



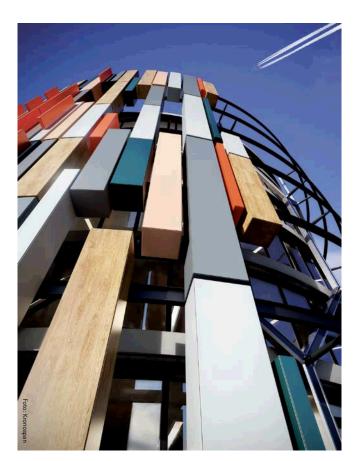
HPL-BAUKOMPAKTPLATTEN M-LINE - KRONOPLAN® KRONOART®



Stand November 2019 | Register 5.2

W

KRONOART® Design für Fassade, Balkon und Terrasse











M-LINE®- KRONOPLAN® / KRONOART® Die Vielseitigen für kreative Baugestaltungen.

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 die HPL-Baukompaktplatten eine harte Oberfläche, eine sehr hohe Biegesteifigkeit und sind extrem witterungsbeständig. Mit diesen Eigenschaften gewährleisten sie einen sicheren und langlebigen Einsatz besonders bei Außenanwendungen.

In unserem Lager- und Fertigungsprogramm finden Sie die M-LINE - KRONOPLAN® / KRONO-ART® COLOR-Kollektion mit zahlreichen, neuen Farbtönen - alle mit der verbesserten Brandklasse. Die FUNDAMENTALS-Kollektion bietet viele neue, naturgetreue Holzdekore. In der ELEMENTS-Kollektion können Sie unter attraktiven Stein- und Metalldekoren wählen. Und mit KRONOART CONCEPT sind die Möglichkeiten für kreative Baugestaltungen nahezu unbegrenzt, da hier auch eigene, geeignete Motive verwirklicht werden können.





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 und ETB
- 10 Jahre Herstellergarantie

Anwendungen

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



W

SEITE 4

M-LINE® - KRONOPLAN® Lagerprogramm

M-LINE - KRONOPLAN®						Produ	ktgruppe 2222
HPL-Baukompaktplatten							
	rung	Dicke		Formate			Preis
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040×2800	1015×2800	1300×3050	1300×4200	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Dekor und UV-Schutz,	B-s1,d0	6	•	•	•	•	60,20
beidseitig		8 10	• o ¹)	• o ¹)	• o ¹)	• o ¹)	77,95 103,80
8681 BS Brillant Weiß 0191 BS Kaltes Grau		Porzellan Weiß Stein Grau		0 BS Magnolie		0515 BS Sand	



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.



M-LINE® - KRONOPLAN® Fertigungsprogramm

M-LINE - KRONOPLAN®						Produktgruppe 2222		
HPL-Baukompaktplatten								
	rung	Dicke				Preis		
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040 × 2800	1300×3050	2040×5600	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.		
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²		
Dekor und UV-Schutz,	B-s1,d0	6	0	0	0	60,20		
beidseitig		8	0	0	0	77,95		
		10	0	0	0	103,80		

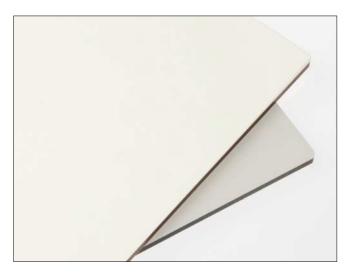
o auf Anfrage

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7 %.





8830 BS Weiß 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



Referenzobjekt: Kita Blauer Planet, Gevelsberg











OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

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



KRONOART® COLOR Lagerprogramm

KRONOART® COLOR					Prod	uktgruppe 2222
HPL-Baukompaktplatten						
	erung	Dicke		Formate		Preis
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040×2800	1015×2800	1300×3050	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
COLOR Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s 1,d0	6 8	•	•	0	73,60 92,30
				• in der	Regel kurzfristig lieferb	ar • auf Anfrage
8984 BS Navy Blau	0125 BS Ro	yal Blau	5515 BS Mar	mara Blau	7045 BS Satin	
9561 BS Oxid Grün	5519 B\$ Lin	none	0134 BS Sonr	nenschein	0522 BS Beige	
7113 BS Chilli Rot	9551 BS Ox		9550 BS Terra		0182 BS Dunke	

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.

W

EITE 8

KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm

KRONOART® COLOR						Produk	tgruppe 2222	
HPL-Baukompaktplatten								
	rung	Dicke		Forr	nate		Preis	
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040 ×2800	1300×3050	1300×4200	2040×5600	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.	
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²	
COLOR -	B-s1,d0	6	0	0	0	0	73,60	
Dekor und UV-Schutz		8	0	0	0	0	92,30	
beidseitig		10	0	0	0	0	119,90	

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7 %. Einzelplattenfertigung möglich. O auf Anfrage



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.

Ш

KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm







KRONOART® FUNDAMENTALS

KRONOART® FUNDAMEN	KRONOART® FUNDAMENTALS					Produk	Produktgruppe 2222		
HPL-Baukompaktplatten	HPL-Baukompaktplatten								
	ırung	Dicke		Forr	nate		Preis		
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040 ×2800	1300×3050	1300×4200	2040×5600	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.		
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²		
FUNDAMENTALS -	B-s1,d0	6	0	0	0	0	93,05		
Dekor und UV-Schutz beidseitig		8	0	0	0	0	113,10		
		10	0	0	0	0	135,90		

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7 %. Einzelplattenfertigung möglich. O auf Anfrage
* Dekore mit der Oberflächenstruktur Wood (WO) werden mit einem Aufschlag von 5,00 EUR pro qm berechnet.

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





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® FUNDAMENTALS



K250 BS Dark Safari

K010 WO White Loft Pine



KRONOART® ELEMENTS

KRONOART® ELEMENTS						Produk	ctgruppe 2222		
HPL-Baukompaktplatten	HPL-Baukompaktplatten								
	ırung	Dicke		Forr	nate		Preis		
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040 ×2800	1300×3050	1300×4200	2040×5600	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.		
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²		
ELEMENTS -	B-s1,d0	6	0	0	0	0	93,05		
Dekor und UV-Schutz		8	0	0	0	0	113,10		
beidseitig		10	0	0	0	0	135,90		

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7 %. Einzelplattenfertigung möglich. ○ auf Anfrage

KRONOART® ELEMENTS enthält eine Sammlung von neuartigen Dekoren aus den Bereichen Stein und Metall in naturgetreuer Darstellung. Fassaden mit Artcube, Soho oder Brooklyn wirken besonders lebendig und dreidimensional.







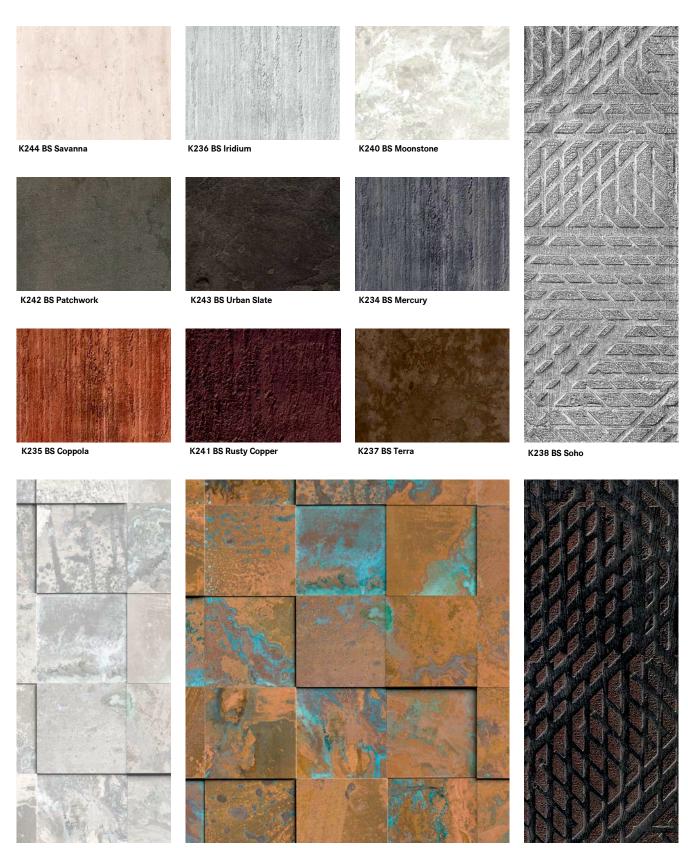
Hinweise Die abgebildeten Platten zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Platten. Die Dekorbilder in voller Plattengröße finden Sie auf unserer Website.

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



K246 BS Silver Artcube

K245 BS Bronze Artcube

K239 BS Brooklyn

KRONOART® CONCEPT

KRONOART® CONCEPT						Produk	tgruppe 2222		
HPL-Baukompaktplatten	HPL-Baukompaktplatten								
	erung	Dicke		Forr	nate		Preis		
	Brandklassifizierung EN 13501-1		2040 x2800	1300×3050	1300×4200	2040×5600	unverbindl. Preisempfeh- lung zzgl. MwSt.		
Тур		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²		
CONCEPT -	B-s1,d0	6	0	0	0	0	0		
Dekor und UV-Schutz		8	0	0	0	0	0		
beidseitig		10	0	0	0	0	0		

 $\label{thm:continuous} \mbox{Unter } 30\,\mbox{m}^2\mbox{pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7\,\%.} \quad \mbox{Einzelplattenfertigung m\"{o}glich.} \quad \mbox{o} \mbox{ auf Anfrage } \mbox{$

KRONOART® CONCEPT bietet nahezu unendliche Möglichkeiten für speziell anzufertigende Dekore nach Kundenwunsch. Dank hochwertiger Drucktechnologie können qualitativ geeignete Motive bis zu Breiten von 2040 mm mit höchster Printauflösung in unglaublicher Farbtiefe und Naturgetreue auf die HPL-Platten gedruckt werden. Lassen Sie sich beraten, um Ihren Traum zu verwirklichen.



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

BS = Bütten Struktur (Bureau Structure)



Individuelle Anwendungsideen mit verschiedenen Dekoren.





Montagezubehör

Aus unserem Lagervorrat lieferbar für die HPL-Baukompaktplatten.



BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM:								
Artikel	Ausführung	Preis [EUR]*						
Glasleiste/U-Rahmenprofil 6000 mm	Pressblank Weiß, ähnlich RAL 9016 Silber-eloxiert Braun, ähnlich RAL 8077	5,00 EUR/lfm. 6,75 EUR/lfm. 6,60 EUR/lfm. 8,55 EUR/lfm.						
Kederband, für 6 und 8 mm Plattenstärke Eckverbinder	Schwarz Pressblank	2,85 EUR/lfm. 1,00 EUR/lfm.						



BEFESTIGUNGSSATZ MIT SCHRAUBE BESTEHEND AUS:							
Artikel	Schraubengröße ¹⁾	Preis [EUR/VE]*					
Kunststoff-Dekorkappe, Edelstahl-Balkonschraube, Kunststoff-Zentrierhülse, Kunststoff-Distanzscheibe, Edelstahl U-Scheibe, Edelstahl-Federring, Edelstahl-Hutmutter							
	M5 x 20 mm	42,95 EUR/100 Stk.					
	M5 x 25 mm	44,97 EUR/100 Stk.					
	M5 x 30 mm	46,43 EUR/100 Stk.					
	M5 x 35 mm	49,24 EUR/100 Stk.					
	M5 x 40 mm	49,75 EUR/100 Stk.					
	M5 x 50 mm	52,80 EUR/100 Stk.					
Verpackungseinheit 100 Stk.							



BEFESTIGUNG MIT BLINDNIETEN								
Artikel	Nietengröße ¹⁾	Preis [EUR/VE]*	Preis [EUR/VE]*					
Blindniete aus Aluminium mit Flachrundkopf 14 mm, Stahldorn ²⁾		Ausführung Pressblank	Ausführung Lackiert ³⁾					
Farblackierung auf Bestellung passend zum Kronosortiment								
	5 x 16 mm	12,18 EUR/100 Stk.	37,52 EUR/100 Stk.					
	5 x 18 mm	13,16 EUR/100 Stk.	38,50 EUR/100 Stk.					
	5 x 20 mm	16,52 EUR/100 Stk.	41,86 EUR/100 Stk.					
Verpackungseinheit 250 Stk.	Mindermengenzus	Mindermengenzuschlag für Lackierungen unter 1.000 Stk 50,00 EUR						



BEFESTIGUNGSZUBEHÖR		
Artikel	VE	Preis [EUR/VE]*
Kunststoff-Dekorkappe für Blindniete, 14 mm, farbig ⁴⁾	250 Stk.	4,00 EUR/100 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, 3 mm	250 Stk.	3,50 EUR/100 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, selbstklebend, 3 mm	100 Stk.	18,00 EUR/100 Stk.





BEFESTIGUNGSSATZ MIT FASSADENSCHRAUBE BESTEHEND AUS:

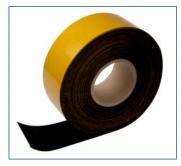
	Artikel	Schraubengröße	Preis [EUR/VE]*
1	Edelstahlschraube	4,5 x 35 mm	26,28 EUR/100 Stk.
	Kunststoff-Dekorkappe für Schraubkopf, farbig ³⁾ Zentrierring mit Konus		

Verpackungseinheit 100 Stk.



KOPFLACKIERTE FASSADENSCHRAUBE			
Artikel	Schraubengröße	Preis [EUR/VE]*	
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen ⁴⁾	4,8 x 38 mm	38,95 EUR/100 Stk.	
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen ⁴⁾	5.5 x 35 mm ³⁾	38.95 EUR/100 Stk.	

Verpackungseinheit 100 Stk.



FASSADENFUGENBAND		
Artikel	Breite x Länge	Preis [EUR]*
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	70 mm x 20 m	4,75 EUR/Ifm
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	110 mm x 20 m	6,10 EUR/Ifm
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	135 mm x 20 m	7,75 EUR/Ifm
Verpackungseinheit 1 Rolle		



REINIGER FÜR HPL-BAUKOMPAKTPLATTEN				
Artikel	Einheit	Preis [EUR]*		
INNOTEC Easy Clean	1.000 ml Sprühflasche	32,80 EUR		
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.				



Lagerungshinweise für M-Line - KRONOPLAN®/ KRONOART® HPL-Baukompaktplatten

I. Lagerung

Beim Lagern der HPL-Baukompaktplatten jede Art von Verunreinigungen zwischen den Platten sowie in deren Umgebung 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.

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

V. 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.

VI. Verlegehinweise

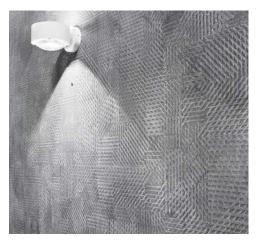
Hinweise zur Verlegung und Informationen zur Installation von Fassaden und an Balkonen finden Sie auf unserer Website sowie auf Anfrage auch in gedruckter Form.



KRONOART® Design für Fassaden

Realisierung einer modernen Fassade im trendigen Materialmix

Kronoart in verschiedenen Grautönen -Fassade mit ELEMENTS K236 BS Iridium, Garagenwand mit ELEMENTS K238 BS SOHO und einer Blende mit FUNDAMENTALS K253 WO Dark Formwood.







Bildquellen:

- S. 1 rechts, S. 2 oben links Kronospan
- S. 2 Composing mit Dreamhouse83 Slavun, stock.adobe.com
- S. 14+15 Composings mit Fotos KB3, stock.adobe.com

Standorte der Wilkes GmbH



Standort Altenstadt Wilkes GmbH

Industriestraße 30 63674 Altenstadt

Fon: +49 (0) 6047/98720-0 Fax: +49 (0) 6047/98720-25 Mail: nl-rheinmain@wilkes.de

Standort Stuttgart Wilkes GmbH

nselstraße 9 70327 Stuttgart

Fon: +49 (0) 711/707100-0 Fax: +49 (0) 711/707100-20 Mail: nl-stuttgart@wilkes.de

Standort München Wilkes <u>Bavaria GmbH</u>

RONIDACINSTRABE 30 85259 Wiedenzhausen Fon: +49 (0) 8134/55780-0 Fax: +49 (0) 8134/55780-29 Mail: bavaria@wilkes.de

Verkaufsgebiet Austria Wilkes Bavaria GmbH