



MULTIPANELUK^{LTD}

A multitude of applications





Unser Sortiment bietet außerordentliche Vielseitigkeit und Qualität

Hier sind nur einige Beispiele für
mögliche Anwendungen und
Verarbeitungen unserer Alupanel:

- ✓ Beschilderung
- ✓ Digitaldruck
- ✓ Verkauf (POS/POP)
- ✓ Architektur
- ✓ Messestand-Design
- ✓ 3D-Buchstaben
- ✓ Siebdruck
- ✓ Bauzäune
- ✓ Straßenschilder
- ✓ Leichte
- ✓ Hängeschilder
- ✓ Kunst/Kreatives
- ✓ Gestalteng
- ✓ Werbung
- ✓ Vinyl-Anwendungen
- ✓ Abtrennungen
- ✓ Tunnelverkleidungen
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Transport
- ✓ Wegeführung
- ✓ Verkleidungen
- ✓ Möbe

Der einzige Hersteller von AVP in Großbritannien

✓ Der Hersteller mit dem größten Bestand an AVP weltweit

✓ Ununterbrochener Fabrikbetrieb

✓ Versandfertig innerhalb von 48 Stunden nach Bestellung

✓ Weltweite Lieferung

Britische Qualität

Das 2004 gegründete Unternehmen Multipanel UK steht für britische Qualität und brachte die AVP-Herstellung im Jahre 2014 nach Großbritannien. Unsere Fabrik in Großbritannien verwendet zur Herstellung unserer Alupanel-Produkte die modernste Produktions- und Logistiktechnologie der Branche. Hier in Dover verfügen wir über die Kapazitäten, um jährlich 6.500.000 m² steifes Plattenmaterial herzustellen. Unser britischer Engineering-Ansatz ermöglicht es uns, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt anzubieten.

Wachstum und Investitionen

In 2016, a £2.2m investment increased the performance of our UK factory & the stock-holding capacity of our distribution centre by 50%.

We dedicated further capital to launch a second production line here in Dover, increasing our annual production capacity by 2,500,000 m². We've also welcomed many new colleagues in key positions to Multipanel, adding yet more knowledge and talent to the business as we continue to grow.

Produktentwicklung

Dank unserer beständigen Forschungs – und Entwicklungsarbeit – und Berücksichtigung der Wünsche unserer Kunden – konnten wir das Produktsortiment von Multipanel UK seit 2014 deutlich erweitern. Zur Ergänzung unserer bekannten Marken wie Alupanel® und A-Lite® haben wir 2016 drei neue Produkte und 2017 vier neue Produkte zu unserem Portfolio hinzugefügt. Wir bieten nun 13 Produkte für die Schilder-, Display- und Architekturbranche an und neue Innovationen sind bereits in Vorbereitung.

Globaler Vertrieb

Wir befinden uns nur 10 Minuten vom Hafen von Dover und 45 Minuten vom europäischen Festland entfernt und verfügen über ein globales Netzwerk aus etablierten Straßen-, Wasser- und Luftfrachtdiensten, um die Produkte von Multipanel UK an Vertriebspartner in über 60 Ländern auf 5 Kontinenten zu liefern.

Wir sprechen hier in unserem britischen Büro 15 Sprachen und können unseren internationalen Kunden damit den bestmöglichen Service bieten. Unsere Produktionslinie ist mit einem hocheffizienten mobilen Regalsystem und Logistikverfahren verknüpft, wodurch wir in der Lage sind, Bestellungen für alle unsere Kunden schnell und präzise abzuwickeln.

DOVER

 **MADE IN BRITAIN**



Was ist Alupanel??

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien

Aluminiumdeckschicht

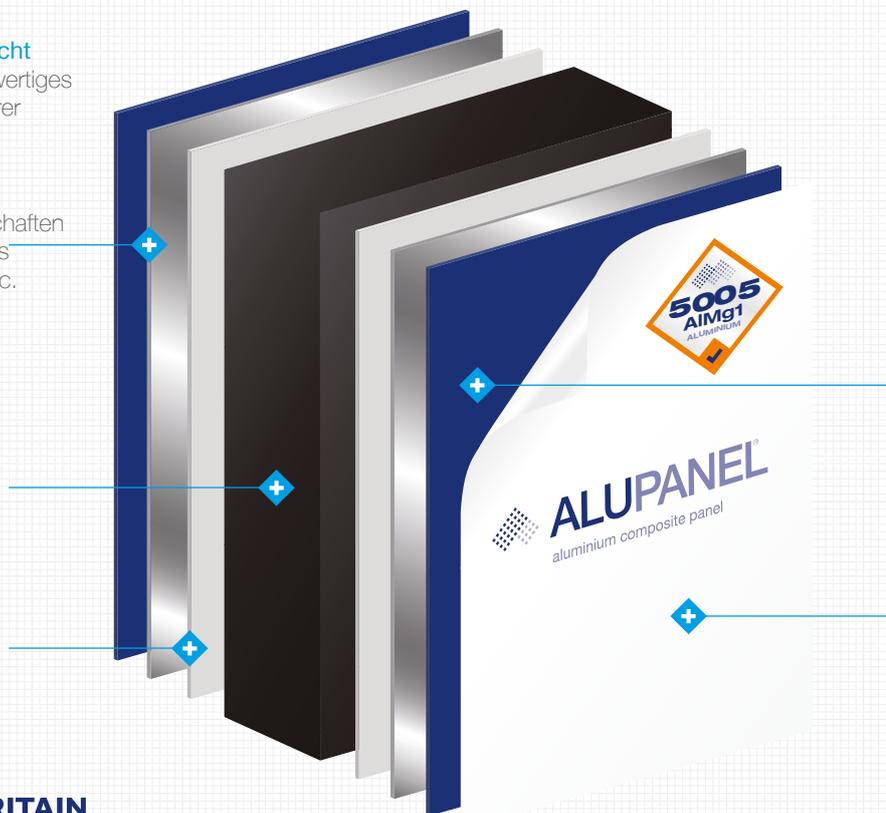
0,3mm dickes hochwertiges Aluminium mit besserer Leistungsfähigkeit, hoher Festigkeit und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften für besonders leichtes Schneiden/Biegen etc.

Kern

Hochwertiger PE-Kern..

Klebstoff

Coextrudiert für hohe Haftung.



Lackierung

Bei lackiertem Alupanel handelt es sich um eine zweiseitige Platte, die auf einer Seite hochglänzend und auf der anderen Seite matt ist. Sie ist in zahlreichen Farben und Lackierungen verfügbar.

Schutzfolie

Zum Schutz der Platte bei Lagerung, Transport und Einbau.

MADE IN BRITAIN

Vorteile von Alupanel

Hergestellt in Großbritannien • Fortschrittliche Herstellungstechnik

Häufig gestellte Fragen:

Was sind AVP und AVM?

AVP (Aluminiumverbundplatten), auch bekannt unter dem Namen AVM (Aluminiumverbundmaterial) sind Sandwichelemente aus zwei Aluminiumschichten, die um einen extrudierten Polyethylenkern oder Mineralkern angebracht sind. Wir stellen außerdem MULTISHIELD her, welches über eine magnetische, verzinkte Stahlbeschichtung verfügt.

Welche Farben stehen zur Auswahl?

Alupanel ist standardmäßig in 22 Farben vorrätig, in Glanz und Matt auf je einer Seite. Außerdem haben wir 14 Farben für Alupanel XT auf Lager. Dem Kundenwunsch angepasste Farbvarianten sind über unseren Farbmisch-Service erhältlich, wobei die Mindestbestellmenge zu berücksichtigen ist.

Welches Material wird für den Kern verwendet?

Alupanel-Produkte bestehen für gewöhnlich aus einem Polyethylenkern, da dieses Material innen wie außen witterungsbeständig ist und für zusätzliche Festigkeit, Flexibilität und Stabilität der Platte sorgt. FR -Platten verfügen entsprechend über feuerfeste

und nicht brennbare Mineralkerne, um die Anforderungen einer höheren Feuerwiderstandsklasse zu erfüllen.

Welche Schichtdicke ist verfügbar?

Die Standardschichtdicke beträgt für Alupanel in Verarbeitungsqualität 0,3mm, für Lite-Produkte bei flachen Anwendungen 0,2mm und für Eco bei kurzfristige Projekte 0,15mm. Alupanel XT für Gebäudeanwendungen hat eine Schichtdicke von 0,5mm.

Wie lang ist die Garantie?

Unseres Produktsortiment bietet Garantien von zwischen 1 und 20 Jahren. Weitere Informationen in Bezug auf die Garantiefrieten für jedes Produkt finden Sie auf Seite 13.

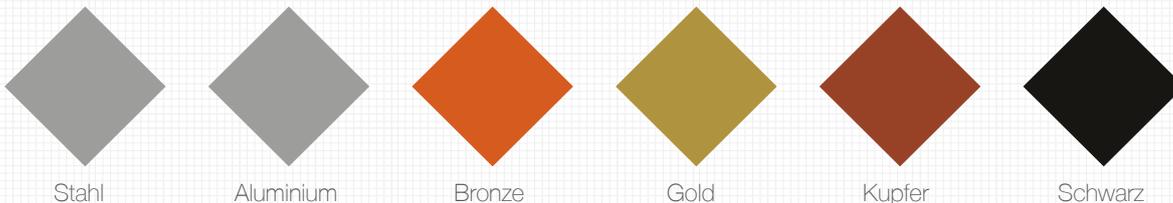
Farben & Lackierungen

Erhältlich für eine Vielzahl unserer Produkte

GLANZ/MATT



GEBÜRSTET



METALLISCH



- Internationaler Versand
- Händler in 60 Ländern
- Besonders hohe Qualitätsstandards

Welche Farbe wird für die Oberflächenbeschichtung verwendet?

Für unsere Alupanel werden dem empfohlenen Verwendungszweck des jeweiligen Produkts entsprechende Spezialbeschichtungen verwendet. Für Beschilderungs- und Displayplatten kommt eine Polyester- oder Polyurethan-Farbe zum Einsatz, gegebenenfalls mit speziell entwickelten digitalen Beschichtungen für verbesserte Druckergebnisse, während für Platten, die für Gebäudeanwendungen vorgesehen sind, verschiedene Anstrichsysteme wie PVDF, FEVE und HDP erhältlich sind.

Kann Alupanel leicht geschnitten werden?

Alupanel kann vor Ort mithilfe von handelsüblichem Tischlerwerkzeug geschnitten werden. Platten in Verarbeitungsqualität können mit einer Fräse oder keilförmigen Schneide gefalzt und geformt werden. AVP ist nicht für das Schneiden mit einem Laser geeignet.

Welche Brandverhaltensklasse weisen die Platten auf?

In Übereinstimmung mit EN13501-1 weisen Platten mit PE-Kern Klasse D und FR-Kerne Klasse B. Unsere Platten wurden auch in Übereinstimmung mit anderen internationalen Normen geprüft. Bitte wenden Sie sich für spezifische Anfragen an Ihren Verkaufsmanager.

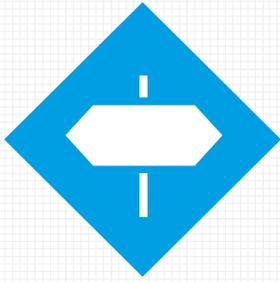
Warum sind Pfeile auf der Schutzfolie abgebildet?

Bei einigen Ausführungen müssen alle Platten beim Einbau in die gleiche Richtung weisen, um unterschiedliche Spiegelungseigenschaften zu vermeiden.

Die Pfeile auf der Folie helfen dabei, die Richtung zu identifizieren und einen einheitlichen Einbau zu gewährleisten.

Wo kann man Alupanel-Produkte kaufen?

Multipanel UK arbeitet mit anerkannten Vertriebspartnern in über 60 Ländern weltweit zusammen. Wenn Sie auch einer unserer Vertriebspartner werden möchten, oder einen Fachhändler suchen, kontaktieren Sie uns bitte.



Schilder- & Displaylösungen

 **MADE IN BRITAIN®**



Verarbeiten,
falten,
formen

2050mm
BREITE

NOW
MANUFACTURED
WITH
5005
AlMg1
ALUMINIUM

 **ALUPANEL®**
aluminium composite panel

Bei Alupanel handelt es sich um eine zweiseitige Platte, die verarbeitet, gefaltet und geformt werden kann und in zahlreichen Farben und Oberflächen verfügbar ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

Alupanel ist auch mit unserem revolutionären feuerfesten Kern erhältlich, der sich perfekt für Umgebungen eignet, in denen eine verbesserte Brandklassifizierung erforderlich ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

„Wir verwenden nun schon seit einiger Zeit Alupanel®-Produkte und wir entdecken stetig neue Anwendungsmöglichkeiten. Von einem einfachen angebrachten Schild bis hin zu komplexeren Faltanwendungen - wir vertrauen bei unserer Arbeit auf Alupanel® als Hauptuntergrund. Es ist leicht und dennoch robust, bedruckbar, kann verarbeitet werden und ist in zahlreichen Ausführungen erhältlich – all das ermöglicht uns, unserer Kreativität freien Lauf zu lassen, denn die Möglichkeiten sind endlos!“

Susan Otterson, ABL Imaging™



Langlebigkeit
mit Flexibilität
verbinden



Geringes
Gewicht,
für flache
Anwendungen

ALUPANELSMART

aluminium composite panel

Die Aluminiumverbundplatte Alupanel Smart besteht aus einem Polyethylenkern mit einer 0,26 mm Aluminium Deckschicht. Das Material kann gefräst und abgekantet werden und somit haben Sie mit Alupanel Smart eine Verbundplatte mit der Sie wirtschaftlich und flexibel arbeiten können.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

ALUPANELLITE®

aluminium composite panel

Eine preisgünstige, zweiseitige, leichte Platte speziell für flache Anwendungen, bei denen keine hohen Belastungen gefordert wird.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

„Aufgrund seiner doppelseitigen, hochwertigen, extra glatten Druckoberfläche, die bei Direktdrucken für Kosten- und Zeitersparnis sorgt, haben wir Alupanel® als die Aluminiumverbundplatte unserer Wahl bereits für zahlreiche Projekte und über mehrere Jahre verwendet. Die leicht ablösbare Schutzfolie hinterlässt keinerlei Spuren auf der Druckoberfläche, und Alupanel® ist der einzige AVP-Hersteller in Großbritannien.“

David Bowen, Bigger Printing Co.



Speziell
entwickelte
Signal Weiße
Lackierung

2050mm
BREITE

NOW
MANUFACTURED
WITH
5005
AlMg1
ALUMINIUM

ALUPANELA-LITE

aluminium composite panel

Die flache, glatte Oberfläche mit deutlich verbesserter Farbhaftung macht Farbdruke noch heller und intensiver. A-Lite ist in digital matt / matt und optional mit einem feuerfesten Kern.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Schilder- &
Displaylösungen

MADE IN BRITAIN®



Unglaublich
flache, ebene
Ausführung



ALUPANEL[®]ECO

aluminium composite panel

Ecopanel-Aluminiumverbundplatten (AVP) stellen eine hocheffiziente, preisgünstige Lösung für alle flachen Anwendungen dar.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

Telefon: +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.de



Schilder- &
Displaylösungen

MADE IN BRITAIN®



Fester und
widerstandsfähiger
verzinkter
Stahl

Digitale
Beschichtung
ebenfalls
erhältlich



MULTISHIELD

galvanised steel composite sheets

Eine doppelseitige Verbundplatte mit besonders hoher Festigkeit und Steifigkeit, die optional auf einer Seite digital beschichtet und auf der anderen Seite mit einer Whiteboard-Lackierung versehen werden kann. Darüber hinaus wirkt die Platte anziehend auf magnetische Medien.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

„Multipanel UK ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für uns. Die Produktqualität ist äußerst hoch und stets vergleichbar mit den auf dem Markt erhältlichen Wettbewerbsprodukten. Der Service ist ausgezeichnet und die Vereinbarungen und Liefertermine werden stets eingehalten. Die neu hinzugekommenen Beschichtungen und Kernvarianten sind eine gute Ergänzung zu dem bereits großen Produktportfolio.“

Deutscher Vertriebspartner von Alupanel

FEUERBESTÄNDIGE VERBUNDPLATTEN



REVOLUTIONÄRES
FEUERFESTES
KERNMATERIAL

Leicht

Einfach zu
bearbeiten

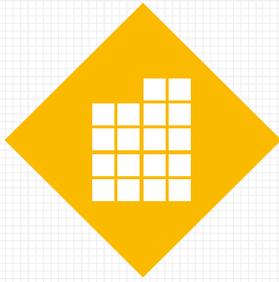
A-LITEFR
aluminium composite panel

ALUPANEL®FR
aluminium composite panel

Um den Anforderungen eines sich ständig ändernden Marktes gerecht zu werden, haben wir ein revolutionäres neues Kernmaterial entwickelt, das zu feuerfesten Paneelen führt, die erheblich leichter als andere feuerfeste Paneele sind und deren Handhabung, Transport und Installation erleichtern. Zur Herstellung von A-LITE FR und ALUPANEL FR mit einer Brandklasse B eignen sie sich ideal für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine verbesserte Brandklassifizierung erforderlich ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

Telefon: +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.de



Gebäudelösungen

 **MADE IN BRITAIN®**



**Extrem
widerstandsfähig
und leicht zu
verarbeiten**



ALUPANELXTFRHP

high performance architectural aluminium composite material

Das revolutionäre Kernmaterial bietet eine überdurchschnittlich leichte feuerfeste Platte, die sich hervorragend bearbeiten lässt und einfacher zu handhaben und zu installieren ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

Um den Anforderungen des Marktes im Bereich Architektur gerecht werden zu können, haben wir einige Standard Materialien definiert um diese auch in denen vom Markt geforderten Formaten und Oberflächen zeitnah liefern zu können.

Die hohen Anforderungen von Corporate-ID-Projekten und anderen anspruchsvoll lackierten Oberflächen, erfordern eine nahezu unbegrenzte Auswahl an verschiedenen Lackoberflächen sowie einen Color-Match-Service welchen wir selbstverständlich anbieten.



Leichter
feuerfester
Kern

Produkteigenschaften

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien



Schilder- & Displaylösungen

		Beschichtungsdicke (mm)	Plattendicke (mm)	Skin thickness (mm)
Verarbeitungsqualität	 ALUPANEL aluminium composite panel	0.3	2, 3, 4, 6	5 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
	 ALUPANELSMART aluminium composite panel	0.26	2, 3, 4, 6	3 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
Flache Anwendungen	 ALUPANELLITE* aluminium composite panel	0.20	2, 3, 4	2 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
Digitaldruck	 ALUPANELA-LITE aluminium composite panel	0.20	2, 3, 4, 6	2 Jahre Garantie Leicht ablösbare Folie Matt/Matt
Temporäre/ kurzfristige Projekte	 ALUPANEL ECO aluminium composite panel	0.15	2, 3	1 Jahre Garantie White 9016 Kostengünstig
Verbund aus verzinktem Stahl	 MULTISHIELD galvanised steel composite sheets	0.25	3, 6	5 Jahre Garantie** Magnetisch Digitaldruck- oder Whiteboard-Lackierung



Gebäudelösungen

AVP in Bauqualität mit FR-Kern	 ALUPANELXTFRHP high performance architectural aluminium composite material	0.50	4	Bis zu 20 Jahre Garantie Sonderlackierungen Baustoffklasse B
-----------------------------------	--	------	---	--

*Für unsere gebürsteten Aluminiumoberflächen geben wir eine Garantie von 5 Jahren für den Außen- und Innenbereich. Bei alle anderen gebürsteten und verspiegelten Oberflächen gelten unsere Garantien nur für den Innenbereich.

**Dieses Produkt ist für Innen- und Außenaufwendungen geeignet, aber geschnittene/offene Kanten müssen geschützt werden, um gegen Oxidation bei Freibewitterung zu schützen.

Gewicht/Steifheit

Alupanel ist leicht!

Um die gleiche Steifigkeit wie unser Alupanel mit 3mm zu erreichen, müssten die unten aufgeführten Materialien entweder schwerer oder dicker und in manchen Fällen beides sein.

Dicke (mm)	Plattenmaterial	Gewicht (kg/m ²)
3	ALUPANEL®	3.8
11.1	PVC Schaumplatten	5.6
2.4	Aluminium	6.5
6.8	Acryl	8.2
1.7	Stahl	13.3

Besonderer Dank geht an EFI, Roland DG, Canon,
The Bigger Printing Co., EFS, Core Motorsports,
Owen Sign Craft, ABL Imaging
und Sign Supplies Malta.

 **MADE IN BRITAIN**

 **MULTIPANELUK**^{LT}
a multitude of applications

Hauptniederlassung Großbritannien:

+44 (0)1392 823015

Bei weitere Informationen oder bei Anfragen

wählen Sie +44 (0) 1392 823015

www.multipaneluk.de

