

## Datenblatt

### Harfen Siebböden | OPTISCREEN Piano-Harfen



#### Vorteile:

- OPTISCREEN HS-HARFEN haben quadratische Sieböffnungen. Die federnde Bewegungsfreiheit der einzelnen Längsdrähte ermöglicht Eigenschwingungen, die den Siebboden „elastisch“ machen, so dass auch siebschwieriges Aufgabegut verarbeitet werden kann. Ob feuchtes, nasses, stark schmierendes, lehmhaltiges oder trockenes Aufgabegut.
- OPTISCREEN HS-HARFEN reinigen sich selbst, wirken einer Verstopfung entgegen und sorgen für scharfe Korntrennung.
- OPTISCREEN HS-HARFEN sind vielseitig einsetzbar, besonders überall dort, wo für Siebböden mit festen Maschenöffnungen eine Verstopfungsgefahr besteht.
- OPTISCREEN HS-HARFEN eignen sich für alle Siebmaschinen und zwar:
  - a) mit Querdrahtlagen und Spannfalze für Längsspanner- und Querspanner-Maschinen
  - b) durch die PUR-Streifen als „Siebplatten“ für Siebmaschinen mit planen Siebdecks

#### Produktbeschreibung:

OPTISCREEN Piano-Harfen sind Siebböden aus glatten, spaltbildenden Längsdrähten mit eingeschmolzenen PUR-Verbindungen. Die lichte Weite zwischen den Längsdrähten ist die Spaltweite.

Optiscreen Piano-Harfen besitzen feste Querdrahtlagenabstände. Die Aufteilung der PUR-Querverbindungen erfolgt Traversenabstände in der Maschine. Zwischen den Traversenabständen sind weitere Unterteilungen möglich. Engere Abstände zwischen den PUR-Querverbindungen verbessern die Trennschärfe. Längere Abstände erhöhen die Siebleistung. Zusätzliche Querverbindungen im Aufschlagbereich sind nach Kundenwunsch möglich.

#### Werkstoff:

Überwiegend aus verschleiß- und schwingungsfestem Federstahldraht in Sondergüte nach DIN 17223 Blatt 1.

Zur besseren Reinigung bei feuchtem klebrigem Siebgut, aus Edelstahldraht (Cr/Ni) der Werkstoff: Nr. 1.4301, mit Festigkeiten annähernd DIN 17223/1.

## Hinweis

### Harfen-Siebböden | Optiscreen HS-Harfen

1. OPTISCREEN Piano-Harfen eignen sich ausschließlich für Siebmaschinen mit Spannvorrichtung.

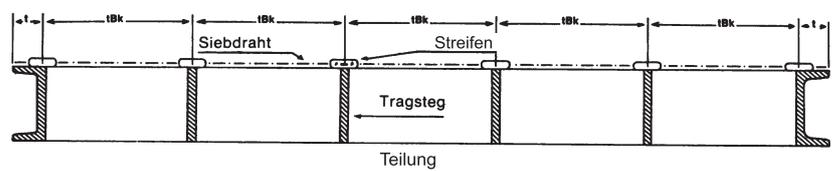


## Hinweis

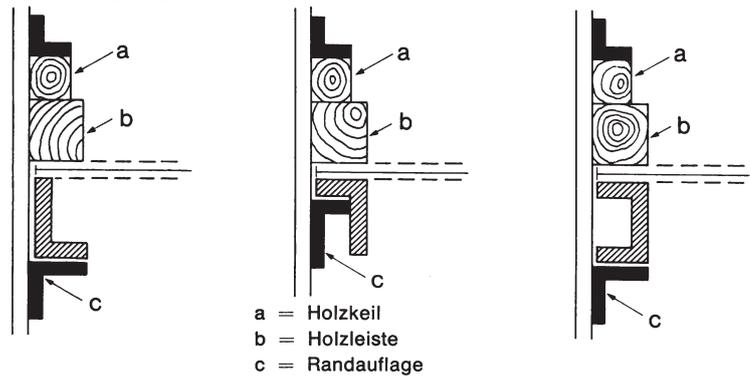
### Harfen-Siebböden | S-Harfen

#### Einbauvorschläge für VARIA- und S-HARFEN-Siebplatten:

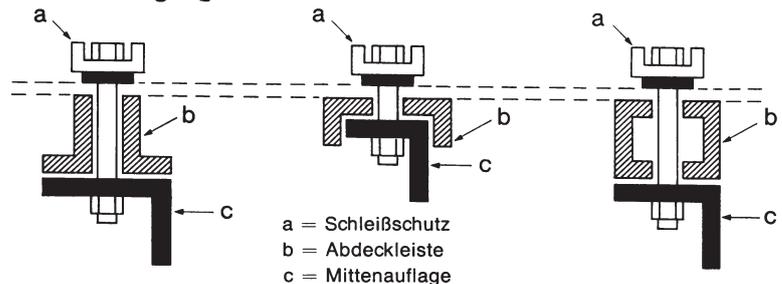
Beispiel einer Übereinstimmung von Streifen- und Stegteilung.



#### Randbefestigungen

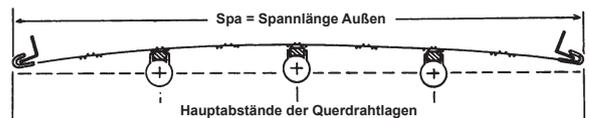


#### Mittenbefestigungen



#### Hauptabstände der Querdrahtlagen:

Beispiel für  
Querspanner



Beispiel für  
Längsspanner

