstructie, goedkeuring Nr. 36-87 2/16-1749 Nr. 36-106 2.2/14-1623_V1 Nr. 36-125 2.2/13-1565_V2 Nr. 36-125 2.2/21-1809_V1 Nr. 36-125 2.2/16-1716 Nr. 36-29 ATT-20/013_V1 Nr. 26-29 ATT-20/014_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

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

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

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

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

¹⁾ volgens EN 438-6

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

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

Juridische informatie:

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

Controleer of uw bouwproject voldoet aan de eisen voor een effectieve beperking van brandverspreiding (bijv. OIB-RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift technische Baubestimmungen MVV TB enz.). Deze brochure is bedoeld voor vakmensen die bekend zijn met de relevante normen, vakregels, wettelijke eisen en richtlijnen voor bouwproducten.

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

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

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.

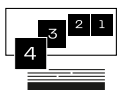
Productassortiment Compact Elements van Fundermax



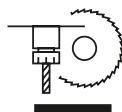
Vooraf gesorteerd en geëtiketteerd per bouwphase



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



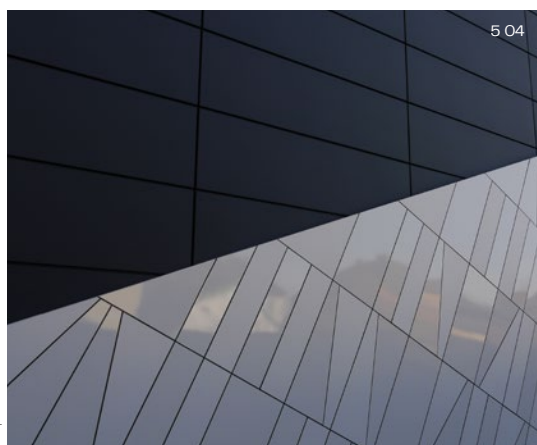
5 02

© Budiweha Zrifa Company



5 03

© Genarchi Architectes



5 04

© Spar Öster: Warenhandels AG



5 05

© Severin Murring

- 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

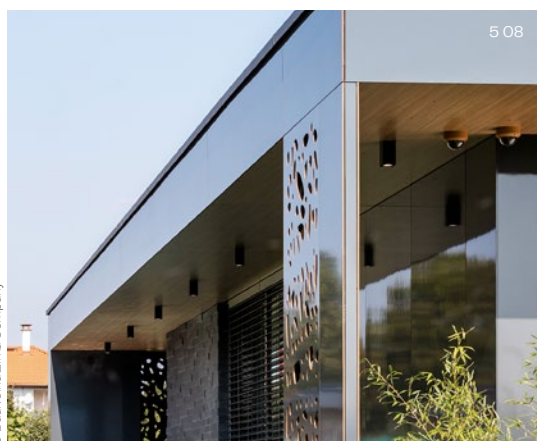


5 06

© Atelier M. Chateau



© Quantax Uruguey



5 08

© Budiweha Zrifa Company



5 09

© Kurt Kuball Architektur fotografie

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



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





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 Pekan“.

Authentic Karamel

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

AU01 Authentic Mokka



AU02 Authentic Pekan



AU03 Authentic Karamel



Fundermax Deutschland GmbH

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

Fundermax France S.a.r.l.

29 Rue Maurice Flandin
F-69003 Lyon
accueil@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

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

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

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

Fundermax Polska Sp. z o.o.

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

Fundermax Swiss AG

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

Fundermax GmbH

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

Colofon:

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