

HPL-KOMPAKT- PLATTEN

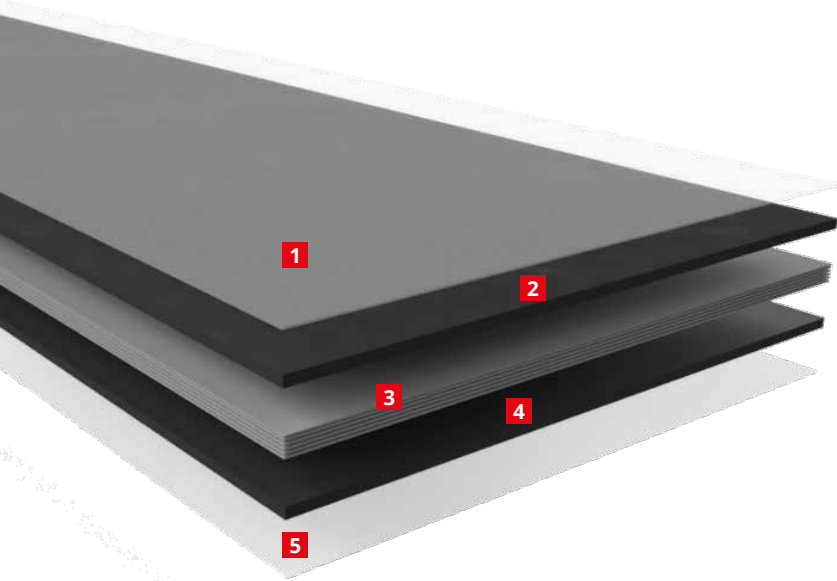
ROBUST UND DAUERHAFT FÜR AUSSEN,
VIELSEITIG IN DER ANWENDUNG



- ≡ Perfekt für Bekleidungen aller Art im Außenbereich
- ≡ Für Fassaden, Balkone, Carports und vieles mehr
- ≡ Einfache Montage, Reinigung und Instandhaltung

PROCOMPACT

WAS IST EINE HPL-PLATTE?



HPL ist die Abkürzung für High Pressure Laminate: phenolharzgetränkte Papierschichten, unter hohem Druck verpresst und mit einer zusätzlichen Dekor- und Schutzschicht versehen. Eine HPL-Kompaktplatte ist enorm stabil und ab einer gewissen Dicke selbsttragend. Die dekorative Oberfläche ist widerstandsfähig, lichtecht, witterungsbeständig und bietet dem Verarbeiter viele weitere Mehrwerte.

1 Schutz-Overlay | 2 Dekorpapier | 3 Kern - Kraftpapiere (Phenolharz) | 4 Dekorpapier | 5 Schutz-Overlay

WELCHE VORTEILE GIBT ES?

Der bekannte und bewährte Schichtstoff HPL in Form der HPL-Kompaktplatte bietet eine enorme Stabilität, Biegefestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei geringer Stärke. Die porenfreie homogene Oberfläche ist wasserabweisend und leicht zu reinigen. Die dekorativen Oberflächendesigns auf Basis von zusätzlichen Acryl-PUR-Harzen sind witterungsresistent und durch ihren UV-Schutz lichtbeständig.

Eine Fassadenkonstruktion mit Kompaktplatten schützt die Gebäudehülle und bietet gleichzeitig eine Schalldämmung. Montage aber auch Instandhaltung sind einfach.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ≡ Dekorative Optik
- ≡ Witterungs- und UV-beständig
- ≡ Enorm kratz-, schlag- und biegefest
- ≡ Schwerentflammbar, Brandschutzklasse: B-s1-d0
- ≡ Zertifiziert nach EN 438-6
- ≡ Bessere Schalldämmung
- ≡ Einfache Montage



Wärme- und Kälte-dämmung



Hohe UV-Beständigkeit



Wasserabweisend



Schwerentflammbar, Brand-schutzklasse: B-s1-d0



Verbessert den Schallschutz



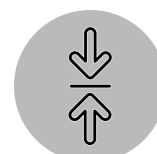
Kratzfest



Zertifiziert nach EN 438-6



Schlagfest



Doppelt gehärtet



Einfache Montage

WELCHE EINSATZBEREICHE GIBT ES?

Unsere HPL-Kompaktplatten erweisen sich als äußerst vielseitig in der Anwendung. Neben der „klassischen“ Funktion als Fassadenplatte oder Balkonverkleidung lassen sich damit viele weitere Objekte im Außenbereich verkleiden, vom Carport bis zur Mülltonnenbox. Auch robuste langlebige Zäune lassen sich, dank der einfachen Verarbeitung, sehr gut realisieren und punkten mit exzellenter Dauerhaftigkeit und Pflegeleichtigkeit.



Garagenverkleidung

ALLE EINSATZBEREICHE AUF EINEN BLICK

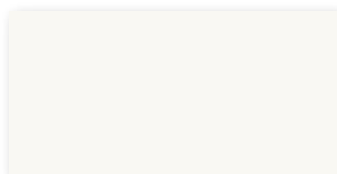
- ≡ Verkleidungen im Außenbereich:
 - Fassaden, Dachgauben & Balkone
 - Carports
 - Mülltonnenboxen
- ≡ Zäune (Wind- und Sichtschutz)
- ≡ Tisch- und Bodenplatten
- ≡ Werbe- und Infotafeln
- ≡ uvm.



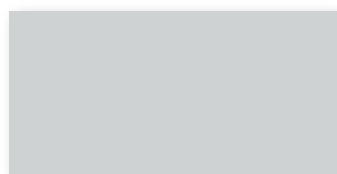
Erkerverkleidung

Grand Warszawski/shutterstock.com

DIE DEKORE



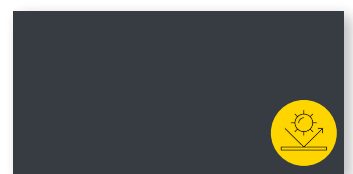
PCU010 | weiß
Format: 1.300 x 3.050 x 6 mm



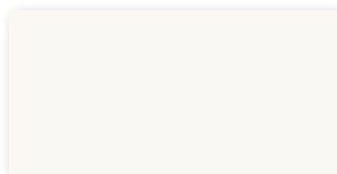
PCU035 | lichtgrau
Format: 1.300 x 3.050 x 6 mm



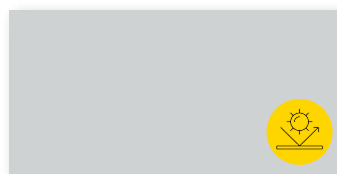
PCU037 | staubgrau
Format: 1.300 x 3.050 x 6 mm



PCU016 | anthrazit
Format: 1.300 x 3.050 x 6 mm



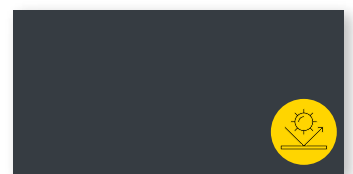
PCU010 | weiß
Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm



PCU035 | lichtgrau
Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm



PCU037 | staubgrau
Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm



PCU016 | anthrazit
Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm

WAS IST BEI DER VERARBEITUNG ZU BEACHTEN?

Grundsätzlich lässt sich festhalten, dass sich unsere Kompaktplatten hervorragend verarbeiten lassen. Bei Verkleidungen ist eine Montage mit Hinterlüftung ideal. Als Unterkonstruktion eignen sich Aluminium und Holz. Lediglich eine kleine Reihe an Basics gilt es zu berücksichtigen. Im Folgenden die wichtigsten Punkte – Details entnehmen Sie bitte der Dokumentation zu Handling, Transport und Installation!

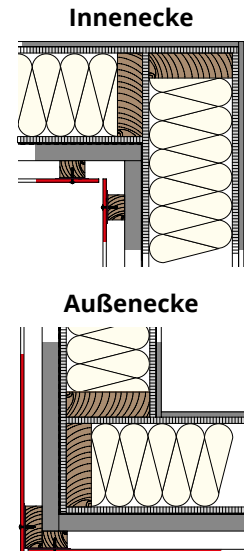
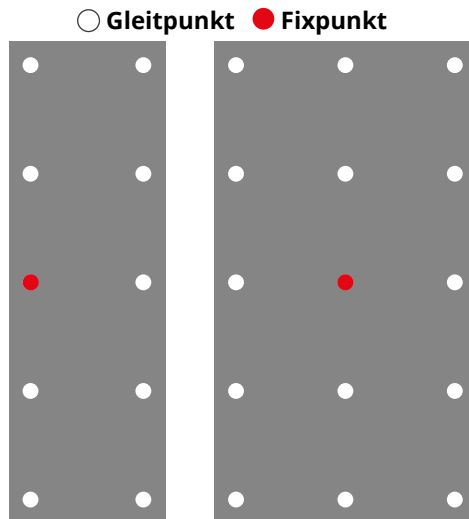
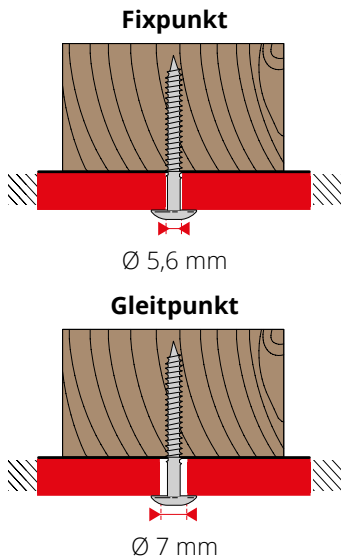
- ≡ HPL-Kompaktplatten ca. 72 Stunden im Freien vor Ort akklimatisieren lassen
- ≡ Benutzen Sie Hartmetall-Sägeblätter (Zahnabstand 10-15 mm) und Diamant-/Hartmetallbohrer
- ≡ Lassen Sie zwischen den einzelnen Platten eine 6-10 mm

Dehnungsfuge für die nötige Bewegungsfreiheit zum Ausdehnen und Zusammenziehen

- ≡ Arbeiten Sie bei der Verschraubung einer Kompaktplatte zum Ausgleich dieser Dehnbewegungen mit einem Fixpunkt und weiteren Gleitpunkten. Der Fixpunkt wird mittig der Platte oder mittig am Rand gesetzt. Für die Gleitpunkte wird, durch ca. 2 mm größere Bohrlöcher als die Nieten/Schrauben, Raum für die Horizontalkräfte gegeben
- ≡ Abstand der Nieten/Schrauben zum Plattenrand mind. 20 mm und maximal Plattenstärke x 10

Hinweis: Es handelt sich hier um einen Auszug aus den Verarbeitungsrichtlinien. Beim Einsatz an der Fassade sind die jeweiligen Vorgaben der Landesbauordnung zu beachten.

BEFESTIGUNG UND UNTERKONSTRUKTION: SO GEHTS!



Ihr Fachhändler:

