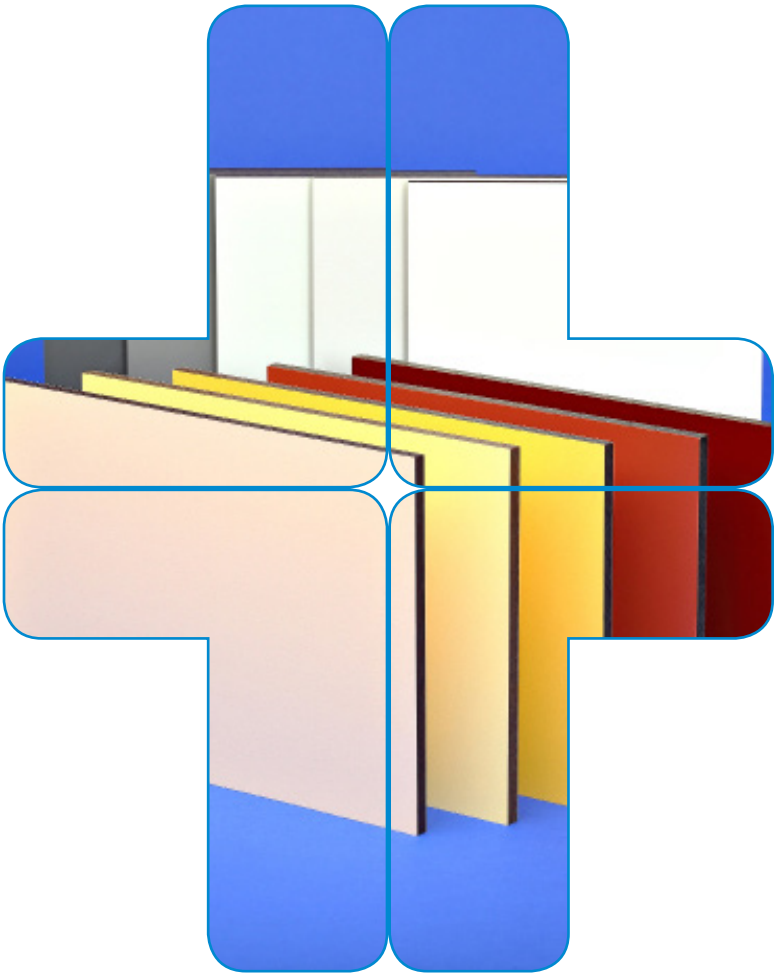
lux-kunststoffe GmbH

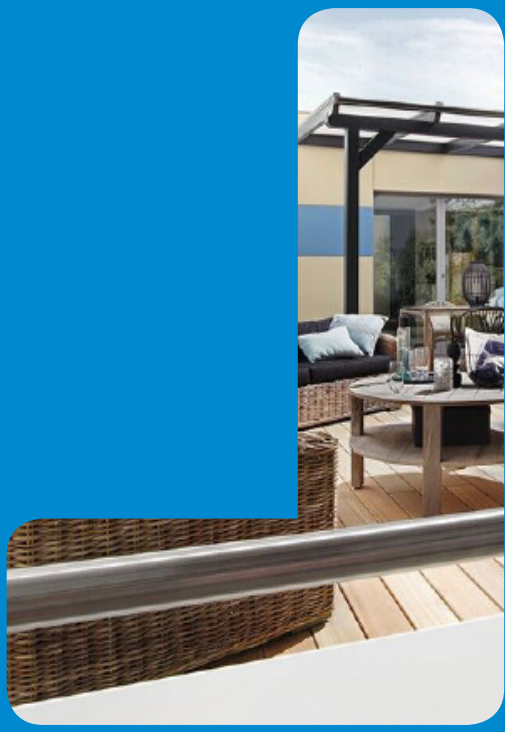
Transparenz für Dach und Wand

HPL-Baukompaktplatten



Stand Juli 2026

Lux-Kunststoffe GmbH - Bülowstr. 135 - 45711 Datteln - Tel.: 0 23 63 / 3 45 96



INHALTSVERZEICHNIS

M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART®	4
M-LINE - KRONOPLAN® Lagerprogramm	5
KRONOART® COLOR Lagerprogramm	6
KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm	8
Montagezubehör	10
Lagerungs- und Verlegehinweise in Kürze	12
Ihre Notizen	15

Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzbereich ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

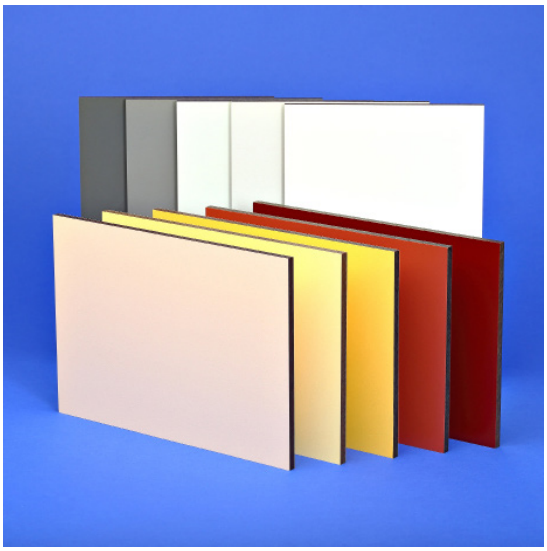
Alle Angaben beziehen sich auf die derzeit gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Alle Preise ab Lager zzgl. Versandkosten. Unsere aktuell gültigen Versandkostenpauschalen können unter http://www.lux-kunststoffe.de/leistungen/liefer-und-versandkosten eingesehen werden. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle Produkt- und Preisangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter http://www.lux-kunststoffe.de/rechtliches/agb-widerrufsrecht .

M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART®

Die Vielseitigen.

M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART® Baukompaktplatten sind duroplastische Hochdrucklaminate (HPL = High Pressure Laminate), die speziell für den Außenbereich entwickelt wurden und hochwirksam gegen Schädigungen durch UV-Strahlung geschützt sind. Aufgrund der eingesetzten Rohstoffe haben HPL-Baukompaktplatten eine harte Oberfläche, eine sehr hohe Biegesteifigkeit und sind extrem witterungsbeständig. Mit diesen Eigenschaften gewährleisten sie einen sicheren und langlebigen Einsatz. Das umfangreiche Farbsortiment bietet vielfältige Design-Möglichkeiten. In unserem Lager- und Fertigungsprogramm finden Sie ein umfangreiches Sortiment der M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART® COLOR-Kollektion mit 51 Farbtönen.



Produktinformationen

- harte Oberfläche
- sehr hohe Biegesteifigkeit
- langlebig, unverrottbar
- beidseitiger UV-Schutz
- einfach zu reinigen und zu erhalten
- leichte Be- und Verarbeitung
- bruch- und schlagfest
- witterungsbeständig
- breites Farbsortiment
- Brandklassifizierung B-s1, d0 nach EN 13501
- geprüft gemäß CE EN 438-6 und ETB

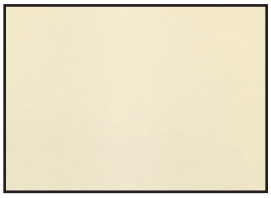
Anwendungsbeispiele

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

M-LINE - KRONOPLAN® Lagerprogramm

M-LINE - KRONOPLAN® COLOR								
HPL-Baukompaktplatten								
	Brandklassifi-zierung EN 13501-1	Stärke	Formate				Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
			2.040 x 2.800	1.015 x 2.800	1.300 x 3.050	1.300 x 4.200		
Typ		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	€/m²	€/m²
Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1, d0	6	•	•	•	•	71,09	84,60
	B-s1, d0	8	•	•	•	•	92,09	109,59
	B-s1, d0	10	•[1]	•[1]	-	-	122,54	145,82

0106 BS Porzellan Weiß



8820 BS Magnolie

0515 BS Sand

0191 BS Kaltes Grau

0112 BS Stein Grau

8831 BS Ozean Grau

- • Lagerware, in der Regel kurzfristig lieferbar
- - nicht lieferbar bzw. siehe Fertigungsprogramm
- ° Lieferzeit auf Anfrage

[1] Im Dekor 0106 BS Porzellan Weiß auf Lager, andere Dekore ausschließlich bei Abnahme ganzer Paletten

OBERFLÄCHENSTRUKTUR

Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur BS = Büttenstruktur

Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den Dekoren geben. Bitte fordern Sie für ein Bauprojekt ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten!

KRONOART® COLOR Lagerprogramm

KRONOART® COLOR							
HPL-Baukompaktplatten							
	Brandklassifizierung EN 13501-1	Stärke	Formate			Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
			2.040 x 2.800	1.015 x 2.800	1.300 x 3.050		
Typ		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	€/m²	€/m²
Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s1, d0	6	•	•	•[1)/2)]	86,84	103,34
	B-s1, d0	8	•	•	•[1)/2)]	108,89	129,58
	B-s1, d0	10	º	º	º	141,44	168,31

8984 BS Navy Blau

0125 BS Royal Blau

9561 BS Oxid Grün

0134 BS Sonnenschein

7113 BS Chilli Rot

K098 BS Ceramic Rot

7045 BS Satin[3)]

0522 BS Beige

7181 BS Schokoladen Braun

9551 BS Oxid Rot

6299 BS Cobalt Grau

0197 BS Chinchilla Grau

• Lagerware, in der Regel kurzfristig lieferbar
º Lieferzeit auf Anfrage
1) In den Dekoren 0164 BS Anthrazit, 0162 BS Graphit Grau und 0171 BS Schiefer Grau auf Lager.
2) Alle anderen Dekore: Lieferzeit auf Anfrage / Kleinmengenzuschlag 10 % entfällt bei Abnahme ganzer Paletten
3) Farbton leicht verändert durch Produktionsumstellung

Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den Dekoren geben. Bitte fordern Sie für ein Bauprojekt ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten!

KRONOART® COLOR Lagerprogramm

0190 BS Schwarz

0164 BS Anthrazit

0162 BS Graphit Grau

0171 BS Schiefer Grau

8681 BS Brillant Weiß

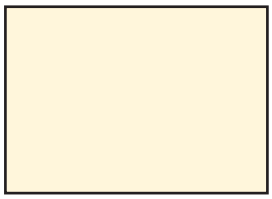
OBERFLÄCHENSTRUKTUR

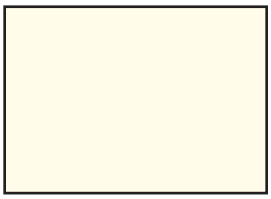
Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur BS = Büttenstruktur

Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den Dekoren geben. Bitte fordern Sie für ein Bauprojekt ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten!

KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm

KRONOART® COLOR								
HPL-Baukompaktplatten								
	Brandklassifi-zierung EN 13501-1	Stärke	Formate				Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
			2.040 x 2.800	1.300 x 3.050	1.300 x 4.200	2.040 x 5.600		
Typ		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	€/m²	€/m²
Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s1, d0	6	º	º	º	º	86,84	103,34
	B-s1, d0	8	º	º	º	º	108,89	129,58
	B-s1, d0	10	º	º	º	º	141,44	168,31


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

0166 BS Basalt

K683 BS Cajun

K684 BS Black Truffle

º Lieferzeit auf Anfrage / Kleinmengenzuschlag 10% entfällt bei Abnahme ganzer Paletten.

Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den Dekoren geben. Bitte fordern Sie für ein Bauprojekt ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten!

KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm

K097 BS Dusk Blue

K518 BS Surf Blue

K517 BS Azure Blue

5994 BS Alby Blue

7063 BS Pastel Green

K521 BS Smoke Green

K520 BS Dark Emerald

0244 BS Petrol

K512 BS Native Pink

K514 BS Deep Sahara

K515 BS Spice Red

7190 BS Mamba Green

K516 BS Toffee

0132 BS Orange

K685 BS Steel Blue

K687 BS Dark Forest

OBERFLÄCHENSTRUKTUR

Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur BS = Büttenstruktur

Anzahl Palette / Stück pro Palette						
6 mm - St.	6 mm - m²	8 mm - St.	8 mm - m²	10 mm - St.	10 mm - m²	Format (in mm)
20	114,3	15	85,7	15	85,7	2.800 x 2.040
25	99,1	20	79,3	15	59,5	3.050 x 1.300
20	109,2	15	81,9	12	65,5	4.200 x 1.300
10	114,2	8	91,4	6	68,5	5.600 x 2.040

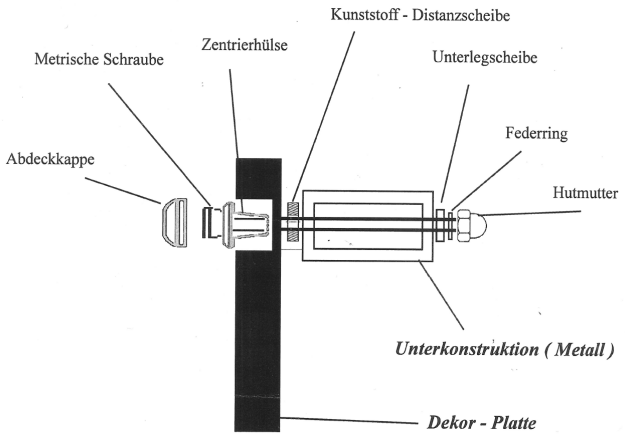
Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den Dekoren geben. Bitte fordern Sie für ein Bauprojekt ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten!

Montagezubehör

Montagesatz mit Schraube bestehend aus:

Beschreibung	Spezifikation	Preis (€/100 Stck.) ohne MwSt.	Preis (€/100 Stck.) inkl. 19% MwSt.
Kunststoff-Dekorkappe			
Kunststoff-Zentrierhülse			
Kunststoff-Distanzscheibe			
Edelstahl U-Scheibe			
Edelstahl-Federring			
Edelstahl-Hutmutter			
Edelstahlschraube	M5 x 20 mm	48,20	57,36
	M5 x 25 mm	50,40	59,98
	M5 x 30 mm	52,10	62,00
	M5 x 35 mm	55,20	65,69
	M5 x 40 mm	55,80	66,40
	M5 x 45 mm	57,50	68,43
	M5 x 50 mm	59,20	70,45
	M5 x 55 mm	60,90	72,47
	M5 x 60 mm	62,50	74,38
	M5 x 65 mm	64,90	77,23
Verpackungseinheit 100 Stck.			

Ermittlung der Schraubenlänge



Dicke der HPL-Baukompaktplatte
\+ Dicke der Unterkonstruktion
\+ max. 13,4 mm (inkl. 6 mm für Hutmutter)

= Länge der Balkonschrauben

Kopflackierte Fassadenschraube

Beschreibung	Spezifikation	Preis (€/100 Stck.) ohne MwSt.	Preis (€/100 Stck.) inkl. 19% MwSt.
Kopflackierte Schraube	5,5 x 35 mm	45,00	53,55
Verpackungseinheit 100 Stck.			

Fassadenfugenband

Artikel	Breite x Länge	Preis (€/lfdm.) ohne MwSt.	Preis (€/lfdm.) inkl. 19% MwSt.
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	70 mm x 20 m	5,32	6,33
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	110 mm x 20 m	6,83	8,13
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	135 mm x 20 m	8,68	10,33
Verpackungseinheit 1 Rolle			

Reiniger für HPL-Baukompaktplatten

Beschreibung	Spezifikation	Preis (€/Stck.) ohne MwSt.	Preis (€/Stck.) inkl. 19% MwSt.
INNOTEC Seal and Bond Remover 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.	1.000 ml Sprühflasche	28,50	33,92

Lagerungs- und Verlegehinweise für M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART® Baukompaktplatten

I. Lagerung

Beim Lagern der 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. Sie können gesägt, gebohrt und gefräst werden. Geeignet sind hartmetallbestückte Holzbearbeitungswerkzeuge. 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. Schnittkanten ab Werk entsprechen der Norm EN 438-6. Demnach dürfen Kantenabplatzungen bzw. Ausrisse vorhanden sein. Wir empfehlen daher, alle Kanten mindestens 10 mm zu besäumen. Das ist bei der Errechnung der Formate für Projekte zu berücksichtigen.

III. Schrauben-/Nietenlänge

Zur Ermittlung der richtigen Schrauben-/Nietenlänge dienen folgende Formeln:

Schrauben:

	Dicke der HPL-Baukompaktplatte
+	Dicke der Unterkonstruktion
+	max. 13,4 mm (inkl. 6mm für Hutmutter)
=	Länge der Balkonschrauben

Nieten:

	Dicke der HPL-Baukompaktplatte
+	Dicke der Distanzscheibe
+	Dicke der Unterkonstruktion
+	5 mm für Nietenkopf
=	Länge der Nieten

IV. Werkzeuge

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

Säge	Durchmesser (mm)	Zähne	Umdrehungen	Blattdicke (mm)	Überstand (mm)
	300	72	6.000	3,4	30
45° Eintrittswinkel	350	84	5.000	4,0	35
	400	96	4.000	4,8	40

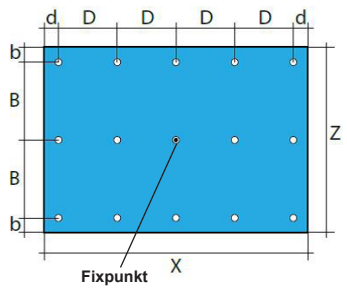
Bohrer: Mit einem Stufen- oder Kegelbohrer erzielen Sie die saubersten Ergebnisse. Dabei den Bohrer nicht ins Leere laufen lassen. Gegebenenfalls mit einem Holzklotz gegendrücken, um ein Aussplittern des Plattenmaterials bei Austritt des Bohrers auf der Unterseite zu vermeiden.

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

IV. Bohrschema

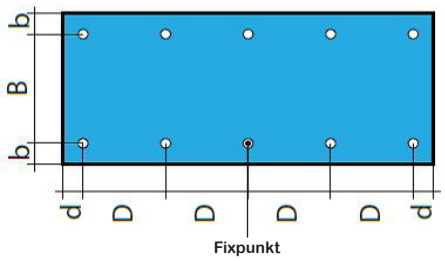
Bei der Montage wird empfohlen, einen Fixpunkt und mehrere Gleitpunkte zu bilden. Die Einhaltung des Fixpunktes garantiert die stets gleiche Fluchtung der Platten in Längs- und Querrichtung. Der Fixpunkt bei einer Zweifeldanbringung wird in der Mitte der Platte angebracht und bei einer Einfeldanbringung im mittleren Bereich eines Plattenrandes. Bei Fixpunkten ist der Bohrdurchmesser gleich dem Durchmesser des Befestigungsmittels, Gleitpunkte müssen mindestens den 1,5-fachen Durchmesser aufweisen.

Bohrschema (Fassade)



Typ	Stärke (mm)	D Horizontalabstand max. (mm)	B Vertikalabstand max. (mm)	d Horizontaler Randabstand min. / max. (mm)	b Vertikaler Randabstand min. / max. (mm)
Drei oder mehrere Auflagepunkte	6	550	400	20-60	20-50
	8	700	500	20-80	20-60
	10	800	600	20-100	20-80

Bohrschema (Fassade)



Typ	Stärke (mm)	D Horizontalabstand max. (mm)	B Vertikalabstand max. (mm)	d Horizontaler Randabstand min. / max. (mm)	b Vertikaler Randabstand (mm)
Zwei Auflagepunkte	6	400	400	20-40	20
	8	550	500	20-40	20
	10	700	600	20-40	20

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/m beträgt, bei einem normalen Temperaturfenster von -20 bis +70 °C. Die Dekore sind beidseitig mit einer Schutzfolie ausgestattet. Diese Schutzfolie muss sofort nach der Montage entfernt werden. Weiterführende technische Informationen entnehmen Sie bitte den Herstellerangaben.

VI. Verlegehinweise

Ausführliche Hinweise des Herstellers zur Verlegung und Informationen zur Installation von Fassaden und an Balkonen stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung.

Ihre Notizen:

Lux-Kunststoffe GmbH

Bülowstr. 135
45711 Datteln

Tel.: 0 23 63 / 3 45 96
Fax: 0 23 63 / 3 45 28

Internet: www.lux-kunststoffe.de
E-Mail: info@lux-kunststoffe.de