



**Das Mink MBS-System™ – zum schonenden  
Transport empfindlicher Produkte, auch auf Stau**

**The Mink MBS-System™ – for damage-free conveying and  
stacking of sensitive products**

**Mink MBS-System™ – pour le transport en douceur de vos pièces  
délicates et mises en accumulation**

**Think Mink!®**



**Mink  
Bürsten®**

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Das Mink MBS-System™ – ideale Beförderung druck- und kratzempfindlicher Güter

The Mink MBS-System™ – the ideal way to convey products that are susceptible to dents and scratches

Mink MBS-System™ – idéal pour le transport de vos produits sensibles à la pression et aux éraflures

Schonender als ein herkömmliches Fließband. Das Mink MBS-System™ ist die bessere Alternative zu herkömmlichen Fließbändern. Deshalb haben sich zahlreiche Kunden unterschiedlicher Branchen für diese Idee von Mink-Bürsten entschieden. Das modulare Bürstengliederband vermeidet beim Transport aller erdenklicher Produkte Materialschäden, Schmutz und Lärm. Dabei kann die Beborstung auf den notwendigen Empfindlichkeitsgrad abgestimmt werden. Bei eventuellen Reparaturen wird lediglich das betroffene einzelne Modul schnell und einfach ausgewechselt. Die Gliederbänder selbst – im Spritzgussverfahren hergestellt – sind hochgradig säure-, laugen- und hitzebeständig.

Gentler than conventional conveyor belts. The Mink MBS-System™ is superior to conventional conveyor belts, which explains why it is preferred by customers in so many different industries. This modular brush conveyor belt can handle products of every conceivable kind, while preventing damage and avoiding contamination and noise. The bristle surface can be adjusted to the required degree of softness. If repairs become necessary, individual modules can be replaced quickly and easily. Manufactured by injection moulding, the belts are highly resistant to acids, alkalis and heat.

Bien plus doux qu'une chaîne de montage conventionnelle. Le Mink MBS-System™ est la meilleure alternative aux chaînes de montage conventionnelles. C'est pourquoi de nombreux clients de différentes branches ont adopté cette idée de Mink-Bürsten. Pour le transport de tous les produits imaginables, la bande transporteuse modulaire articulée et munie de fibres évite des dommages aux matériaux, la salissure et le bruit. L'implantation des fibres peut être adaptée au degré de sensibilité requis. En cas de détérioration, seul le module concerné est remplacé rapidement et simplement. Les bandes transporteuses articulées, fabriquées par injection, résistent fortement aux acides, aux solutions alcalines et à la chaleur.

## Ihre Vorteile durch das Mink MBS-System™ : The Mink MBS-System™ offers you the following advantages: Les avantages que vous offre le Mink MBS-System™ :

- Kratzer, Schleifspuren und Verschmutzungen werden zuverlässig vermieden
- Optimales Fördern auf Stau, die weichen Fasern gleiten unter dem Fördergut hinweg
- Späne und Verunreinigungen fallen zwischen die Fasern, ohne Schäden zu verursachen
- Geräuscharmes Transportieren
- Einzelne Gliedermodule können einfach ausgetauscht werden
- Das System benötigt eine geringe Aufbauhöhe
- Sichere Schrägförderung möglich
- Laufruhig und leistungsfähig
- Sanftes Tragen von empfindlichen Oberflächen
- Reliably eliminates scratches, marks and dirt
- Optimal conveying, soft bristles glide under the material to be conveyed
- Debris and dirt fall between the bristles without causing damage
- Individual modules can be easily replaced
- Low-noise conveyance
- The system can be set up at a very low height
- Safe conveyance at an incline
- Smooth and effective
- Gentle conveying of sensitive surfaces
- Diminution drastique des éraflures, lignes apparentes et salissures
- Mise en accumulation optimale, les fibres douces maintiennent les pièces transportées
- Les copeaux et les impuretés disparaissent entre les faisceaux de fibres sans provoquer de dommages
- Chaque élément peut être remplacé facilement
- Transport en silence
- Le système nécessite ne qu'un faible encombrement en hauteur
- Transport en toute sécurité sur un plan incliné
- Silencieux et efficace
- Maintien doux de pièces d'aspect

### Einfache und schnelle Montage Quick and easy assembly Montage aisé et rapide



### Für jede Aufgabe die richtige Faser The right bristles for every job Pour chaque travail, la fibre adéquate



# Das Mink MBS-System™ - Technische Hinweise

## The Mink MBS-System™ - specifications

## Mink MBS-System™ - informations techniques

Die Grundelemente des Mink MBS-Systems™, bestehend aus Gliederbandmodulen, Kettenrädern für Antrieb und Führung, Kupplungsstäben zur Verbindung der Module und Unterstützungsprofilen, sind die Grundsteine für eine leichte und schnelle Montage.

Drei unterschiedliche Umlenkdurchmesser mit 71,4, 114,8 und 130,8 mm (ohne Beborstung) runden die Flexibilität des Systems ab.

Die Bandunterseite gleitet auf Unterstützungsprofilen aus Kunststoff, die den notwendigen Durchhang begrenzen.

Weitere Hinweise:

- Maximaler Achsabstand 15 m
- Maximale Bandbreite 3 m
- Maximale Bahngeschwindigkeit 60 m/min

The Mink MBS-System™ consists of a few basic elements for quick and easy assembly: modular sections, sprocket gears for power transmission and guiding, connecting rods, and support profiles. Three different sprocket diameters of 71.4, 114.8 and 130.8 mm (without bristles) add to the flexibility of the system.

The underside of the belt glides on plastic support profiles, which regulates the essential slack.

Further details:

- Maximum distance between axes 15 m
- Maximum belt width 3 m
- Maximum belt speed 60 m/min

Éléments de base pour un montage rapide et aisé : modules de bande transporteuse, pignons d'entraînement et de renvoi, tiges pour raccorder les modules et profils de maintien.

Il existe trois diamètres d'enroulement de 71.4 , 114.8 et 130.8 mm (sans fibres) qui participent à la flexibilité du système.

Le dessous de la bande glisse sur des profils de maintien synthétiques qui évitent tout défaut de planéité.

Informations complémentaires :

- Longueur d'entraxe maximum : 15 m
- Largeur de bande maximum : 3 m
- Vitesse d'avance maximum : 60 m/min

### Geräuscharmes Transportieren Quiet conveyance Transport en silence



### Fördern auf Stau Stacking possible Mise en accumulation



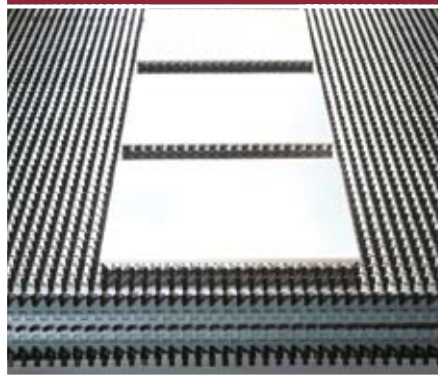
### Austrageband für Blechabfälle Out-feed transport belt for steel waste Dédié pour les chutes de tôles



### Sicherer Transport von Glas Secure transport of glass Transport sûr du verre



### Förderband in der Blechindustrie Conveyer in the steel industry Bande de transport en tôlerie



### Optimale Schrägförderung Optimal angular conveyance Transport optimal sur plan incliné



**Mink – innovative Lösungen mal 3**  
**Mink – innovative solutions from 3 sources**  
**Mink – solutions innovantes en triple**

**Mink Plastic-Systems®**  
**Mink Plastic-Systems®**  
**Mink Plastic-Systems®**



Spritzgusstechnik in Perfektion – von der Projektentwicklung bis zur Serienproduktion  
 Precision injection moulding – from project development to mass production  
 Technique de moulage par injection à la perfection – du développement de projet à la production en série



[www.mink-plastic-systems.com](http://www.mink-plastic-systems.com)

Die Ideenmarke für innovative Spritzgusslösungen

**Mink Breitstreckwalzen®**  
**Mink Web Spreader Rolls®**  
**Rouleaux déplisseurs Mink®**



Perfekt glatt gehaltene Folien-, Papier-, Vlies- und Textilbahnen  
 For perfectly smooth webs of film, paper, non-wovens and textiles  
 Bandes de plastique, de papier, de non-tissé et de tissu maintenues parfaitement à plat



[www.mink-bsw.com](http://www.mink-bsw.com)

Die Ideenmarke für innovatives Breitstrecken

**Zentrale**

August Mink KG  
 Fabrikation  
 technischer Bürsten  
 Postfach 949  
 DE-73009 Göppingen  
 fon +49 (0)71 61 40 31-0  
 fax +49 (0)71 61 40 31-50  
 info@mink-buersten.de

**Benelux**

Mink-Bürsten B.V.  
 Zomerdijk 15  
 NL-8064 XA Zwartsluis  
 fon +31 (0)38 3 86 61 77  
 fax +31 (0)38 3 86 61 78  
 info@mink-buersten.nl

**England**

Mink-Brushes (UK) Ltd  
 Cash's Business Centre  
 Cash's Lane  
 GB-CV1 4PB Coventry  
 fon +44 (0)24 76 63 25 88  
 fax +44 (0)24 76 63 25 90  
 sales@mink-brushes.co.uk

**Frankreich**

Mink-France S.A.R.L.  
 ZAE Méré Gare Nord-Est  
 1, rue Ladislas Bara  
 FR-78490 Méré  
 fon +33 (0)1 34 84 75 64  
 fax +33 (0)1 34 84 01 81  
 info@mink-france.fr

**Italien**

Mink-Italia s.r.l.  
 Via Speranza 5  
 IT-40068 S. Lazzaro  
 di Savena (BO)  
 fon +39 051 45 26 00  
 fax +39 051 62 78 325  
 info@mink-italia.it

**Dänemark**

Mink-Bürsten ApS  
 Glasvænget 2  
 DK-5492 Vissenbjerg  
 fon +45 70 26 20 77  
 fax +45 70 26 20 78  
 info@mink-buersten.dk

**Finnland**

Mink-Bürsten ApS  
 Kauppalentie 44  
 FI-00320 Helsinki  
 fon +358 (0)10 439 20 77  
 fax +358 (0)10 439 20 78  
 info@mink-buersten.fi

**Schweden**

Mink-Bürsten ApS  
 Oxholmsgränd 3  
 SE-12748 Skärholmen  
 fon +46 (0)87 10 19 95  
 fax +46 (0)87 10 18 05  
 info@mink-buersten.se

[www.mink-buersten.com](http://www.mink-buersten.com)



**Der Mink-Bürsten-Katalog:**

Einfach anfordern unter  
[www.mink-buersten.com](http://www.mink-buersten.com)  
 oder  
[info@mink-buersten.de](mailto:info@mink-buersten.de)

**Request your Mink catalogue:** at  
[www.mink-buersten.com](http://www.mink-buersten.com) or [info@mink-buersten.de](mailto:info@mink-buersten.de)

**Le catalogue Mink :** Disponible sur  
[www.mink-buersten.com](http://www.mink-buersten.com) ou [info@mink-buersten.de](mailto:info@mink-buersten.de)



**Internet:**  
**Wählen Sie den direkten Zugang zum MBS-System® über [www.mink-buersten.com/mbs-system](http://www.mink-buersten.com/mbs-system)**

Internet: Find out about the MBS-System® at [www.mink-buersten.com/mbs-system](http://www.mink-buersten.com/mbs-system)

Internet : choisissez la voie directe vers le MBS-System® dans [www.mink-buersten.com/mbs-system](http://www.mink-buersten.com/mbs-system)



**Mink Bürsten®**

Die Ideenmarke für innovative Faserlösungen