

# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden

Von ALUJET



**ALUJET®**

ALUJET GmbH  
Ahornstr. 16  
82291 Mammendorf  
Deutschland

Tel.: +49 8145 921200  
Fax: +49 8145 921222

[info@alujet.de](mailto:info@alujet.de)  
[www.alujet.de](http://www.alujet.de)

ALUJET bietet für verschiedene Fassadenkonstruktionen - Holz oder Metall bzw. offen, teiloffen oder geschlossen - die passenden Fassadenbahnen um die darunterliegenden Dämmstoffe winddicht und regensicher vor Schmutz, Feuchtigkeit, Witterung und Insekten zu schützen.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET



Für geschlossene Fassadenkonstruktionen bietet ALUJET drei Spezialbahnen mit verschiedenen Eigenschaften. Alle Produkte können in Kombination mit dem ALUJET Difutape BLACK so ausgeführt werden, dass Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüsse dauerhaft winddicht und regensicher sind.

### Fassadenbahnen für geschlossene Fassadenkonstruktionen

#### ALUJET Fassadenbahn

Durch den Einsatz von hochwertigen Polyestervlies in Verbindung mit einer schwarzen, UV-beständigen Spezialbeschichtung bzw. hochwertigen Polypropylen in Verbindung Spezialmembran als Zwischenlage sind für den Einsatz bei geschlossenen Fassadenkonstruktionen mehrere Optionen an Bahnen möglich, die den Schutz des darunter liegenden Dämmstoffes gewährleisten.



ALUJET Fassadenbahn



ALUJET Fassadenbahn

## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

Die ALUJET Fassadenbahn besteht aus einem mehrfach beschichteten Polyestervlies. Sie wird direkt hinter der geschlossenen Fassade eingesetzt. Die Bahn ist so ausgerüstet, dass UV-Strahlung und Bewitterung im Fassadenbereich keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften haben. Dadurch schützt sie die Fassade vor Feuchtigkeit und Wind.

### Einsatzgebiet

- im Bereich von Fassaden unterhalb von offenen, teilweise offenen oder geschlossenen Fassadenkonstruktionen
- Verlegung auf Ständerkonstruktion | Dämmung | Schalung

### Vorteile

- mehrfach beschichtetes Polyester-Vlies
- UV-stabil
- ohne Begrenzung der Fugenbreite
- 2 Klebestreifen
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig
- 20 Jahre ALUJET Gewährleistung



Zertifikat Sentinel Haus Institut QNG ready



Zertifikat EC1 Plus

### Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 210 g / m
Sd-Wert	ca. 0.04 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100° C

### Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Fassadenbahn | Produktdatenblatt ALUJET Fassadenbahn

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

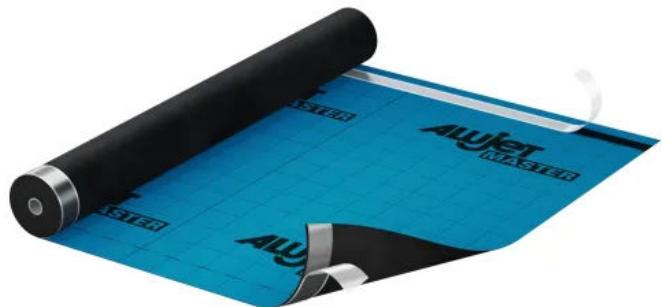
## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

### ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn



ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn



ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn

#### Stabile und diffusionsoffene Bahn

Die ALUJET Master ist eine 4-lagige, hoch reißfeste, diffusionsoffene Bahn mit einem integrierten HDPE-Gewebe. Dieses schützt die Funktionsmembran und erhöht die Reißfestigkeit und die Formstabilität.

#### Vorteile

- temperaturbeständig bis 100°C
- 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage diffusionsoffen
- hohe Reißfestigkeit (1.000 N / 50 mm), d.h. bei 1.500 mm Breite 3.000 kg Gewicht möglich

#### Technische Daten

<b>Brandverhalten</b>	Klasse E
<b>Zug- und Dehnungsverhalten längs</b>	ca. 1.000 N / 50 mm
<b>Sd-Wert</b>	ca. 0,08 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 bis +100° C

#### Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Master | Produktdatenblatt ALUJET Master

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

### ALUJET Professional



ALUJET Professional Unterdeck- und Schalungsbahn

#### Universell einsetzbare, diffusionsoffene Bahn

Die ALUJET Professional ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Bahn aus einem Spezial-Polyolefin und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1/2.

Die ALUJET Professional hat einen integrierten Ultra-Microfaser-Film mit der Eigenschaft, mehr als 800% seines eigenen Flächengewichtes an Feuchtigkeit aufzunehmen (siehe Europäische Patentschrift EP 2 099 609 B1) um diese dann später über einen Diffusionsvorgang an die äußere Umgebung wieder abzugeben und vollständig abzutrocknen

#### Vorteile

- 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- Temperaturbeständig bis 100°C
- mit integriertem Feuchtigkeitsspeicher
- diffusionsoffen
- Ausführung als winddichte Ebene
- Ausführung als luftdichte Ebene
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1



Zertifikat Sentinel Haus Institut QNG ready



Zertifikat EC1 Plus

#### Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	ca. 380 N / 50 mm
Sd-Wert	ca. 0,02 m

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

Temperaturbeständigkeit

-40 bis +100° C

### Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET JKE Professional | Produktdatenblatt ALUJET JKE Professional

### Systemzubehör



ALUJET Difutape BLACK



ALUJET Difutape BLACK

### ALUJET Difutape BLACK

Das ALUJET Difutape Black ist eine passende Systemkomponente, um Verklebungen von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen in der Fassadenkonstruktion UV-beständig, winddicht und regensicher auszuführen. Um eine bestmögliche Verbindung mit den ALUJET-Bahnen zu erstellen, ist das ALUJET Difutape Black in Kombination mit den ALUJET-Bahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden geprüft und entwickelt.

### Einsatzgebiet

- PE-Bahnen, PA Bahnen, PP Bahnen, PET Bahnen, PU Bahnen, Holzweichfaserplatten, Metall, Kunststoffe
- und viele weitere Untergründe von glatt bis leicht rau

### Vorteile

- Kunststoffe
- UV-beständig
- hohe Klebkraft
- regensicher
- 12 Monate Freibewitterung im Dachbereich
- 20 Jahre ALUJET Gewährleistung für den Einsatz im Bereich Dach und hinter teiloffenen Fassaden
- alterungsbeständiges und lösungsmittelfreies Acrylatklebesystem
- Verarbeitung ab -5° C

### Technische Daten

Bandstärke	0,27 mm
Bruchkraft	100 N / 50 mm
Reißdehnung	550 %
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 C°

## ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teilstehende und geschlossene Fassaden von ALUJET

### Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Difutape BLACK

ALUJET GmbH

Absender

Ahornstr. 16  
82291 Mammendorf  
Deutschland

Tel. +49 8145 921200, Fax +49 8145 921222  
[info@alujet.de](mailto:info@alujet.de), [www.alujet.de](http://www.alujet.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden“

Mitteilung: