



FIBREBLOW® PREMIUM

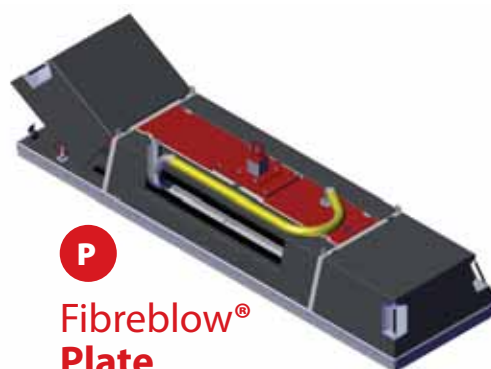
TECHNIQUE DE REMPLISSAGE INDUSTRIELLE DE HAUT GAMME



**Fibreblow® Système central
Variante 1**



FD
**Fibreblow®
Feeder Drop**

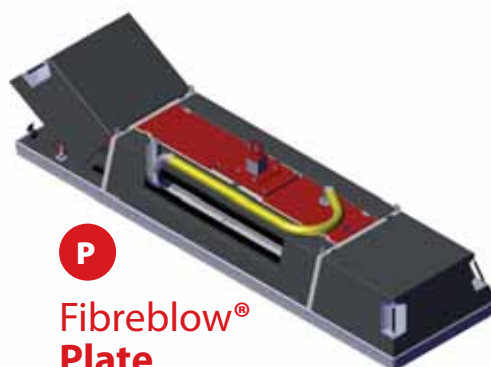


P
**Fibreblow®
Plate**

**Fibreblow® Système central
Variante 2**



FL
**Fibreblow®
Feeder Lift**



P
**Fibreblow®
Plate**

X-Floc Fibreblow® Premium

Technique d'insufflation d'avant-garde brevetée

Le système Fibreblow® Premium est une technologie de pointe qui garantit des résultats de soufflage uniformes et stables dans les éléments de toiture, de mur et de plafond. Il est puissant, convivial et permet une évolutivité transparente des processus partiellement ou entièrement automatisés, l'intégration dans des lignes de production existantes et la connexion à des systèmes de ponts ou de robots commandés par logiciel. La technologie brevetée garantit la sécurité des processus, une qualité d'exécution élevée et constante et un gain de temps réel dans la production, ce qui constitue un avantage concurrentiel évident pour votre entreprise..

AUTOMATION

Parfaitement intégrable dans les processus de fabrication automatisés – du dimensionnement à la collecte des données

QUALITÉ

Formation minimale de bosses et stabilité maximale grâce à la construction brevetée des dalles

PERFORMANCE

Débit élevé et remplissage rapide de tous les compartiments grâce à des fibres préparées de manière optimale

UTILISATION

Convivial grâce à une commande flexible via un panneau de commande intégré ou une tablette

SANTÉ

Respectueux de la santé grâce à une technologie de remplissage sans poussière grâce à une plaque encapsulée



Connexion simple à un pont multifonction



Injection parfaite grâce au raccord d'injection breveté « Röckli »



Accès aux données et maintenance à distance 24h/24, 7j/7



X-Floc Fibreblow® Premium



Premium Plate

Le Fibreblow® Premium Plate est un plateau d'insufflation de qualité supérieure spécialement conçue pour les matériaux isolants en vrac (p. ex. fibres de bois, cellulose, laine de verre). Lors de l'utilisation d'un pont roulant, des lasers de positionnement permettent de placer le plateau avec précision. Combinée au Feeder Lift ou Feeder Drop, le plateau permet d'insuffler les fibres préparées à grande vitesse, de manière constante et sans que le matériau ne s'affaisse, dans les compartiments des toits, des murs et des plafonds. Grâce à la conception brevetée des tubulures, la formation de dômes est quasiment exclue. Pour un remplissage optimal des angles et une meilleure protection contre les tassements, les distances entre les manchons et les bords inférieur et supérieur sont réglables. Le logiciel parfaitement adapté permet de réduire les temps de préparation lors du changement d'isolant.

LES CINQ AVANTAGES MAJEURS

- ▶ Répartition homogène de la densité de l'isolation, indépendante de la géométrie des compartiments
- ▶ Remplissage rapide des compartiments grâce à des fibres préparées de manière optimale
- ▶ Formation minimale de bosses ($\pm 10\text{mm}$) grâce à la conception brevetée des raccords
- ▶ Un positionnement précis grâce aux lasers
- ▶ Des conditions de travail saines : remplissage sans poussière et plaque encapsulée

Caractéristiques techniques

	Fibreblow® Premium Plate (P6)	Fibreblow® Premium Plate (P8)
Dimensions (LxIxH)	env. 3300x900x460mm	env. 4100x900x460mm
Poids	env. 480kg	env. 550kg
Câble de raccordement électrique	400V/50Hz/16A	400V/50Hz/16A
Débit de matériau	env. 1200kg/h avec les fibres de bois env. 2000kg/h avec cellulose, laine de verre	env. 1200kg/h avec les fibres de bois env. 2000kg/h avec cellulose, laine de verre
Matériaux isolants	matériaux isolants en vrac	matériaux isolants en vrac
Commande	écran tactile, panneau externe	écran tactile, panneau externe

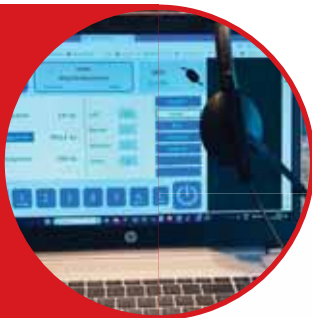
P = Nombre de raccords de soufflage

Fibreblow[®] Premium Plate

Conçu pour être intégré dans les usines avec des fabricants de ponts et de portiques renommés

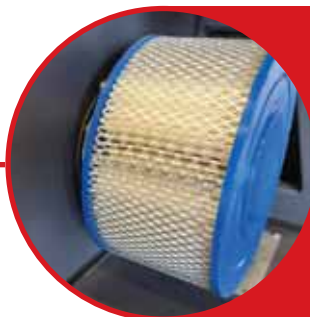


Accès à distance 24 heures sur 24 au logiciel pour la surveillance, les mises à jour, la maintenance et le diagnostic des erreurs



Non-tissé spécial pour **une répartition uniforme de la densité** du matériau isolant





**Remplissage sans
poussière** grâce à une
plaque encapsulée et un
système de filtration intégré



Raccords Varia
pour un remplissage
étanche dans les coins et
les géométries étroites



**Formation minimale
de bosses (± 10 mm)** grâce
à la conception brevetée
de la buse « Röckli »



X-Floc Fibreblow® Premium



Premium Feeder Lift et Feeder Drop

Que plusieurs petites balles ou trois grosses balles, les Fibreblow® Premium Feeder sont des désintégrateurs de première classe avec module d'insufflation intégré pour une préparation et un traitement optimaux des matériaux isolants en vrac. Le système de pesage intégré permet de surveiller en permanence la qualité de l'insufflation et, si nécessaire, d'ajuster rapidement les réglages de la machine. Les deux alimentateurs sont conçus pour une grande facilité d'utilisation et un fonctionnement continu. Ils permettent un chargement et un nettoyage rapides et faciles. Le Feeder Lift permet en outre un changement rapide de matériau, tandis que le Feeder Drop se caractérise par un ajustement variable du volume de remplissage (standard : 6m³) en fonction des besoins, grâce à un cadre métallique optionnel ou à l'intégration dans des solutions d'alimentation en matériau individuelles.

LES CINQ AVANTAGES MAJEURS

- ▶ Du broyage des balles à la désintégration des fibres, un prétraitement optimal des fibres
- ▶ Principe « premier entré, premier sorti » pour une désintégration en douceur des fibres sans cisaillement
- ▶ Cellules de pesage intégrées et électronique de mesure adaptée pour un contrôle précis du processus
- ▶ Utilisation et nettoyage rapides et faciles
- ▶ Logiciel de télémaintenance pour la surveillance et le diagnostic

Caractéristiques techniques

	Fibreblow® Premium Feeder Lift	Fibreblow® Premium Feeder Drop
Dimensions (LxIxH)	env. 2445x1800x3402mm	env. 2800x1500x2800mm
Poids	env. 2065kg	env. 1465kg
Câble de raccordement électrique	400V/50Hz/32A	400V/50Hz/32A
Volume de stockage	env. 2,5m³	env. 6m³ / au choix du client
Matériaux isolants	matériaux isolants en vrac	matériaux isolants en vrac
Commande	écran tactile, panneau externe	écran tactile, panneau externe

Fibreblow® Premium Feeder Drop

Grande trémie pour une **alimentation continue en matière** et un chargement sans interruption de fonctionnement



Traitement optimal des **fibres**, de la balle à la fibre défilée : **premier entré, premier sorti**



Cellules de pesage et électronique de mesure intégrées pour un **contrôle précis du processus**





Composants et pièces basés sur une **technologie** agricole **éprouvée et robuste**



Paramétrage individuel du moteur pour une **adaptation optimale à chaque matériau isolant**



Transport des matériaux en douceur **sans contrainte de cisaillement ni perte de qualité**



Conçu pour une grande facilité d'utilisation et un **fonctionnement continu** dans la préfabrication en série



www.x-floc.com

X-Floc dans le monde



Bienvenue chez X-Floc

N'hésitez pas à contacter directement notre équipe commerciale. Nous nous ferons un plaisir de répondre à votre demande.

Vous trouverez de nombreux articles de notre gamme, y compris pour des applications spéciales, dans notre boutique en ligne :



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



Votre représentant X-Floc