



**RMIG** Processing

we make ideas come to life



SCHLITZBRÜCKENBLECHE VON RMIG  
**Die optimale Lösung  
für Trocknungsböden**



## Starke Bleche – Kleine Öffnung



Für eine gleichbleibend hohe Qualität landwirtschaftlicher Produkte stellen die Lagerung und Trocknung besondere Anforderungen. Erfolgen sie zu feucht, sind Pilzbefall, Fäulnis und Selbsterhitzung die Folge. Eine effiziente Belüftung ist deshalb entscheidende Voraussetzung für eine kontrollierte Prozessführung.

### **Anwendungsbereiche für Schlitzbrücken**

Trocknungsböden aus Schlitzbrückenblechen für feinkörnige Materialien wie Tee- und Kräuterpflanzen, Getreide, Grassamen oder Holzhackschnitzel.

### **Die perfekte Belüftung zur Trocknung**

Die offene Fläche bei Schlitzbrücken ist variabel und kann durch die Tiefe der Brücken beeinflusst werden. Bei einer Prägetiefe von z.Bsp. 1,5 mm entsteht eine freie Fläche von 3,7% oder bei 3 mm beträgt die freie Fläche 9,1%.

Diese Bleche sorgen jedoch nicht nur für eine großflächige Belüftung – die Form der Stanzung erlaubt auch sehr große Blechdicken (bis 5 mm). Trocknungsböden aus Schlitzbrückenblech sind mit entsprechendem Unterbau mit hohen Radlasten befahrbar, was eine einfache Beschickung und Entnahme der verschiedensten Schüttgüter ermöglicht.

## LANDWIRTSCHAFT UND BIOGASANLAGEN

- Perfekte Anwendungsbereiche  
für Schlitzbrücken

Unsere Schlitzbrückenbleche sind ausschlaggebend für die Trocknungsleistung und Belüftungseffizienz der Anlagen unserer Partner.

Die Trocknung kann durch eine kontinuierliche Belüftung beschleunigt werden. Wetterunabhängig wird so der Durchsatz der Anlage gesteigert.

Die Abwärme einer Biogasanlage kann für eine Trocknungsanlage genutzt werden. Über ein Gebläse strömt die Heißluft vom Wärmetauscher durch die Schlitzbrückenbleche feinverteilt in die Holzhackschnitzel. Betreibern eines BHKW bietet sich die Möglichkeit, mit kurzen Amortisationszeiten ein neues, effizientes Standbein zu entwickeln.

### RMIG bietet mehr als eine Standardlösung

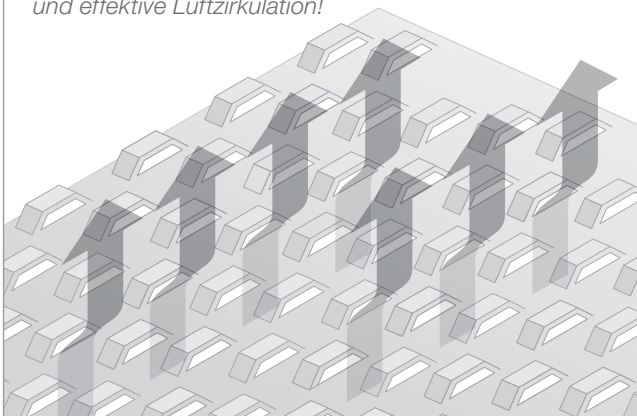
Kundengerechte Lösungen durch Erfahrung und Innovation stehen bei uns im Mittelpunkt:

- Fertigung nach Ihren Maßen in verschiedenen Blechdicken
- Einbringen von Befestigungslöchern und Kantungen
- Kurze Lieferzeiten
- Technische Beratung vor Ort und gemeinsamer Besuch in Referenzobjekten
- Vermittlung von Partnerfirmen für Unterbau und Montage

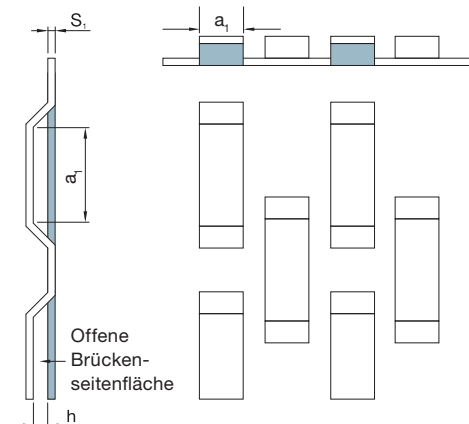
Mit RMIG haben Sie den perfekten Partner, wenn es um Trocknung und um Schlitzbrücken geht.



Trocknungsböden aus Schlitzbrückenblechen von RMIG erlauben Ihnen eine permanente und effektive Luftzirkulation!



### Schlitzbrücken – Technische Details



Blechdicke  $S_1$   
Brückengrundlage  $a_1$   
Schlitzbrückenöffnung  $h$



## MARKTFÜHRERSCHAFT IN EUROPA

Mit unseren starken Partnern in der RMIG sind wir der größte Lochblech-Hersteller weltweit. Alle unsere Produktionsstätten in Europa verfolgen ein einheitliches Qualitätsmanagement-System, basierend auf dem ISO 9001:2000 Standard. Zählen Sie auf 150 Jahre Erfahrungen in der Metallocherei und nutzen Sie unsere Leistungen auch bei der Sonderanfertigung von Lochblechprodukten

### **Sie benötigen eine Unterstützung?**

Wir beraten Sie gern – natürlich absolut kostenlos und unverbindlich. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

**RMIG GmbH**  
**Hallesche Straße 39**  
**06779 Raguhn-Jeßnitz**  
**Tel 034 906-50 370**  
**Fax 034 906-20 202**

Einen Eindruck von unserer Leistungsfähigkeit als verlässlicher Partner der Landwirtschaft haben wir Ihnen in diesem Prospekt vermittelt. Darüber hinaus bieten wir Ihnen ein umfangreiches Lagersortiment von über 1.000 Lochblech-Artikeln. Ein großer Produkt- und Leistungskatalog ist unter [www.rmig.com](http://www.rmig.com) für Sie verfügbar.

BELGIEN: +32 53 76 77 40  
DEUTSCHLAND: +49 34 906 50 0  
DÄNEMARK: +45 44 20 88 00  
FRANKREICH: +33 4 72 47 43 43  
ITALIEN: +39 010 740 39 39

NIEDERLANDE: +31 184 491 919  
NORWEGEN: +47 33 33 66 66  
ÖSTERREICH: +43 2256 62482  
POLEN: +48 61 8 676 650

SCHWEDEN: +46 501 682 00  
SCHWEIZ: +41 62 287 88 88  
GB: +44 1925 839 600  
ANDERE LÄNDER: + 45 44 20 88 00

[PROCESSING@RMIG.DE](mailto:PROCESSING@RMIG.DE)



[www.rmig.de](http://www.rmig.de)