

FIBREBLOW® PREMIUM

DIE INNOVATION DER INDUSTRIELLEN BEFÜLLTECHNIK

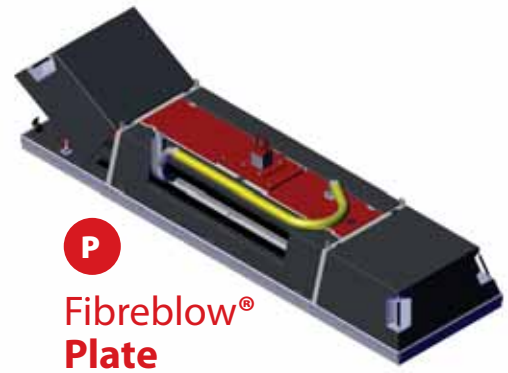
Fibreblow® Kern-System
Variante 1



FD

Fibreblow®
Feeder Drop

+



P

Fibreblow®
Plate

Fibreblow® Kern-System
Variante 2



FL

Fibreblow®
Feeder Lift

+



P

Fibreblow®
Plate

X-Floc Fibreblow® Premium

Zukunftsweisende patentierte Einblastechnologie

Das Fibreblow® Premium System ist erstklassige Anlagentechnik für gleichmäßige und setzungssichere Einblasergebnisse in Dach-, Wand- und Deckenelementen. Es ist leistungsstark, benutzerfreundlich und ermöglicht eine nahtlose Skalierung von teil- bis vollautomatisierten Prozessen, die Integration in bestehende Fertigungsstraßen sowie die Anbindung an software-gesteuerte Brücken- oder Robotersysteme. Die patentgeschützte Technologie sorgt für Prozesssicherheit, konstant hohe Ausführungsqualität und echte Zeitersparnis in der Fertigung – ein klarer Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen.

AUTOMATION

Bestens integrierbar in automatisierte Fertigungsprozesse – von der Bemessung bis zur Datenerfassung

QUALITÄT

Minimale Hügelbildung und maximale Setzungssicherheit dank patentierter Plattenkonstruktion

LEISTUNG

Hoher Materialdurchsatz und schnelles Befüllen aller Gefache mithilfe optimal vorbereiteter Fasern

HANDHABUNG

Benutzerfreundlich durch flexible Steuerung über integriertes Bedienfeld oder Tablet

GESUNDHEIT

Umwelt- und gesundheitsfreundlich durch staubarme Befülltechnik mittels gekapselter Einblasplatte





Einfache Anbindung an eine Multifunktionsbrücke



Perfektes Einblasresultat dank patentierter „Röckli" Einblasstutzen

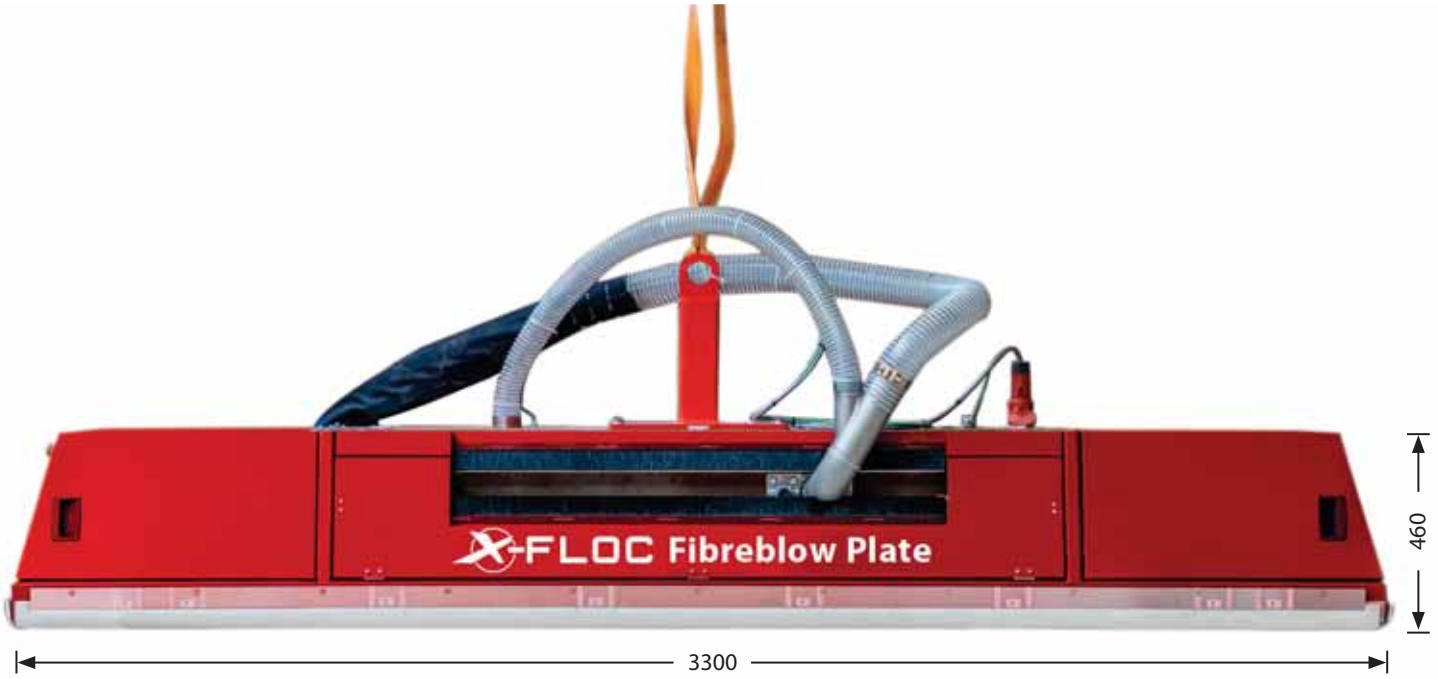


24/7 Datenzugriff und Fernwartung




X-FLOC Fibreblow Plate

X-Floc Fibreblow® Premium



Premium Plate

Die Fibreblow® Premium Plate ist eine speziell für lose Dämmstoffe (z. B. Holzfaser, Zellulose, Glaswolle) entwickelte Einblasplatte von bester Qualität. Bei Nutzung eines Hallenkrans sorgen Positionslaser für das exakte Platzieren der Platte. In Kombination mit dem Feeder Lift bzw. Feeder Drop lassen sich mit ihr die optimal vorbereiteten Fasern homogen, setzungssicher und in Höchstgeschwindigkeit in die Gefache von Dächern, Wänden und Decken einblasen.
Dank der patentierten Stutzenkonstruktion ist Hügelbildung nahezu ausgeschlossen. Zur optimalen Eckbefüllung und zur Erhöhung der Setzungssicherheit sind die Stutzenabstände zum unteren und oberen Rand einstellbar. Mithilfe der Software ist unter anderem eine nahtlose Integration in bestehende Fertigungsprozesse und kurze Rüstzeiten beim Wechsel der Dämmstoffe gewährleistet.

Die Top Five Vorteile

- Fachgeometrie unabhängige gleichmäßige Dichteverteilung der Dämmung
- Schnelle Gefachbefüllung aufgrund optimal vorbereiteter Fasern
- Minimale Hügelbildung (±10mm) dank der patentierten Stutzenkonstruktion
- Exaktes Platzieren mithilfe der Positionslaser
- Gesundheitsfreundliche Arbeitsbedingungen: staubarme Befüllung durch gekapselte Platte

Technische Daten

	Fibreblow® Premium Plate (P6)	Fibreblow® Premium Plate (P8)
Abmessungen (LxBxH)	ca. 3300x900x460mm	ca. 4100x900x460mm
Gewicht	ca. 480kg	ca. 550kg
Elektrischer Anschluss	400V/50Hz/16A	400V/50Hz/16A
Materialdurchsatz	ca. 1200kg/h mit Holzfaser ca. 2000kg/h mit Zellulose, Glaswolle	ca. 1200kg/h mit Holzfaser ca. 2000kg/h mit Zellulose, Glaswolle
Dämmstoffe	lose Dämmstoffe	lose Dämmstoffe
Steuerung	Touch screen, externes Panel	Touch screen, externes Panel

P = Anzahl Ausblasstutzen

Fibreblow® Premium Plate

Entwickelt für die Integration in Fabriken mit bekannten Brücken- und Portalherstellern



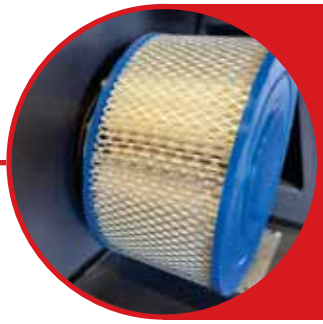
Rund um die Uhr **Fernzugriff auf Software** für Überwachung, Updates, Wartung und Fehlerdiagnose





Spezielles Vlies für **gleichmäßige Dichteverteilung** des Dämmmaterials





Staubfreie Befüllung
durch gekapselte Platte und integriertem Filtersystem



Varia-Stutzen
für eine dichte Füllung in den Ecken und bei engen Geometrien





Minimale Hügelbildung
(±10 mm) dank patentiertem Düsendesign „Röckli“


X-FLOC Fibreblow Feeder Lift
X-FLOC Fibreblow Feeder Lift


X-FLOC Fibreblow Feeder Drop

X-Floc Fibreblow® Premium





Premium Feeder Lift und Feeder Drop

Ob mehrere kleine Ballen oder gleich drei Großballen: Die Fibreblow® Premium Feeder sind First-Class-Materialauflöser mit integriertem Einblasmodul zur optimalen Vorbereitung und Verarbeitung loser Dämmstoffe. Das integrierte Wiegesystem ermöglicht die stetige Überwachung der Einblasqualität und ggf. kurzfristige Anpassung der Maschineneinstellungen. Beide Feeder sind für hohe Nutzbarkeit und Dauerbetrieb ausgelegt. Sie erlauben schnelles sowie einfaches Beladen und Reinigen. Der Feeder Lift ermöglicht zudem schnellen Materialwechsel, der Feeder Drop zeichnet sich durch variable Anpassung des Füllvolumens (Standard: 6m³) an die jeweiligen Bedürfnisse aus – mittels optionalem Metallrahmenaufsatz oder durch Einbau in individuelle Materialzuführungslösungen.

Die Top Five Vorteile

- Vom Ballenbrechen bis zur Faserauflösung optimale Faservorbehandlung
- First in - First out Prinzip für faserschonendes Auflösen ohne Scherbeanspruchung
- Integrierte Wiegezellen und passende Messelelektronik für präzise Prozesssteuerung
- Schnelles und einfaches Bedienen und Reinigen
- Fernwartungssoftware zum Monitoring und zur Diagnose

Technische Daten

	Fibreblow® Premium Feeder Lift	Fibreblow® Premium Feeder Drop
Abmessungen (LxBxH)	ca. 2400x1800x3400mm	ca. 2800x1500x3200mm (mit zwei Aufsatzerhöhungen)
Gewicht	ca. 2065kg	ca. 1465kg
Elektrischer Anschluss	400V/50Hz/32A	400V/50Hz/32A
Vorratsvolumen	ca. 2,5m³	ca. 6m³ / kundenspezifisch wählbar
Dämmstoffe	lose Dämmstoffe	lose Dämmstoffe
Steuerung	Touch screen, externes Panel	Touch screen, externes Panel

Fibreblow® Premium Feeder Drop

Großer Bunker für **kontinuierliche Material-zufuhr** und Beladung ohne Betriebsunterbrechungen



Optimale Faser-behandlung vom Ballen bis zur aufgelösten Faser: **First in – First out**



Integrierte Wiegezellen und Messelektronik für **präzise Prozesssteuerung**





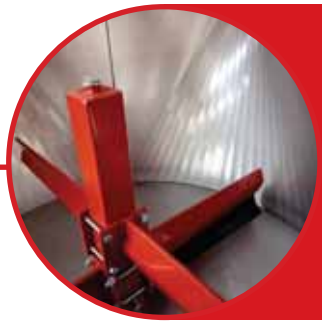




Komponenten und Teile auf Basis **bewährter und robuster Technologie** aus der Landwirtschaft



Individuelle Motor-Parametrierung zur **optimalen Anpassung an jedes Dämmmaterial**



Maximal schonender Materialtransport **ohne Scherbelastung und Qualitätsverlust**



Entwickelt für hohe Benutzerfreundlichkeit und **Dauerbetrieb** in der seriellen Vorfertigung

SINCE 1994 X-FLOC GERMAN ENGINEERING
Shaping the future of insulation

X-Floc weltweit

www.x-floc.com



Willkommen bei X-Floc

Sprechen Sie unser Vertriebsteam gern direkt an.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



James Baldock
Sales International

+49 176 89996511
j.baldock@x-floc.com



Florian Greppmair
Lead Product Management

+49 163 7595736
f.greppmair@x-floc.com



Wayne-Daniel Kern
Managing Director

+49 7159 80470-30
w.kern@x-floc.com



Steffen Volk
Sales DACH

+49 176 89996512
s.volk@x-floc.com

Viele Artikel aus unserem Portfolio – auch für spezielle Anwendungen – finden Sie in unserem Online Shop:

Ihr X-Floc Repräsentant