

Verarbeitungshinweise	
Witterungsbeständig	✓
Zuschnitt	sägen, konturfräsen-/schneiden, schneiden, stanzen, bohren
Sieb-/Digitaldruck	✓
Lieferprogramm - Hinweise	
Weiss	Standardstärke 3,0 mm in den Standardmaßen 3050 x 1500 mm 1000 x 1500 mm andere Stärken und Maße / Zuschnitte auf Anfrage
Butlerfinish	Standardstärke 3,0 mm in den Standardmaßen 3050 x 1500 mm 1000 x 1500 mm Zuschnitte auf Anfrage
Schutzfolie beidseitig	✓

Jegliche **Oberflächenbehandlung** wie Laminierung, Überlackierung, Digital- und Siebdruck erfordern **folgende Massnahmen**, um optimale Ergebnisse zu erhalten:

- * darauf achten, dass die Platten vor Anwendung bei Zimmertemperatur gelagert werden
- * die Schutzfolie entfernen, da die Oberfläche frei sein muss von Schmutzpartikeln (z.B. Staubpartikel, Öl, usw.)
- * die Oberfläche mit Äthyl oder Isopropyl- Alkohol mit Hilfe eines ungefärbten weichen Stofftuchs vorreinigen. Keine Seife oder Verdünner benutzen, sie könnten Reste auf der Oberfläche hinterlassen, die den Folgeprozess der Behandlung beeinflussen können.
- * einige Lacke erfordern das Schleifen der Oberfläche mit einem nassen Schleifpapier. Danach muss der Schleifstaub mit einem nicht fasernden, mit Spiritus angefeuchteten Tuch entfernt werden.

Lagerung: Die Tafeln müssen an einem trockenen und gut belüfteten Ort unter normalen Temperaturbedingungen gelagert werden. Die Platten müssen gegen Regen, Durchfeuchtung und Schwitzwasser geschützt werden.

Technische Daten	
Eigenschaften	Wert
Deckschicht Legierung/ Härte der Aluminiumdeckschicht	0,2 mm EN AW3105/H44
Kern aus LDPE (Polyethylen)	0,92 kg / qcm
Plattentoleranzen	
Plattendicke in mm	+/- 0,2
Plattenbreite in mm	-0,00 / +4,00
Plattenlänge in mm	<=/= 4000mm: -0,0 / +4 4001-6000 mm: -,0, / +6 6001-8000 mm: -,0, / +10
Rechtwinkligkeit/ Differenz der Diagonalen	3,00 mm
Lineare Wärmeausdehnung	2,4 mm/m bei einer Temperatur von 100°C
Oberflächeneigenschaften	
Lackschichtdicke, nach ECCA T1	22+/-3 mym
Härte, nach ECCA T4	Min F
Biegeradius, ECCA T7	Keine Risse bei 1,5 T (90°) oder 3T (180 °)
Rissbildung im Lack bei Stoss, ECCA T17	Keine Risse bei 7,5Nm/mm
Vertiefungen, Rillen, Flecken, Abdrücke, Beschädigungen, Lackfehler, usw.	Akzeptabel, wenn der Fehler in einem Abstand 50 cm, bei einem Winkel von 90° nicht sichtbar ist;
Schutzfolie transparent, unbedruckt auf beiden Seiten;	Es kann vorkommen, dass in einem Randbereich von >/= 50mm die Schutzfolie fehlt
Sonstige Eigenschaften	
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis + 80°C
Brandklassifizierung	Klasse B2 nach DIN 4102-1