

# STELLAR

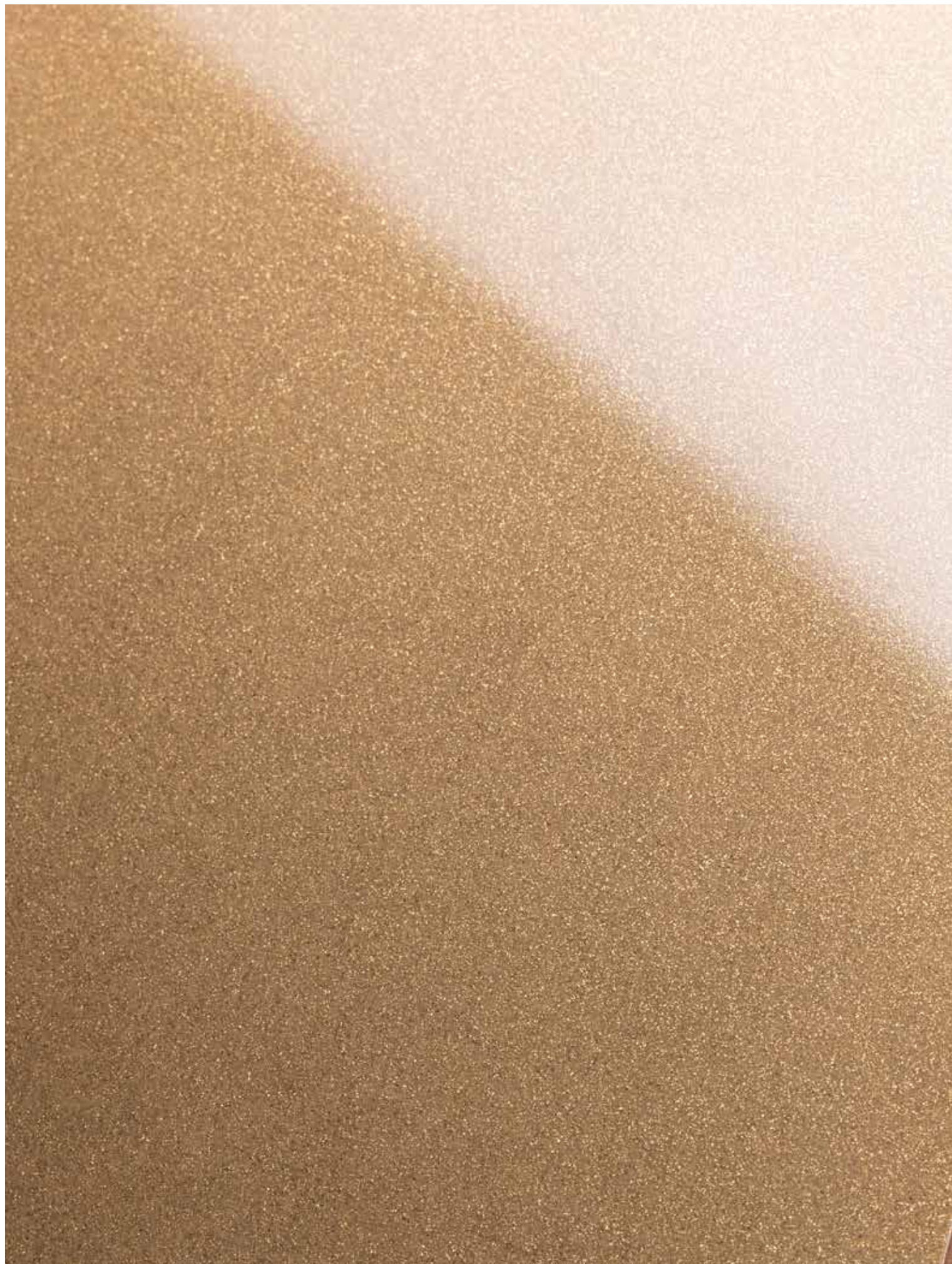
Architektur in einer neuen Dimension



For you to create



Fundermax





# Inhalt

## 4 Fundermax

### MANIFEST

## 8 Stellar

### DIMENSION

## 12 Dekore

## 22 Oberflächen

### ESSENZ

## 26 Produkteigenschaften

## 28 Aufbau Max Compact Exterior

## 29 Technische Daten

## 30 Lieferformen & Lieferprogramm

### KONSTANZ

## 32 Nachhaltigkeit

### PERSPEKTIVEN

## 34 Individualdruck & Compact Elements

### KOMPETENZ

## 36 Services

#### Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Nicht alle Systeme, die in diesem Dokument genannt und dargestellt werden, sind für alle Anwendungen und Bereiche passend oder geeignet. Alle Kunden sowie Dritte sind verpflichtet, sich über FunderMax-Produkte und deren Eignung zu bestimmten Einsatzzwecken eingehend zu informieren. Wir empfehlen überdies ausdrücklich, dass Sie und alle anderen Nutzer dieses Dokuments unabhängigen fachlichen Rat bezüglich Übereinstimmung mit lokalen Planungs- und Anwendungsanforderungen, den geltenden Gesetzen, Vorschriften, Normen, Richtlinien und Teststandards einholen.

#### Urheberrecht

Sämtliche Texte, Fotos, Grafiken, Audio- und Videodateien unterliegen dem Urheberrecht sowie weiteren Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums und dürfen nicht für Handelszwecke o.Ä. vervielfältigt, verändert oder für andere Websites genutzt werden. Jede unberechtigte Vervielfältigung und/oder Verbreitung bzw. Zurverfügungstellung derselben stellt eine Verletzung des Urheberrechtes (UrhG) dar.

# Fundermax

Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht Fundermax. Als Weltmarktführer im Bereich Compactplatten und als Hersteller hochwertiger Werkstoffe aus Holz und Laminaten blickt das Unternehmen auf über 130 Jahre stolze Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design und dessen Vielfalt sowie nachhaltiger Produktion. „Made in Austria“, aus Liebe zu natürlichen Ressourcen, Kreationen und Ideenreichtum.

- Moderne Produktionsstätten in Österreich, Norwegen und den Niederlanden
- rd. 1.500 Mitarbeiter:innen
- Teil der Constantia Industries AG
- Integriertes Managementsystem zertifiziert nach ISO Standards: 9001 Qualität, 14001 Umwelt, 50001 Energieeffizienz, 45001 Arbeitssicherheit
- FSC, PEFC und SURE zertifiziert



M



# ANIFEST

Wir denken Räume neu.  
Wir lassen Flächen wirken.  
Wir brechen Strukturen auf,  
bevor sie entstehen.

Stellar ist Design, Licht und Präsenz.  
Reduziert auf das Wesentliche.  
Erweitert jede Dimension.

Gold. Silber. Anthrazit.  
Reflektieren nicht nur Licht –  
sie definieren Raum.

Keine Fassade ist gewöhnlich.  
Keine Linie zufällig.  
Stellar ist Architektur, die wirkt.  
Futuristisch. Klar. Außergewöhnlich.

Zukunft ist kein Zeitpunkt.  
Zukunft ist ein Raum.  
Zukunft ist Stellar.







# STELLAR

Mit Stellar wird Architektur zum Statement. Flächen werden zu Lichtkörpern, Fassaden zu Ikonen. Klare Linien treffen auf visionäre Tiefe – ein Spiel aus Licht, Struktur und Bewegung, das Raum neu definiert.

3 Dekore.

3 Oberflächen.

Grenzenlose Ausdruckskraft.

Stellar steht für Design, das über das Jetzt hinausblickt. Für Gebäude, die pulsieren, strahlen und wirken – die Grenzen auflösen und Zukunft sichtbar machen.



DIN



Zukunft wird sichtbar.  
Stellar definiert Raum neu.

# VIEMENSION



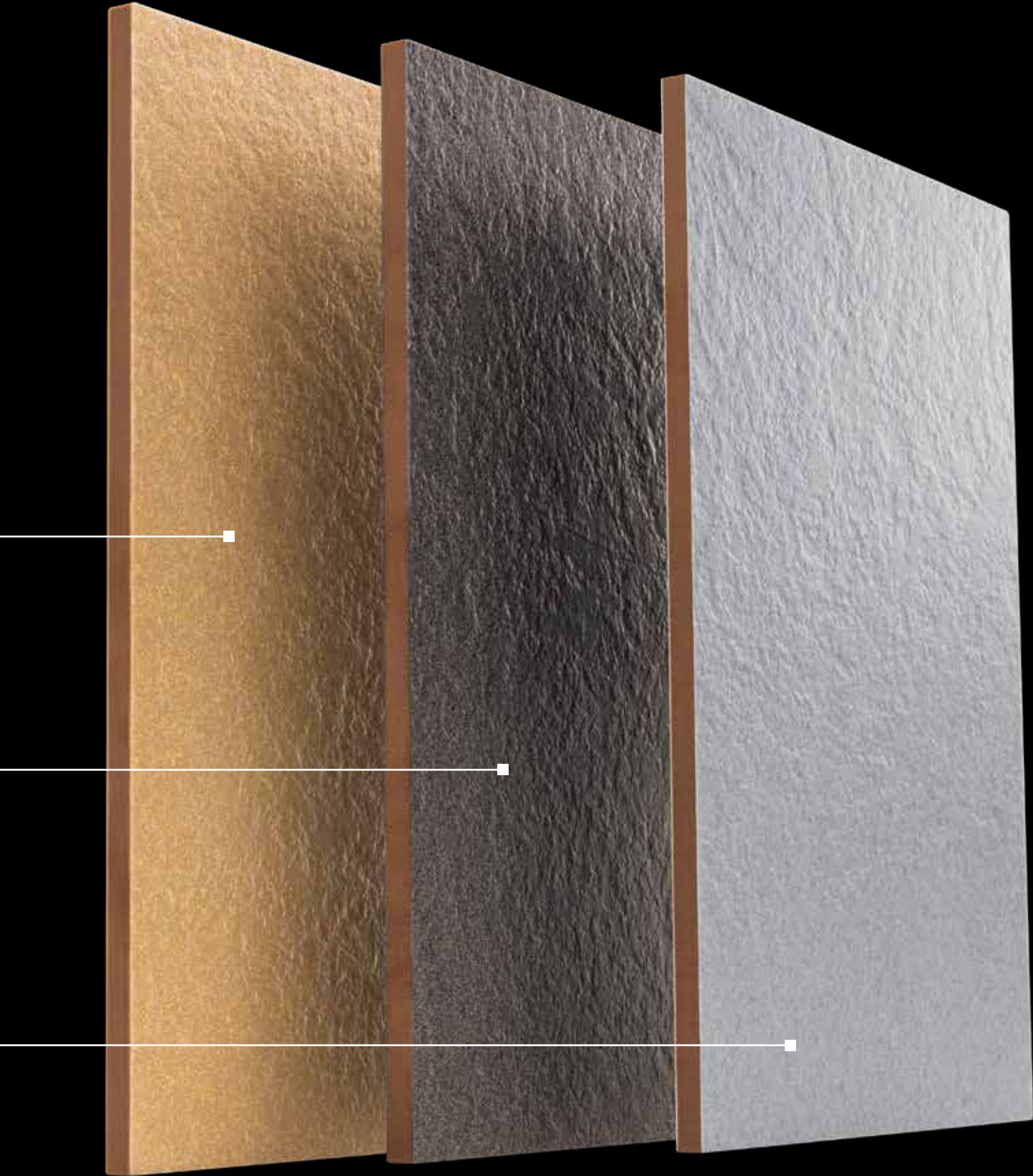
# DEKORE

Drei markante Farbtöne prägen die Portfolioerweiterung: Gold wirkt warm und kraftvoll, Silber steht für zeitlose Modernität, Anthrazit vermittelt urbane Präsenz. Diese Nuancen lassen sich sowohl kontrastreich als auch harmonisch kombinieren und bringen Lichtreflexion und räumliche Tiefe in die Fassadengestaltung.

0844 Stellar Gold

0896 Stellar Anthrazit

0886 Stellar Silber



# Gold

## Energie in ihrer reinsten Form.

Gold ist Licht, das Architektur formt. Warm, kraftvoll, strahlend. Es verwandelt Flächen in Ausdruck. Je nach Lichteinfall verändert sich die Wirkung: von subtil schimmernd, bis intensiv leuchtend. Ob kontrastreich oder reduziert, Gold ist immer präsent. Immer wirkungsvoll.







**0844 Stellar Gold**

# Anthrazit

Präsenz, die wirkt.

Anthrazit ist Tiefe in Reinform. Dunkel, stark, urban – schafft es markante Präsenz ohne Lautstärke. Licht und Schatten entfalten Plastizität. Ob als Akzent oder dominierende Fläche: Anthrazit ist essenziell. Immer kraftvoll, immer pur.







0896 Stellar Anthrazit





0886 Stellar Silber



# Silber

Klarheit in Bewegung.

Silber ist die Farbe präziser Linien und moderner Formensprache. Kühler, zeitloser Glanz lässt Fassaden wirken, betont Strukturen und erzeugt feine, lebendige Lichtspiele. Minimalistisch oder verbindend – immer klar. Immer souverän.

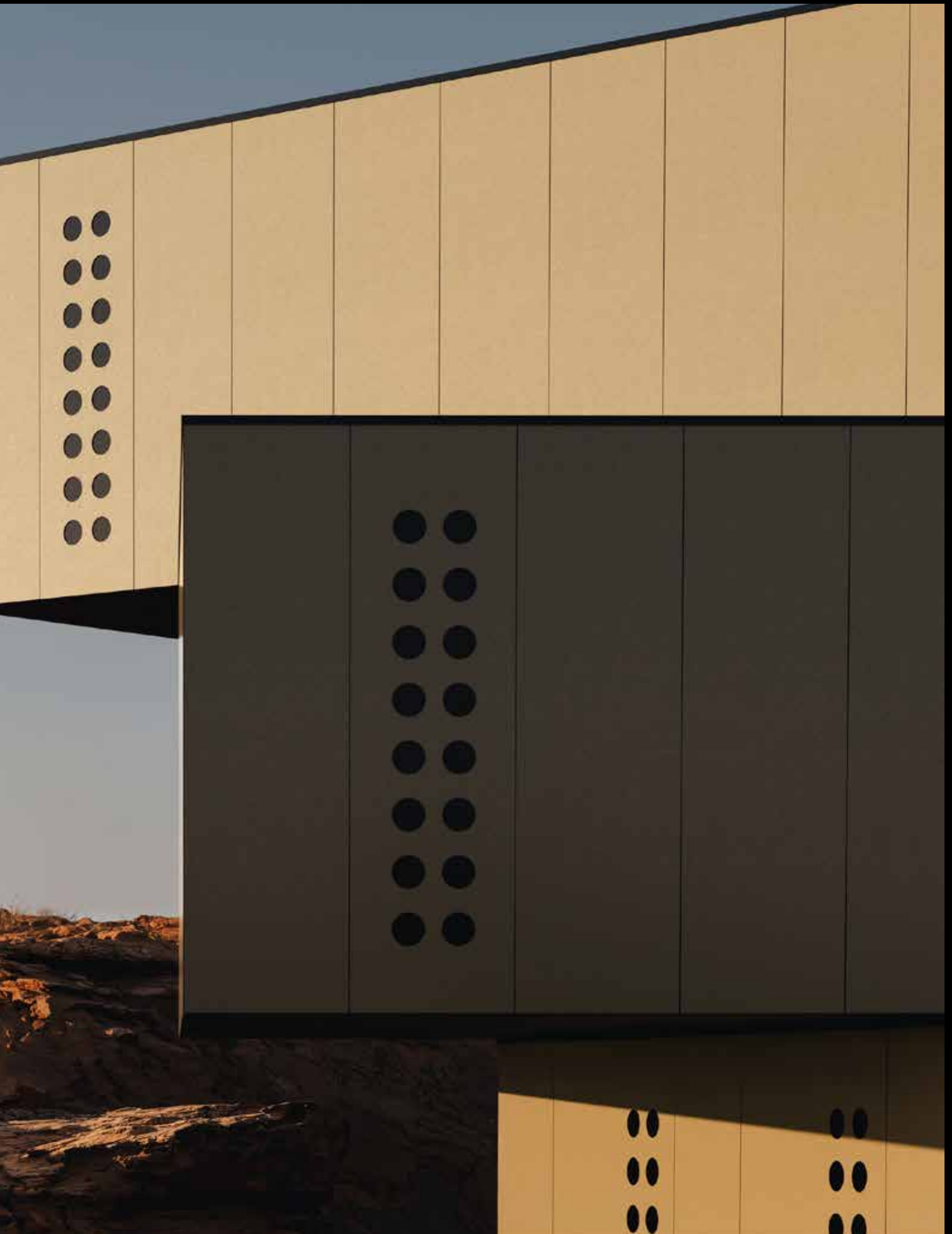


Raum.  
Licht.  
Präsenz.

Jede Oberfläche eine  
neue  
Dimension.







# OBERFLÄCHEN

Stellar ist in drei verschiedenen Oberflächen erhältlich und eignet sich sowohl für Fassaden als auch für Balkonverkleidungen und andere Außenanwendungen.



## NY Sky

Diese ausdrucksstarke Oberfläche verleiht Stellar Tiefe und lässt sie dynamisch und roh wirken.



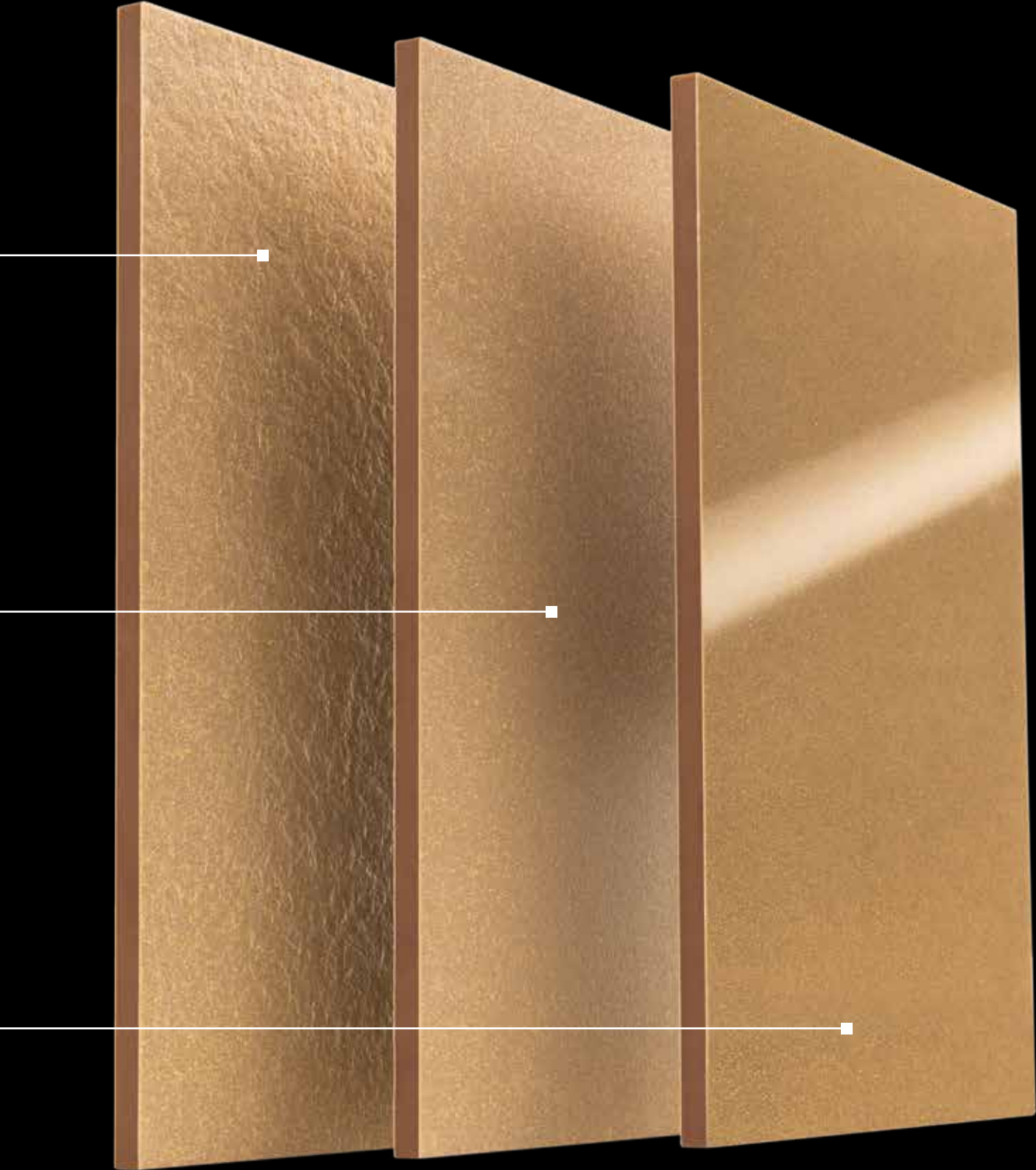
## NT

Ein seidenmatter Schimmer, der Licht mit präziser Ruhe inszeniert. Die fein gehämmerte Struktur von NT verleiht Stellar eine puristische Ästhetik.



## NG Gloss

Energiegeladen und klar – NG Gloss fängt Licht ein, vervielfacht es und lässt Architektur in neuer Präsenz erscheinen.









Fassaden neu gedacht.  
Puristisch.  
Futuristisch.  
Stellar.

# ESSENZ

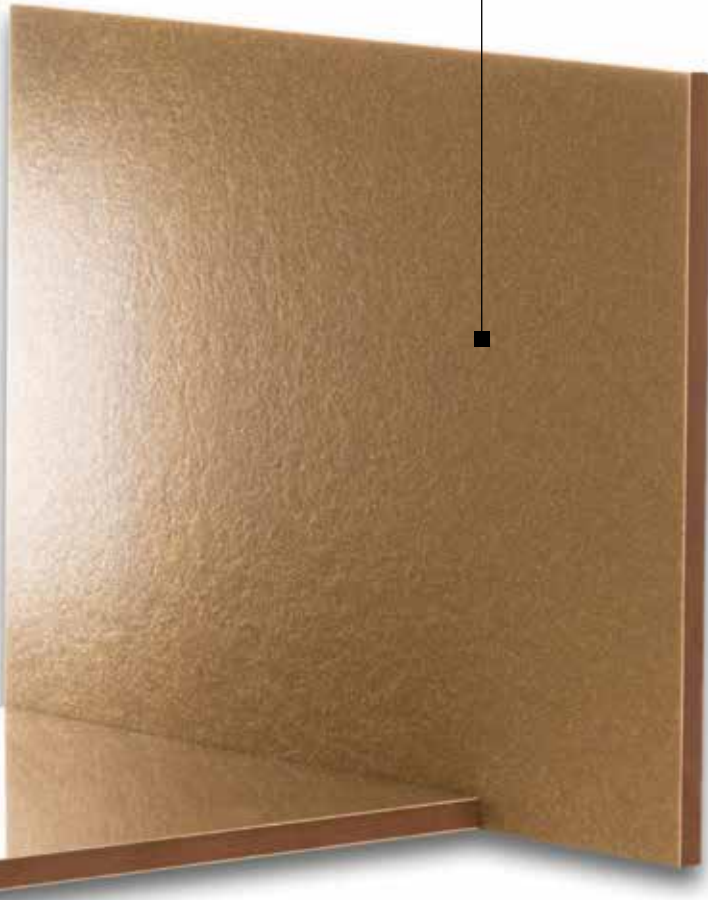
# Produkteigenschaften

## Max Compact Exterior

Max Compact Exterior ist gemacht für Architektur, die Bestand hat. Wetterbeständig, langlebig und vielseitig einsetzbar – perfekt für Fassaden und Balkone.

Die Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF. Ihr Witterungsschutz basiert auf doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen und macht sie dauerhaft resistent gegenüber Sonne, Regen und Temperaturschwankungen. Gleichzeitig überzeugt Max Compact Exterior durch einfache Montage und eine außergewöhnliche Vielfalt: Zahlreiche Oberflächen und Dekore öffnen Raum für kreative Gestaltung – klar, modern und individuell.





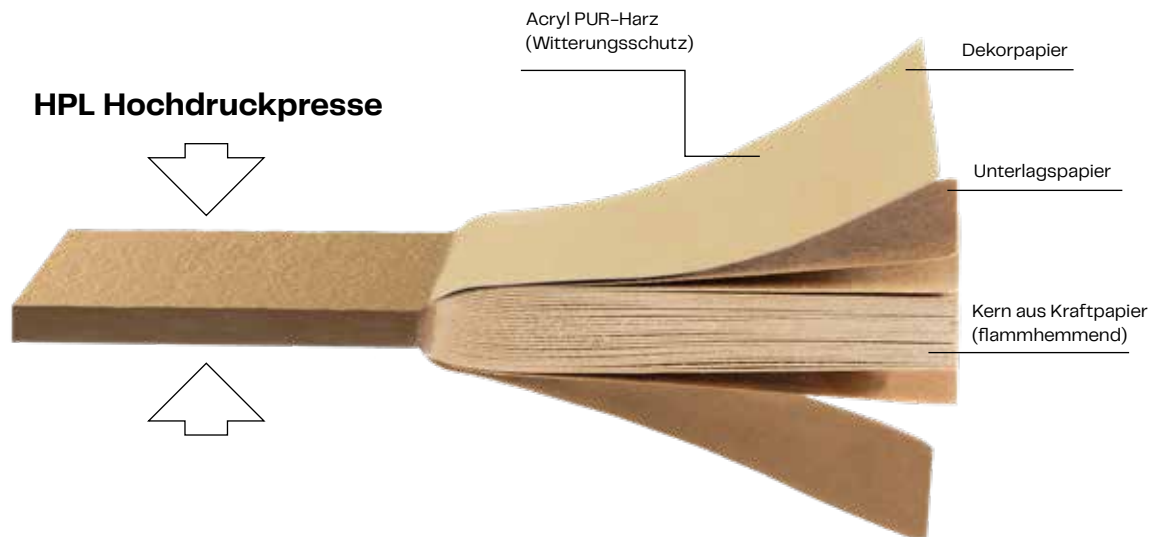
#### **Alle Produkteigenschaften auf einen Blick:**

- Hoch witterungsbeständig gegen Sonne, Regen und Temperaturschwankungen
- Lichtecht, farbstabil und langlebig – Farben bleiben dauerhaft brillant
- Oberflächen doppelt gehärtet, kratz- und schlagzäh
- Lösungsmittelbeständig
- Beidseitig dekorativ für flexible Gestaltungsoptionen
- Einfache Montage
- Leicht zu reinigen



# Aufbau & Technische Daten

## Aufbau Max Compact Exterior Platte



## Max Compact Exterior – physikalische Daten und Zulassungen

Eigenschaften	Prüfmethode	Beurteilung	Normwert <sup>1)</sup>	Typischer Wert <sup>2)</sup>
Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit (NT)				
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung*	EN 438-2:2016, Abs.29, 3000 h	Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Aussehen: 5
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung*	EN 438-2:2016, Abs. 28	Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Aussehen: 5
Eigenschaften				
Mechanische Eigenschaften				
Rohdichte	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm³	≈ 1,35	1,44
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≈ 80	Quer: 105 Längs: 170
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≈ 9.000	Quer: 11.000 Längs: 16.000
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	MPa	–	Quer: 95 Längs: 140
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	EN 438-2:2016, Abs. 21	mm	≤ 10	5 – 6
Thermische Eigenschaften				
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit	EN 438-2:2016, Abs.15	%	Massenzunahme ≤ 8	2
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016, Abs. 17	%	Längs: ≤ 0,30 Quer: ≤ 0,60	Längs: 0,08 Quer: 0,16
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand				ca. 17.200 µ
Baustoffklassen				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, dO für 6 – 13 mm**	
Fassadenbrandprüfung Österreich	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wien	geprüfte Plattenstärken 8 – 13 mm	
Feuerwiderstandsprüfung Balkonbodenplatte Österreich	EN 1365-2	MA39-VFA Wien	REI60 bei Plattenstärke 20mm	
Baustoffklasse Schweiz	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, dO für 6 – 13 mm <sup>2)</sup>	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 – 10 mm	
Baustoffklasse Spanien	UNE 23727-90	LICOF	M1 für 6 – 10 mm	
Baustoffklasse Polen	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO für 6 – 10 mm mechanisch sichtbar/unsichtbar befestigt NRO für 8 – 10 mm unsichtbar geklebt	
Zulassungen				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, Zulassungs-Nr. Z-10.3-712	
ETB-Richtlinie für Bauteile, die gegen Absturz sichern, von 6/1985 Balkongeländer		TU Hannover	bestanden (je nach Bauvorschrift und Geländerkonstruktion 6, 8, 10 oder 13 mm Plattendicke)	
Avis technique Frankreich		OSTB	6, 8, 10 und 13 mm, Holz- und Metallunterkonstruktion, Zulassung 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/O13_V1 No. 26-29 ATT-20/O14_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Für die Oberfläche NT gilt eine Glanzgradtoleranz von +/-5 GE gemessen bei 60°. Hinsichtlich Farbtoleranz gilt das Merkblatt Toleranzen (Stand 2017-1-16) des ÖFHF ([www.oefhf.at](http://www.oefhf.at)).

1) Gemäß EN 438-6

2) Typische Werte werden ausschließlich exemplarisch dargestellt und können nicht für eine allfällige Haftung von Fundermax herangezogen werden (keine zugesagten garantierten Werte). Fundermax garantiert ausschließlich die Einhaltung der Normwerte.

\* Dekor Individualdruck: Künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 3000h; Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: 3

\*\* Ausnahme ist die Podio-Balkonbodenplatte, Euroclass B-s2,d0 (6–20 mm)

Weitere und die jeweils aktuellen Prüfungen und Zulassungen finden Sie im Downloadbereich auf [www.fundermax.at](http://www.fundermax.at).

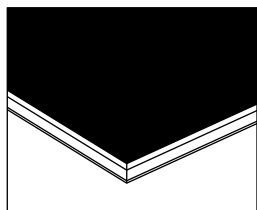
Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Bauvorschriften, diesbezüglich übernehmen wir keine Haftung.

Bitte prüfen Sie, ob bei Ihrem Bauvorhaben die Anforderungen zur wirksamen Einschränkung der Brandweiterleitung eingehalten werden

(z. B. AT: OIB RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB, ...).

Diese Broschüre richtet sich an Fachleute, die mit den einschlägigen Normen, Fachregeln, gesetzlichen Anforderungen und einschlägigen Richtlinien über Bauprodukte vertraut sind. Das Regelwerk wurde mit großer Sorgfalt erarbeitet, wir weisen dennoch darauf hin, dass die Verantwortung für die korrekte Planung stets bei dem/der Planer:in und die Verantwortung für die korrekte Montage stets bei dem/der Verarbeiter:in liegen.

# Lieferformen & Lieferprogramm



## Max Compact Exterior F-Qualität

Unsere Max Compact Exterior Platten vereinen Qualität und Beständigkeit. Sie sind CE-zertifiziert, robust und perfekt geeignet für den Einsatz als dauerhafte Balkon- & Fassadenbekleidungen. Sie werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichteht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0).



## Oberflächen\*

- NT beidseitig
- NG (Gloss) beidseitig
- NY (Sky), Rückseite NT

## Format\*\*

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m<sup>2</sup>\*\*\*
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>



## Dicken

Platten mit beidseitigem Dekor:

Dicken	Toleranzen
	(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

## Kern

- F-Qualität
- flammhemmend
- Farbe braun

\* Für ein optimales Erscheinungsbild der Fassadenbekleidung empfiehlt sich die Montage mittels Verklebung auf einer Aluminiumunterkonstruktion. Von Holz ist abzuraten, da Unebenheiten zu einem welligen Erscheinungsbild führen.

\*\* Toleranzen +10 – 0 mm (EN 438-6, 5.3) Plattenformate sind Produktionsformate – bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

\*\*\* nur in Oberfläche NT verfügbar



	Produkt			Max Compact Exterior Pro 2.6 Stellar			Rückseitendekor	Dekorrichtung
	Qualität			F				
	Kernfarbe			braun				
	Dicken (mm)			6,0   8,0   10,0   12,0   13,0				
	Format (mm)			4100x1300 2800x1300	4100x1300			
Dekorart	Dekor Nr.	Dekorname	Oberfläche	NT/NT	NG/NG	NY/NT		
S	0844	Stellar Gold		○	○	○	x	R
S	0886	Stellar Silber		○	○	○	x	R
S	0896	Stellar Anthrazit		○	○	○	x	R

Dekorart

S = Specials

Oberflächen

NT

NG = Gloss

NY = Sky

Dekor/-richtung

R = Dieses Dekor ist richtungsorientiert.  
(Bitte bei Optimierung und Zuschnitt beachten)

X = Dekor beidseitig

Lieferoptionen

○ = gemäß aktueller Lieferzeit

Schutzfolie

Oberfläche NT ist gegen Aufpreis mit Schutzfolie beidseitig lieferbar.

Oberfläche NG wird ab Werk mit beidseitiger Schutzfolie geliefert.

Oberfläche NY wird ab Werk immer ohne Schutzfolie geliefert.

Hinweise

Oberfläche Vorderseite / Rückseite: NT: NT/NT | NG: NG/NG | NY: NY/ NT  
(NY wird mit NT oben ausgeliefert.)

Abweichungen der Abbildungen zu den Originalmustern sind materialtechnisch und drucktechnisch bedingt.





# KONSTANZ

## **Wir vollenden, was die Natur uns schenkt.**

Auf der Grundlage unserer ökologischen Wurzeln gestalten wir eine nachhaltige Zukunft und bekennen uns in unseren Unternehmensleitsätzen zur Nachhaltigkeit.

Wir streben danach, unsere Produkte aus natürlichen Rohstoffen herzustellen, die negativen Auswirkungen auf Mensch und Umwelt so gering wie möglich zu halten und Verschwendungen zu vermeiden. Das schaffen wir durch nachhaltige Investitionen und die Sicherstellung von sauberen und energieeffizienten Prozessen, sowie durch laufende Kontrollen und kontinuierliche Verbesserungen.

Unsere Umwelt- und Energiepolitik findet sich in fünf wesentlichen Handlungsfeldern im Fundermax Green Deal wieder und ist Teil unseres Nachhaltigkeitskompasses zu Environment, Social und Governance (ESG).

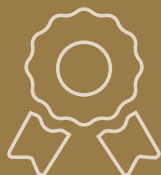


Das und noch mehr, macht Fundermax zu einem nachhaltigen Unternehmen mit Blick in Richtung Zukunft.

Mehr darüber auf unserer Website unter diesem QR-Code.



## Die fünf Handlungsfelder des Fundermax Green Deals im Überblick:



### Unternehmerische Verantwortung

Integriertes Managementsystem  
zertifiziert nach ISO Standards

9001 Qualität, 14001 Umwelt, 50001  
Energieeffizienz, 45001 Arbeitssicherheit



### Wirksamer Klimaschutz

Verringerung der fossilen  
CO<sub>2</sub>-Emissionen um 50%



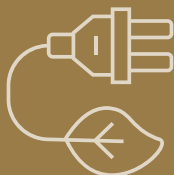
### Produkte aus der Natur

Holz und Papier zu 100%  
aus zertifiziert nachhaltig  
bewirtschafteten Wäldern



### Umweltfreundliche Produktion

Ressourcenschonung  
durch Kreislaufwirtschaft



### Nachhaltige Energie

Effizienter Einsatz von Ökostrom  
und Ökowärme für die Produktion



# PERSPEKT



# TIVEN

Fassaden sind das wichtigste architektonische Element, das den symbolischen Ausdruck des Gebäudes und die Absicht des:der Architekt:in trägt und gleichzeitig als Kulisse für den öffentlichen Raum und das städtische Leben dient.

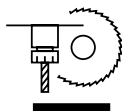
Mit der großen Auswahl an lichtechten Farben, Dekoren und Oberflächen unserer Exterior Produkte steht Ihnen bereits eine sehr umfangreiche Palette an Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Maximale Freiheit bietet dazu der **Fundermax Individualdruck**. Ihre Fassade wird damit zur Leinwand, ihr Stil zum Statement, ihre Vorstellung zum WOW!

Zusätzliche Akzente lassen sich mit unserem hauseigenen **Bearbeitungsservice Compact Elements** setzen. Frei wählbare Konturen und Gravurfräsungen werden präzise mit modernen CNC-Anlagen umgesetzt – für eine einzigartige Fassadengestaltung.

## Leistungsangebot Compact Elements



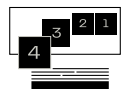
Gestaltung mit  
CNC Anlagen



Bearbeitung von  
Compactplatten



Nach Bauabschnitt  
vorsortiert und etikettiert



Montagebereit vorsortiert,  
etikettiert und palettiert



## Services

### **Von der Idee bis zur Umsetzung.**

Wir begleiten Sie bei allen Schritten Ihres Projekts – von der Planung über die Bearbeitung bis hin zur Montage. Unsere Expert:innen für Bauzulassung und Zertifizierung sorgen dafür, dass alle relevanten Zertifikate stets aktuell und vollständig sind. Darüber hinaus stehen wir Ihnen mit praxisnahen Vorlagen, BIM-Objekten, CAD-Details und individueller Unterstützung per E-Mail zur Seite. So erhalten Sie umfassende Hilfestellung für den sicheren und effizienten Einsatz unserer Platten – technisch fundiert, klar strukturiert und zuverlässig.





### Technische Informationen

Zertifikate, Zulassungen, BIM-Objekte und alle technischen Daten stehen jederzeit im Downloadbereich unserer Homepage bereit.

### Muster zum Anfassen

Material- und Dekormuster können Sie rund um die Uhr online bestellen – erleben Sie Ihre Fassade, fühlen Sie Ihr Design, machen Sie es greifbar.

### Weitere Inspiration?

Entdecken Sie zusätzliche Kollektionen und Produkte auf unserer Homepage – lassen Sie sich von neuen Ideen inspirieren und finden Sie genau das, was Ihr Projekt einzigartig macht.

#### Fundermax Support-Team

+43 (0) 5 9494 - 4646  
support@fundermax.biz

Mo. – Do.:  
08:00 bis 16:30 Uhr

Fr.:  
08:00 bis 13:00 Uhr

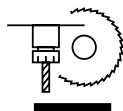


Technische Information  
Max Compact Exterior

### Beratungsangebot Anwendungstechnik



Handhabung  
von Platten



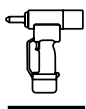
Bearbeitung  
von Platten



Befestigungs-  
möglichkeiten



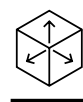
Vorlagen  
Ausschreibungstexte



Montage-  
möglichkeiten



Zertifikate und  
Zulassungen



BIM Objekte und  
CAD Details



Support und  
E-Mail Kontakt



Reduziert auf Wirkung.  
Keine Dekoration.  
Nur Architektur,  
die bewegt.

# STELLAR



**Fundermax Deutschland GmbH**

Mundenheimer Weg 2  
D-67117 Limburghof  
info@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