



Verbundplatten für Display & Druck

- friBond®
- Dilite®
- friBond® design interior
- friBond® Steel – Magnetische Stahlverbundplatte

friBond® - Aluminium-Verbundplatte



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

friBond® ist ein hochwertiges Verbundelement, bestehend aus zwei Aluminiumblechen, das in einem Spezialverfahren dauerhaft mit einem Kern aus Polyethylen (PE = B2 normal entflammbar DIN 4102-1) verbunden ist.

Diese Platte wurde entworfen und entwickelt für den Bedarf der optischen Kommunikation und Dekoration. Das Allroundmaterial für die Werbung ist stabil, schlagfest und weist eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit auf.

friBond® ist extrem verformbar und setzt Fantasie, Einfallsreichtum, Innovation sowie Ästhetik keine Grenzen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ (Werbe-) Schilder im Innen- und Außenbereich
- ▶ Abdeckungen
- ▶ Messestände
- ▶ Schaufenstergestaltung
- ▶ Warenpräsentationen
- ▶ Leichte Trennwände
- ▶ Decken
- ▶ Beleuchtungssystemkomponenten
- ▶ Präsentationen an Halte- und Tankstellen, in Aufzügen und Treppenhäusern

LAGERPROGRAMM

friBond®

Stärke	beids. weiß matt					
	1000 x 2050 mm	1250 x 2550 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 4050 mm	2050 x 3050 mm	2050 x 4050 mm
2,0 mm	✓	✓	✓	✓		
3,0 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,0 mm	✓	✓	✓	✓		
6,0 mm			✓			

friBond® – beidseitig farbig

Stärke	Rot	Silber	Schwarz	Anthrazit	Edelstahl-optik*	Spiegel**
	1500 x 3050 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 3050 mm	1250 x 3050 mm
3,0 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

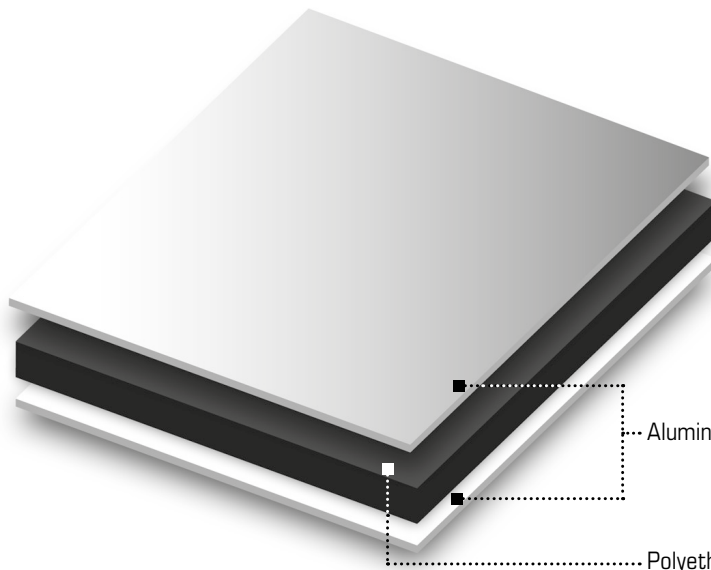
* Edelstahloptik (eins. Edelstahloptik / Rücks.: silber metallic)

** Spiegel (eins. Spiegel / Rücks.: silber metallic)

~ RAL 9003 Signalweiß	~ RAL 3020 Verkehrsrot	~ RAL 9006 Silber	~ RAL 9005 Tiefschwarz	~ RAL 7016 Anthrazit	Edelstahloptik	Spiegel
--------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------------	----------------	---------

Andere Stärken, Formate und Farben auf Anfrage!
Abgebildete Farben sind nicht verbindlich.

Dilite® - Aluminium-Verbundplatte



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

Dilite® ist die Innovation einer ökonomisch-dekorativen Aluminium-Verbundplatte basierend auf dem Dibond® Produktionskonzept. DILITE® verbindet einen UV resistenten Kern aus Polyethylen mit zwei 0,2 mm dicken Aluminium-Deckschichten. Als preisgünstige Verbundplatte ist sie äußerst wettbewerbsfähig. Entwickelt für plane Anwendungen im Indoor- und Outdoor-Bereich, für den direkten Digitaldruck, Photomounting sowie für einfache Werbeschilder und Aufsteller.

LAGERPROGRAMM

DILITE®

Stärke	beids. weiß matt (~RAL 9016)			
	1000 x 2050 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 4050 mm
2,0 mm	✓	✓	✓	
3,0 mm	✓	✓	✓	✓

ANWENDUNG

- ▶ Display
- ▶ Messebau
- ▶ Direkter Digitaldruck
- ▶ Fotodruck
- ▶ Siebdruck
- ▶ Gestalterische Anwendungen
- ▶ Verkleidungen
- ▶ Inneneinrichtung etc.



Andere Stärken, Formate und Farben auf Anfrage!
Abgebildete Farben sind nicht verbindlich.

friBond® design interior



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

friBond® design interior ist eine individuell bedruckbare Aluminium-Verbundplatte, welche sich optimal zur Verschönerung der Innenräume eignet. Durch den Einsatz der großflächigen Wandverkleidungen sparen Sie Fugen und Zeit – bei der Montage und bei der Pflege. Die hygienische Oberfläche ist ganz leicht zu reinigen, denn Schmutz und Kalk können sich kaum festsetzen.

Nutzen Sie diese Vorteile auch für Renovierungen: Innerhalb kürzester Zeit sind die Platten montiert und das ohne Lärm und Dreck, wie er bspw. durch das Abschlagen von alten Fliesen und das Aufbringen neuer Keramik entstehen würde. friBond® design interior kann aufgrund seiner geringen Stärke direkt auf bestehende Wandbeläge geklebt werden.

ANWENDUNG

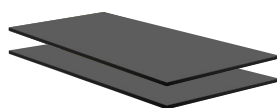
Wandverkleidungen

- ▶ Bäder
- ▶ Duschen
- ▶ Küchen
- ▶ Wohnräume

FORMAT

900 × 2100 mm
bis
1500 × 3050 mm

DICKE

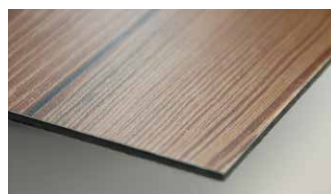


3 mm
6 mm

Technische Details			
Plattendicke	mm	3,00	6,00
Deckschicht	mm	0,30	0,30
Gewicht	kg/m²	3,80	6,80
Linearer Ausdehnungskoeffizient	mm/m/100 °C	2,40	2,40
Wasseraufnahme DIN 53495	%	0,01	0,01
Temperaturbeständigkeit	°C	-50 bis +80	-50 bis +80
Kern: Polyethylen, Typ LDPE		g/cm³	0,92

friBond® design interior

Stärke	Format									
	900 × 2100 mm	1000 × 2100 mm	1000 × 2550 mm	1000 × 2600 mm	1250 × 2550 mm	1500 × 2050 mm	1500 × 2550 mm	1500 × 2600 mm	1500 × 3050 mm	1500 × 4050 mm
3,0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓
6,0 mm				✓		✓		✓	✓	



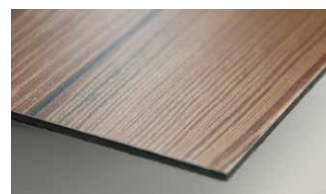
geperlt (Standard)



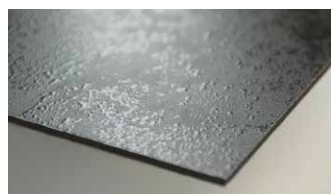
Holzstruktur



antibakteriell



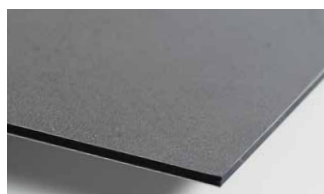
UV-beständig



Steinstruktur



crystal gloss

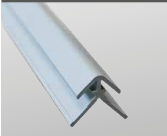
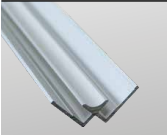
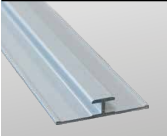
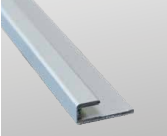


supermatt

Weitere Infos
gibt's hier:



friBond® design interior

friBond® design Profile		Oberflächen
	Außeneckprofil 90° für 3 und 4 mm Aluverbundplatten Länge 3 m	LM EV1 natur eloxiert Glanzverchromt
	Inneneckprofil 90° für 3 und 4 mm Aluverbundplatten Länge 3 m	LM EV1 natur eloxiert Glanzverchromt
	Verbindungsprofil für 3 und 4 mm Aluverbundplatten Länge 3 m	LM EV1 natur eloxiert Glanzverchromt
	Abschlussprofil für 3 und 4 mm Aluverbundplatten Länge 3 m	LM EV1 natur eloxiert Glanzverchromt



friBond® Steel – Magnetische Verbundplatte



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

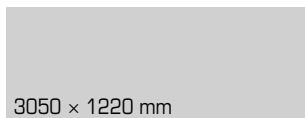
friBond® Steel ist eine doppelseitige Verbundplatte mit hoher Festigkeit und Steifigkeit. Die verzinkten Stahldeckschichten sind mit zwei verschiedenen Beschichtungen erhältlich und auch für magnetische Medien geeignet. Beide Seiten der Platte haben eine ebene, glatte und gleichmäßige Oberfläche.

Schreiben, malen und abwischen so oft Sie wollen!
Die Whiteboardoberfläche kann trocken abgewischt werden und eignet sich perfekt als Schultafel, zum Malen oder als Spielfläche.

ANWENDUNG

- ▶ Whiteboards
- ▶ Direktdruck
- ▶ Beschilderung
- ▶ POS-Displays
- ▶ Ladenbau
- ▶ Messestände
- ▶ Werbetafeln
- ▶ Transport

LAGERFORMAT



3050 × 1220 mm

DICKE



3 mm

AUFBAU



Perfekte Haftung von Magneten

Dank der beidseitigen Oberfläche aus galvanisiertem Stahl bietet friBond® Steel einen hervorragenden Untergrund für Magnete aller Art. friBond® Steel Platten können verarbeitet werden und bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit sowie 5 Jahre Garantie* auf Delaminierung, Biegen und Farbechtheit.

*Im Außenbereich müssen offene Kanten geschützt werden.