

PATENT PENDING



Systemsiebbelag

- selbstzentrierend
- magnetbasiert

Innovation aus Tradition

MLOCK „STEINHAUS MLock“, der weltweit erste magnetbasierte, selbstzentrierende Systemsiebbelag bietet Ihnen:

- EN 1009-4 konforme Siebmaschinen trotz Siebdeckabständen < 550mm
- Weiterhin kompakte 3-Decker - Siebmaschinen
- Keine verfahrenstechnisch unnötig großen Anlagen und damit keine zu hohen Investitions-, Instandhaltungs- und Energiekosten
- Einfacher Einbau von Siebbauteilen an schlecht zugänglichen Stellen
- Reduzierte Unfallgefahr
- Kurze Stillstände durch schnelles Wechseln der Bauteile



STEINHAUS MLock - Montageprinzip

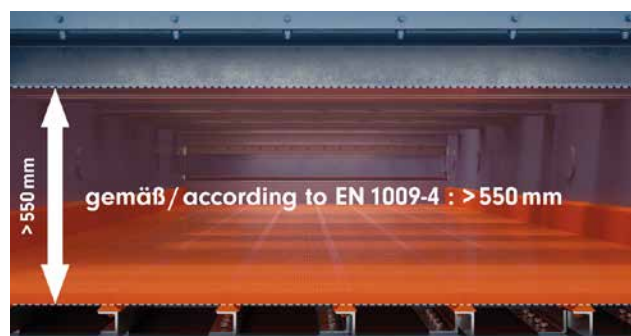
Der Siebbelag wird zur Montage einfach an die gewünschte Position geführt.

Die starke Magnetkraft zieht den Siebbelag entlang der Positioniernocken automatisch an die richtige Position. So kann der Siebbelag ohne Kraftaufwand auch an schlecht zugänglichen Stellen eingebaut werden.

Eine Begehung des Siebdecks ist bei einer Montage von unten nicht erforderlich, die Vorgaben aus der EN 1009-4 kommen daher nicht zur Anwendung.



STEINHAUS MLock - Montage - Video

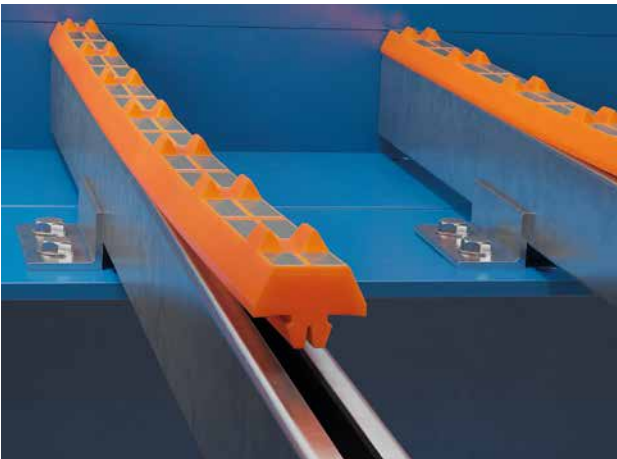


STEINHAUS MLock

STEINHAUS MLock - Seitenbefestigung

Die Seitenbefestigung erfolgt mit unserer verschraubten Seitenleiste mit integriertem STEINHAUS MLock Adapter. Diese Seitenleiste muss zum Wechsel der Siebbauteile nicht demontiert werden, wodurch sich die Montagezeit der Siebe erheblich reduziert.

Alternativ kann die Befestigung auch ganz klassisch mit Keilleiste und Keilen erfolgen.



STEINHAUS MLock - Adapterleiste

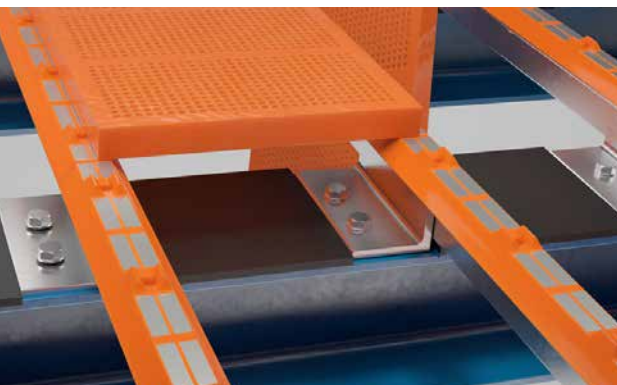
Die Adapterleisten für „STEINHAUS MLock“ sind verfügbar für geschlitzte Hohlprofile, das geschlitzte X-Profil und für gelochte Winkellängsträger. Somit ist das System für alle gängigen Siebmaschinen passend.

Die Adapterleiste für den gelochten Winkellängsträger kann – wie bei Kombiplast üblich – von oben mit einem Stift oder ohne Begehung des Siebdecks von unten mit einer Schraube fixiert werden.

STEINHAUS MLock - Magnete

Die wertvollen Magnete sind dauerhaft in der Adapterleiste verbaut und müssen nicht mit dem Siebbelag gewechselt werden. Verschleiß oder Korrosion an der Siebmaschine haben somit keinen Einfluss auf die Befestigung der Siebbauteile. Im Siebbelag selbst befindet sich nur das preiswerte metallische Gegenstück. Auch an das Recycling der seltenen Erden in den Magneten ist gedacht.

Wir planen ein Pfandsystem für die Adapterleisten einzuführen, so schonen wir Ressourcen und Ihren Geldbeutel.



STEINHAUS MLock - Vielfalt

Selbstverständlich werden die Siebböden auch für das neue System „STEINHAUS MLock“ in der bekannten Qualität und Vielfalt angeboten.

Hochverschleißfeste Polyurethane in verschiedenen Härten, Hybridsiebe mit Drahtgeweben, Pressschweißgittern, Harfen, Lochblechen und Schweißspaltsiebe... **wir liefern für jede Ihrer Anwendungen das passende Sieb.**

Lieferprogramm

Siebböden

Siebböden aus Stahl und Polyurethan
Systemsiebböden
Drahtgewebe
Lochplatten

OPTIMA

Spaltsiebböden
Plansiebe
Bogensiebe
Spaltsiebkörbe
Präzisionsfilterrohre
Industriefilter

Drahtfördergurte

Drahtfördergurte, gewebt und geflochten
gewalzte Backgurte und CLEANBELT

LuCoTec Luftfedersysteme

Luftfederung für Siebmaschinen und
sonstige Schwingungsmaschinen

MULTOTEC - Process Equipment

Zyklone
Wendelscheider
Feststoffpumpen

Die Angaben und Abbildungen in dieser Produktinformation sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Es handelt sich nicht um zugesicherte Eigenschaften. Abweichende Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen.

Nutzen Sie die **Vor-Ort-Beratung** unserer kompetenten **Vertriebsingenieure im Außendienst**.

 **STEINHAUS**

STEINHAUS GmbH
Platanenallee 46
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany

Phone +49 208 / 58 01 - 01
sales@steinhaus-gmbh.de
www.steinhaus-gmbh.de

