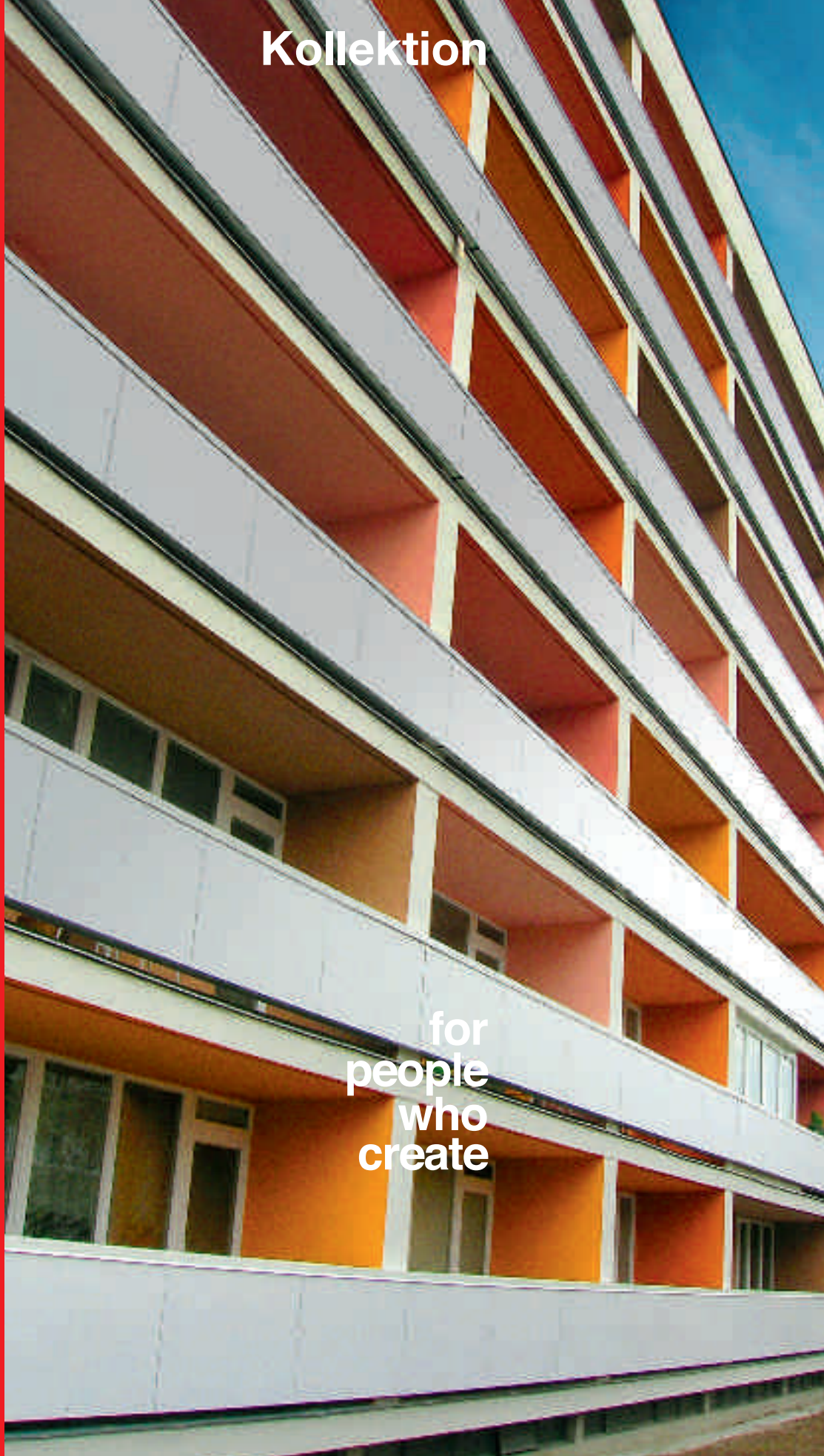


Kollektion

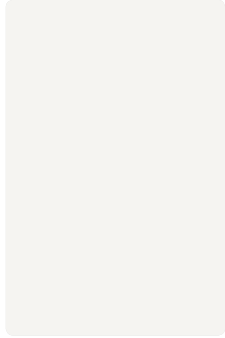
universal

for
people
who
create

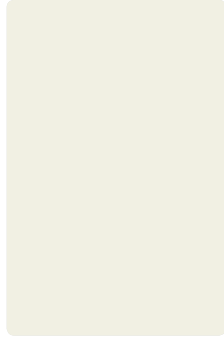


Universal Kollektion

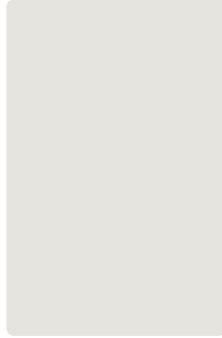
Oberfläche FH



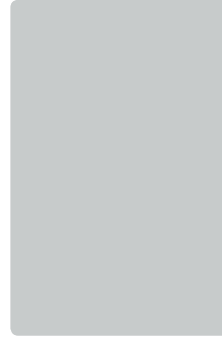
0771 Alabaster



0772 Perlmutter



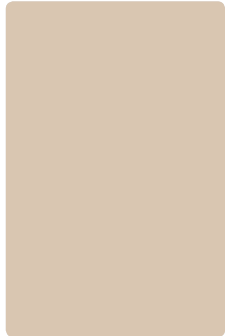
0774 Nebelgrau



0775 Alugrau



0746 Sanitärgrau



0773 Ton



0644 Sahara

Balkonweiß 0890 FH

Um Balkoninnenseiten einheitlich und hell gestalten zu können, ist es möglich, die Platten der Universal Kollektion auch mit einer weißen (Rück-)Seite zu produzieren: Dekor 0890 FH – Balkonweiß.

Bedingt durch den unterschiedlichen Dekoraufbau sollten die in unseren Technischen Informationen angegebenen Befestigungsabstände um ca. 15 % reduziert werden.

Abweichungen von den Originalmustern können drucktechnisch bedingt sein. Bei Bedarf fordern Sie bitte Originalmuster an.

FunderMax Platten aus der Universal Kollektion sind für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Es sind großformatige duromere Hochdrucklaminat (HPL) nach ON EN 438, Typ EGF. Ihre Erzeugung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur. Oberfläche FH (Melamin).

Einsatzmöglichkeiten

Außenanwendung:

- __ Balkonbekleidung
- __ Balkontrennwände
- __ Fassadenbekleidung
- __ Attikabekleidung
- __ Wandschutzbekleidung
- __ Stieggeländer
- __ Geländerfüllung
- __ Tür-, Tor-, Parapetfüllung
- __ Sportanlageneinrichtung
- __ Spielplatzeinrichtungen

Innenanwendung:

- __ Wandschutzbekleidung
- __ Stieggeländerfüllung
- __ Trennwände
- __ Umkleidekabinen
- __ Möbel
- __ Tischplatten

Oberfläche FH

Formate

- 2140 x 1060 mm = 2,27 m²
- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 2800 x 1850 mm = 5,18 m²
- 4100 x 1850 mm = 7,59 m²

Toleranzen: +10 –0 mm

Die Plattenformate sind Produktionsformate. Bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

Kern

F-Qualität, Farbe braun

Dicken

Platten mit geschliffener Rückseite

Für symmetrisch aufgebaute Sandwichelemente.

Dicken	Toleranzen
2,0–2,9 mm	± 0,2 mm
3,0–4,0 mm	± 0,3 mm

Platten mit beidseitigem Dekor

Dicken	Toleranzen
4,0–4,9 mm	± 0,3 mm
5,0–7,9 mm	± 0,4 mm
8,0–11,9 mm	± 0,5 mm
12,0–15,0 mm	± 0,6 mm

Lieferprogramm

Dekor Nr.	Oberfläche	Name	TK =	G =	J =	SP =	XL =
			2140 x 1060 mm	2800 x 1300 mm	4100 x 1300 mm	2800 x 1850 mm	4100 x 1850 mm
0644	FH	Sahara	♦	♦	♦	♦	♦
0746	FH	Sanitärgrau	♦	♦	♦	♦	♦
0771	FH	Alabaster	♦	♦	♦	♦	♦
0772	FH	Perlmutter	♦	♦	♦	♦	♦
0773	FH	Ton	♦	♦	♦	♦	♦
0774	FH	Nebelgrau	♦	♦	♦	♦	♦
0775	FH	Alugrau	♦	♦	♦	♦	♦

♦ = ohne Mengenlimit als Sonderanfertigung lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage)

Anwendungs-, Verarbeitungs- und Konstruktionsempfehlungen finden Sie in unseren Broschüren Technik.

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Beurteilung	Normwert	Ist-Wert
Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit				
Künstliche Bewitterung	EN ISO 4892-2 1500 h	EN 20105-A02 Graumaßstab	≥ 3	≥ 3

Eigenschaften	Prüfmethode	Masseinheit	Normwert	Ist-Wert
Mechanische Eigenschaften				
Rohdichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³		1,45
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	> 80	≥ 90
E-Modul	EN ISO 178	MPa	> 9000	≥ 9500
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	MPa	> 60	≥ 80
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Maßänderung im Klimawechsel bei erhöhter Temperatur	EN 438 für 6 mm Dicke	längs % quer %	< 0,3 < 0,6	≤ 0,15 ≤ 0,25
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand		μ		ca. 17200

Baustoffklassen				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 4–10 mm	
Baustoffklasse Österreich	ÖNORM B3800/Teil 1	Österr. Kunststoffinstitut	B1, Q1, TR1, ≥ 2 mm	
Baustoffklasse Schweiz		Sicherheitsinstitut	Brandkennziffer 5 (200 °C).3	
Baustoffklasse Deutschland	DIN 4102	MPA Hannover	B1 für 4–10 mm	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2–20 mm	

Zulassungen				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik-Berlin	6, 8, 10 mm, Zulassungs-Nr. Z-33.2-16	
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		CSTB	6, 8, 10 und 13 mm, Holz- und Metallunterkonstruktion, Zulassungs-Nr. 2/07-1264, 2/07-1265	

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

MAX COMPACT France
3 Cours Albert Thomas
F-69003 LYON
Tel.: + 33 (0) 4 78 68 28 31
Fax: + 33 (0) 4 78 85 18 56
infofrance@fundermax.at
www.fundermax.at

JAGO AG
Industriestrasse 21
CH-5314 Kleindöttingen
Tel.: + 41 (0) 56-268 81 31
Fax: + 41 (0) 56-268 81 51
info@jago.ch
www.jago.ch

TEINSER S.A.
Poligono Industrial Can Salvatella
Avda. Salvatella n° 85-97, Aptdo. 18
E-08210 Barberá del Vallés
Tel.: + 34-93-729 75 50
Fax: + 34-93-729 49 22
info@teinser.com
www.teinser.com

ISO-MAX Spółka Akcyjna
ul. Rybitwy 12
PL-30722 Krakau
Tel.: + 48-12-65 34 528
Fax: + 48-12-65 70 545
biuro@iso-max.com.pl
www.iso-max.com.pl



FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89
A-9300 St. Veit / Glan

Tel.: + 43 (0) 5/9494-0
Fax: + 43 (0) 5/9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at