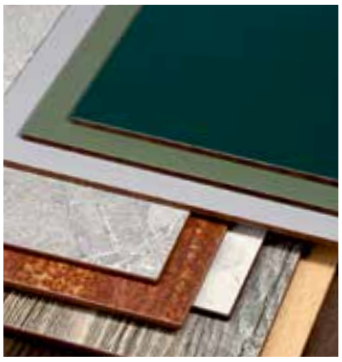
KUNSTSTOFFE
FÜR BAUANWENDUNGEN

FÜR FASSADE, BALKON UND TERRASSE
M-LINE - KRONOPLAN® | KRONOART®



KETTERER+LIEBHERR

FREIBURG · SCHWENNINGEN · LÖRRACH · ÜBERLINGEN · GAGGENAU

VIELFÄLTIGES SORTIMENT FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Herzlich Willkommen bei KETTERER+LIEBHERR:
Wir sind Ihr kompetenter Partner für Halbzeuge, Bearbeitungsteile und Rohrleitungskomponenten aus Kunststoffen.

Seit mehr als 60 Jahren sind wir als Technischer Fachhandel der Partner für unsere Kunden aus Industrie und Profi-Handwerk. Als Produktionsverbindungshandel fungieren wir für viele namhafte Hersteller als lagerführender Stützpunkthändler und bündeln dabei in enger Zusammenarbeit die Kräfte zum Vorteil für unsere Kunden.

Heute bevorraten wir an unseren Standorten ein breit gefächertes Produktsortiment mit hoher Verfügbarkeit in Standardartikeln, das ergänzt wird durch unsere vielfältigen Beschaffungsmöglichkeiten für Sonderausführungen nach Kundenanforderung.

Dabei ist es unser Ziel, unseren Kunden für ihre Anwendungen eine maßgeschneiderte und komplette Lösung zu bieten. Wir liefern dazu die Qualitätsprodukte der führenden Hersteller, mit denen wir seit vielen Jahren zusammenarbeiten.

Hohe Qualitätsansprüche, kompetente Fachberatung und prompte Lieferfähigkeit ergänzen unseren Rundum-Service zu Ihrem Nutzen und Vorteil.

Überzeugen Sie sich von unserem Angebot!
Wir stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

KUNDENORIENTIERTER SERVICE UND PASSGENAUE DIENSTLEISTUNGEN

Serviceleistungen

- Kompetente Fachberatung vor Ort
- Lagerbetreuung und -bevorratung
- Zufuhrdienst durch firmeneigenen Fuhrpark
- Zuschnitt-Service und Zuschnitt-Optimierung
- Spezifisches Know-how in der Materialbearbeitung
- Abholverkauf
- Beschaffungsmanagement

Logistischer Service

zur Sicherung der termingerechten Verfügbarkeit der Kundendispositionen durch zuverlässige Belieferung mit

- Just-in-time-Handling
- Lieferung auf Abruf, nach Stückzahl, nach Termin
- Lieferung in Sonderverpackung
- C-Teile-Management-Lösungen

KOMPETENZ-CENTER KUNSTSTOFFE FÜR BAU UND WERBUNG

TEL. 07225 9 13 33-0
FAX 07225 9 13 33-29
KUNSTSTOFFE@KETTERER-LIEBHERR.DE

KRONOART®
DESIGN FÜR FASSADE, BALKON UND TERRASSE

M-LINE - KRONOPLAN®/ KRONOART®
DIE VIELSEITIGEN FÜR KREATIVE BAUGESTALTUNGEN.

Die duroplastischen Hochdrucklaminate (HPL = High Pressure Laminate) wurden speziell für den Außenbereich entwickelt und sind durch einen Schutzlack gegen Schädigungen durch UV-Strahlung geschützt. Aufgrund der eingesetzten Rohstoffe haben die HPL-Baukompaktplatten eine harte Oberfläche, eine sehr hohe Biegesteifigkeit und sind extrem witterungsbeständig. Mit diesen Eigenschaften gewährleisten sie einen sicheren und langlebigen Einsatz bei Außenanwendungen, so beispielsweise als VHF-PLatten.

In unserem Lager- und Fertigungsprogramm finden Sie das M-LINE-KRONOPLAN®-Sortiment sowie die KRONOART® COLOR-Kollektion mit zahlreichen, teils neuen Farbtönen, die wir für Sie gekennzeichnet haben.

Ein komplett neues Styling haben die Strukturdekore erhalten: die FUNDAMENTALS-Kollektion bietet naturgetreue Holzdekore in beeindruckender Optik. Und im neuen ELEMENTS-Sortiment können Sie unter attraktiven Stein- und Metalldekoren wählen. Kombinieren Sie Strukturdekore mit Unifarben zu einzigartigen Baugestaltungen. Gern beraten wir Sie zu Ihrem Projekt.

Eigenschaften

- harte Oberfläche
- bruch- und schlagfest
- sehr hohe Biegesteifigkeit
- langlebig, unverrottbar
- beidseitiger UV-Schutz
- hohe Witterungsbeständigkeit
- leichte Be- und Verarbeitung
- einfach zu reinigen und zu erhalten
- Brandklassifikation B-S1,d0 nach EN 13501
- geprüft gemäß CE EN 438-6 und ETB
- 10 Jahre Herstellergarantie

Anwendungen

- Balkonbrüstungen
- Verkleidungen für hinterlüftete Fassaden
- Trennwände
- Dachunterschläge
- Rammschutzleisten
- dekorative Verkleidungen
- Türfüllungen

M-LINE - KRONOPLAN® **Produktgruppe 2222**

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1015 x 2800	1300 x 3050	1300 x 4200
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s1,d0	6	•	•	•	•
		8	•	•	•	•
		10	• [1)]	• [1)]		

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage [1)] nur Dekor 0106 BS ist Lagerware - alle anderen Dekore Mindestmengen auf Anfrage.

0106 BS Porzellan Weiß

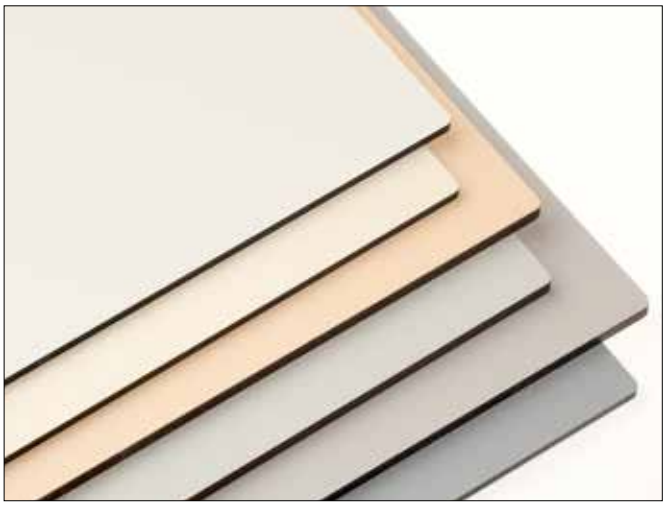
8820 BS Magnolie

0515 BS Sand

0191 BS Kaltes Grau

0112 BS Stein Grau

8831 BS Ozean Grau



OBERFLÄCHENSTRUKTUR

Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur
BS = Büttenstruktur

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR
LAGERPROGRAMM

KRONOART® COLOR **Produktgruppe 2222**

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate		
			2040 x 2800	1015 x 2800	1300 x 3050
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
COLOR Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	•	•	○
		8	•	•	○

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage [1] jetzt im Lagersortiment [2] Farbton verändert durch Produktionsumstellung

8681 BS Brillant Weiß

8984 BS Navy Blau [2]

0125 BS Royal Blau

9561 BS Oxid Grün

0134 BS Sonnenschein

7113 BS Chilli Rot

K098 BS Ceramic Rot

7045 BS Satin [2]

0522 BS Beige

7181 BS Schokoladen Braun NEU

9551 BS Oxid Rot

6299 BS Cobalt Grau [1]

0197 BS Chinchilla Grau [1]

0190 BS Schwarz

0164 BS Anthrazit

0162 BS Graphit Grau

0171 BS Schiefer Grau

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR
FERTIGUNGSPROGRAMM

KRONOART® COLOR **Produktgruppe 2222**

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300 x 4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
COLOR Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	o	o	o	o
		8	o	o	o	o
		10	o	o	o	o

o auf Anfrage Unter 30 m² pro Dekor und Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 10 %. Einzelplattenfertigung möglich.

[2] Farbton leicht verändert durch Produktionsumstellung

0514 BS Ivory

7031 BS Crème

5982 BS Mussel

5981 BS Cashmere

8533 BS Macchiato

K096 BS Clay Grey

0301 BS Cappuccino

7166 BS Latte

K519 BS Mouse Grey **NEU**

0166 BS Basalt **NEU**

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR FERTIGUNGSPROGRAMM

K097 BS Dusk Blue

K518 BS Surf Blue NEU

K517 BS Azure Blue NEU

5994 BS Alby Blue NEU

7063 BS Pastel Green [2)]

K521 BS Smoke Green NEU

K520 BS Dark Emerald NEU

0244 BS Petrol

K512 BS Native Pink NEU

K514 BS Deep Sahara NEU

K515 BS Spice Red NEU

7190 BS Mamba Green

K516 BS Toffee NEU

0132 BS Orange

OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur
BS = Büttenstruktur (Bureau Structure)

KRONOART® FUNDAMENTALS **Produktgruppe 2222**

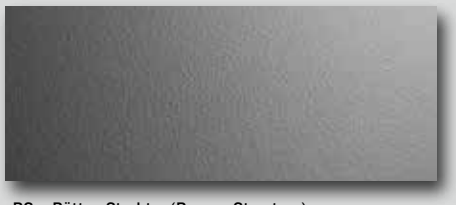
HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300x4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FUNDAMENTALS – Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	o	o	o	o
		8	o	o	o	o
		10	o	o	o	o

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 10 %. Einzelplattenfertigung möglich. o auf Anfrage
* Diese Dekore mit der Oberflächenstruktur Wood (WO) werden mit einem Aufschlag von € 7,00 EUR pro qm berechnet. Bei einer Produktion mit der Oberfläche BS ist die Mbm. ab 200 qm. Die Dekore sind Laufrichtungsgebunden. Holzmaserung in Längsrichtung. Bitte beachten Sie das beim Planen und Verbauen.

In der neuen KRONOART® FUNDAMENTALS-Kollektion finden Sie dekorative Holzdekore in fotorealistischer Detailgetreue für vielfältige Architekturgestaltungen.

OBERFLÄCHENSTRUKTUREN - Detailansichten
Standardmäßig sind die HPL-Baukompaktplatten mit **BS** ausgestattet. Für die Holzstruktur **WO** wird ein Aufpreis* berechnet.



BS = Bütten Struktur (Bureau Structure)

WO = Wood Original (Holz)

Hinweise Die abgebildeten Platten zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Platten. Die Dekorbilder in voller Plattengröße finden Sie auf unserer Website.
Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an!
Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

K582 WO Light Lothian Ash

K583 WO Dark Lothian Ash

K585 BS Honey Armadas Oak

K584 BS Gold Armadas Oak

K586 WO Sand Hinterland Oak

K587 BS Gold Fernando Oak

K605 BS Melody Rosewood

K604 BS Havana Sunset

K589 WO Coastal Oak Riviera

K588 WO Coastal Oak Breeze

K603 WO Vintage Cabana Pine

K606 BS Minstrel Oak

D030 WO Sherwood Oak

KRONOART® ELEMENTS **Produktgruppe 2222**

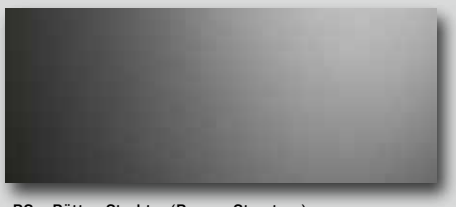
HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300x4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ELEMENTS – Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	o	o	o	o
		8	o	o	o	o
		10	o	o	o	o

o auf Anfrage Unter 30 m² pro Dekor und Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 10 %. Einzelplattenfertigung möglich.
Die Dekore sind Laufrichtungsgebunden. Bitte beachten Sie das beim Planen und Verbauen.
* Diese Dekore haben zart glitzernde Elemente, die im Druck nicht dargestellt werden können.

KRONOART® ELEMENTS enthält eine neue Kollektion von Dekoren aus den Bereichen Stein und Metall in naturgetreuer Darstellung. Auch diese Dekore sind laufrichtungsgebunden.

OBERFLÄCHENSTRUKTUR - Detailansicht -
Standardmäßig sind die HPL-Baukompaktplatten mit **BS** ausgestattet.



BS = Bütten Struktur (Bureau Structure)

Hinweise Die abgebildeten Platten zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Platten. Die Dekorbilder in voller Plattengröße finden Sie auf unserer Website.
Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an!
Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART®
ELEMENTS – NEUE DEKORE

K523 BS Platinum Disk*

K615 BS Urban Steel

K612 BS Highway Grey

K353 BS Charcoal Flow

K610 BS Skyline Mist

K609 BS Skyline Dusk

K614 BS Steampunk Rust

K616 BS Dockland Rust

K613 BS Chronos Nebula

K607 BS Stargaze

K611 BS Travino

K349 BS Silk Flow*

K350 BS Concrete Flow*

K608 BS Balvesto

Aus Lagervorrat lieferbar für die HPL-Baukompaktplatten.

BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM:

Artikel	Ausführung
Glasleiste/U-Rahmenprofil 6000 mm	Pressblank Weiß, ähnlich RAL 9016 Silber-eloxiert Braun, ähnlich RAL 8077
Kederband, für 6 und 8 mm Plattenstärke	Schwarz
Eckverbinder	Pressblank

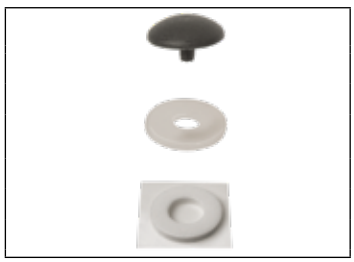
BEFESTIGUNGSSATZ MIT SCHRAUBE BESTEHEND AUS:

Artikel	Schraubengröße[1)]
Kunststoff-Dekorkappe, Edelstahl-Balkonschraube, Kunststoff-Zentrierhülse, Kunststoff-Distanzscheibe, Edelstahl U-Scheibe, Edelstahl-Federring, Edelstahl-Hutmutter	
	M5 x 20 mm
	M5 x 25 mm
	M5 x 30 mm
	M5 x 35 mm
	M5 x 40 mm
	M5 x 50 mm
Verpackungseinheit 100 Stk.	

BEFESTIGUNG MIT BLINDNIETEN

Artikel	Nietengröße[1)]
Blindniete aus Aluminium mit Flachrundkopf 14 mm, Stahldorn[1)] Farblackierung auf Bestellung passend zum Kronosortiment	
	5 x 16 mm
	5 x 18 mm
	5 x 20 mm

Verpackungseinheit 250 Stk. Mindermengenzuschlag für Lackierungen unter 1.000 Stk. - 50,00 EUR



BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

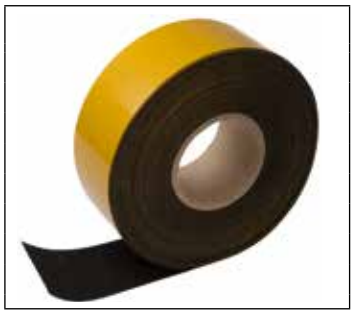
Artikel	VE
Kunststoff-Dekorkappe für Blindniete, 14 mm, farbig[3)]	250 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, 3 mm	250 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, selbstklebend, 3 mm	100 Stk.

[1)] Edelstahldorn/mit Zulassung - auf Anfrage lieferbar [2)] bei Nicht-Lagerfarbe Mindestabnahme 1.000 Stk. [3)] für weitere Farben bitte Mindestmenge und Preis erfragen.

KOPFLACKIERTE FASSADENSCHRAUBE

Artikel	Schraubengröße
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen[3]	4,8 x 38 mm
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen[3]	5,5 x 35 mm[2]

Verpackungseinheit 100 Stk.



FASSADENFUGENBAND

Artikel	Breite x Länge
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	70 mm x 20 m
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	110 mm x 20 m
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	135 mm x 20 m

Verpackungseinheit 1 Rolle

REINIGER FÜR HPL-BAUKOMPAKTPLATTEN

Artikel	Einheit
INNOTEC Easy Clean professioneller Flüssigreiniger, entfernt Schmutz, Fett, Nikotin, Silikon sowie Streusalz- und Insektenrückstände. Geeignet für harte oder weiche Kunststoffe, Lack, Aluminium, Chrom, Textilien, Gummi, Leder, Kunstleder. Reinigung mit Schwamm oder Bürsten sowie auch Hochdruckreinigung. Größere Gebinde auf Anfrage.	1.000 ml Sprühflasche

[1] Edelstahldorn/mit Zulassung - auf Anfrage lieferbar [2] bei Nicht-Lagerfarbe Mindestabnahme 1.000 Stk. [3] für weitere Farben bitte Mindestmenge und Preis erfragen.

Alle Angaben beziehen sich auf die derzeitig gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet.
Alle Produkt- und Preisangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Diese finden Sie unter www.ketterer-liebherr.de/agb

LAGERUNGS- UND VERLEGEHINWEISE FÜR M-LINE - KRONOPLAN®/KRONOART® HPL-BAUKOMPAKTPLATTEN

I. Lagerung

Beim Lagern der HPL-Baukompaktplatten sind jede Art von Verunreinigungen zwischen den Platten sowie in deren Umgebung zu vermeiden. Die Platten sind grundsätzlich waagerecht auf planen, stabilen Auflegern und Unterlagsplatten zu stapeln. Dabei ist eine vollständige Auflage abzusichern. Stapel sind mit einer sauberen Abdeckplatte zu versehen. Die Lagerung hat in geschlossenen, trockenen Räumen unter normalen klimatischen Bedingungen zu erfolgen. Eine falsche Lagerung kann zu bleibenden Verwerfungen und Oberflächenschäden führen, die keinen Grund zur Beanstandung darstellen.

II. Bearbeitung

HPL-Baukompaktplatten sind wie Hartholz oder beschichtete Spanplatten zu verarbeiten. Geeignet sind hartmetallbestückte Holzbearbeitungswerkzeuge. Sie können gesägt, gebohrt und gefräst werden. Auf scharfes Werkzeug ist zu achten, um ein Verlaufen des Trennschnittes und Hitzebelastung an den Schnittkanten zu vermeiden. In die Platten können Gewinde und selbstschneidende Schrauben eingezogen werden. HPL-Baukompaktplatten sind auch für gebogene Anwendungen geeignet. Zu beachten ist hierbei der Mindestbiegeradius r=2 m bei 6 mm-Plattenstärke und r=4 m bei 8 mm-Plattenstärke. Auf eine entsprechende Unterkonstruktion ist zu achten.
Aus technischen Gründen wird empfohlen, alle Kanten der Rohformate mindestens 5 mm zu beschneiden (besäumen), bevor sie befestigt werden. Das ist bei der Errechnung der Formate für Projekte zu berücksichtigen.

III. Schrauben-/Nietenlänge

Zur Ermittlung der richtigen Schraubenlänge dient folgende Formel: Dicke der HPL-Baukompaktplatte + Dicke der Unterkonstruktion + max. 13,4 mm (inkl. 6 mm für Hutmutter) = Länge der Balkonschraube.
Zur Ermittlung der richtigen Nietenlänge dient folgende Formel: Dicke der HPL-Baukompaktplatte + Dicke der Distanzscheibe + Dicke der Unterkonstruktion + 5 mm für Nietenkopf = Länge der Niete.

IV. Werkzeuge

Säge: Sägeblätter hartmetall- oder diamantbestückt mit Trapezflachzahn oder Wechselzahn.

Säge	Durchmesser [mm]	Zähne	Umdrehungen [U/min]	Blattdicke [mm]	Überstand [mm]
45° Eintrittswinkel	300	72	6000	3,4	30
	350	84	5000	4,0	35
	400	96	4000	4,8	40

Bohrer: Mit einem Stufen- oder Kegelbohrer erzielen Sie die saubersten Ergebnisse. Dabei den Bohrer nicht ins Leere laufen lassen. Gegebenenfalls mit einem Holzklotz gegendrücken, um ein Aussplittern des Plattenmaterials bei Austritt des Bohrers auf der Unterseite zu vermeiden.

HSS-Bohrer	Durchmesser [mm]	Umdrehungen [U/min]	Eintrittsgeschwindigkeit [mm/min]
Anschliff 60-80°	5	3000	60-120
	8	2000	40-80
	10	1500	30-60

VI. Anbringung

Hinterlüftete Fassaden zeichnen sich durch eine Luftschicht zwischen der Kompaktplatte und der Isolierungsschicht aus. Dieser Luftspalt muss mindestens 20 mm betragen. Das Fehlen des Luftspaltes kann die Entstehung von Kondenswasser hervorrufen und eine Deformierung der Platte verursachen. Zu beachten ist außerdem die natürliche Ausdehnung, die in Längs- und in Querrichtung 2,5 mm pro Meter beträgt, bei einem normalen Temperaturfenster von ca. -20 bis +70 Grad Celsius beträgt. Die Intensivdekore sind beidseitig mit einer Schutzfolie ausgestattet. Diese Schutzfolie muss sofort nach der Montage entfernt werden. Weiterführende technische Informationen entnehmen Sie bitte den Herstellerangaben Kronospan.

VI. Verlegehinweise

Ausführliche Hinweise des Herstellers zur Verlegung und Informationen zur Installation von Fassaden und an Balkonen finden Sie auf unserer Website sowie auf Anfrage auch in gedruckter Form.

KRONOART®
FASSADENGESTALTUNG

Hinweise Die abgebildeten Fotos sind Anwendungsbeispiele möglicher Bauprojekte.

Es kann Abweichungen der gedruckten Dekore zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben Originalmuster an, soweit vorhanden!

Aufgrund von Produktionsschwankungen können Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

Bildquellen:
Titel AdobeStock_15736789_
EFH+KronoSkylineDusk, Wilkes
S.2 - 1-Kronospan, 2-Kronospan, 3-Wilkes,
4-Fotolia-K603_70194098, 5-Adobe-
Stock_52532719_Fassade_SilkFlow
alle weiteren: Kronospan und Wilkes GmbH

Fachkataloge zu den weiteren Verkaufsbereichen von KETTERER + LIEBHERR
Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar an unter:
Tel. 0761 478 14-42 | Fax 0761 4 78 14-92 | mail@ketterer-liebherr.de

TECHNISCHER HANDEL

KUNSTSTOFFE

BETRIEBSEINRICHTUNG

BODENBELÄGE

Bau 7.1, Stand: 12/2023

ketterer-liebherr.de | kl-webshop.de

KETTERER+LIEBHERR

Ketterer+Liebherr GmbH
Stammhaus Freiburg
Gündlinger Str. 20
79111 Freiburg
Tel. 0761 4 78 14-0
Fax 0761 4 78 14-90

Filiale Gaggenau
Franz-Grötz-Str. 6
76571 Gaggenau
Tel. 07225 9 13 33-0
Fax 07225 9 13 33-29

Filiale Schwenningen
Heinkelstr. 12
78056 Schwenningen
Tel. 07720 94 02-0
Fax 07720 94 02-29

Filiale Lörrach
Im Entenbad 19
79541 Lörrach-Hauingen
Tel. 07621 95 98-0
Fax 07621 95 98-19

Filiale Überlingen
Zum Degenhardt 15
88662 Überlingen
Tel. 07551 3 08 58-0
Fax 07551 3 08 58-28

Liebherr Plastique

Liebherr Plastique Sarl
24 A CD 201, ZA Actipolis
F-68390 Sausheim / Frankreich
Tel. (+33) 3 89 61 72 85
Fax (+33) 3 89 61 78 25
www.liebherr-plastique.com