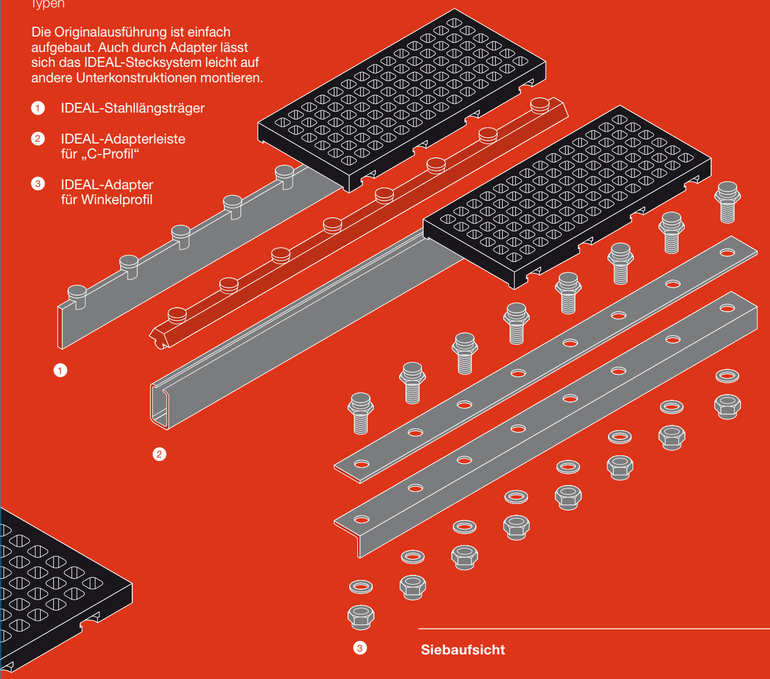
Adapterleisten
Schnitt

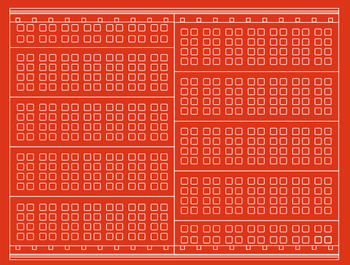
Adapterleisten / Stahlträger
Typen

Die Originalausführung ist einfach aufgebaut. Auch durch Adapter lässt sich das IDEAL-Stecksystem leicht auf andere Unterkonstruktionen montieren.

1. IDEAL-Stahllängsträger
2. IDEAL-Adapterleiste für „C-Profil"
3. IDEAL-Adapter für Winkelprofil



Siebaufsicht



KÜPER®

Siebe

IDEAL

Einfach, universell, ideal

DAS STECKSYSTEM MIT GROSSER, OFFENER SIEBFLÄCHE.

Das universelle Siebsystem mit großer, offener Siebfläche

Das IDEAL-Stecksystem hat eine maximal offene Siebfläche. Auf hochkant stehenden Flacheisen sind in gleichmäßigem Abstand Bolzen befestigt, die die genormten Siebelemente halten. Diese einfache und patentierte Unterkonstruktion ermöglicht eine optimale Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Siebbodens. Je nach Einsatzgebiet werden Siebbeläge aus KÜPRENE, GK-SOFT, GIGANT, CLEAN oder Draht eingesetzt. Diese werden ohne zusätzliche Befestigungsteile oder -leisten auf der Stahlkonstruktion fixiert. Die Siebelemente können einfach eingeschlagen und ausgehebelt werden. Durch die große, offene Siebfläche und die schlanke Unterkonstruktion ist die Siebbelegung relativ leicht.

Das IDEAL-Stecksystem ist nicht nur für die Erstausrüstung neuer Siebmaschinen, sondern auch zur Umrüstung vorhandener Anlagen bestens geeignet. Die Ausrüstung ist sehr kostengünstig, da kein spezieller Profilträger eingesetzt werden muss. Wir liefern fertige Befestigungsträger, die Bolzen können vom Anwender, aber auch selbst auf eine Flachstahl-Unterkonstruktion aufgeschweißt werden. Das IDEAL-Stecksystem ist kostengünstig und wartungsfrei.

Funktionen

- Maximal offene Siebfläche
- Maximale Siebleistung
- Montagefreundlich
- Keine zusätzlichen Befestigungsteile
- Unterschiedliche Werkstoffe auf einem Siebdeck möglich
- Für Erstausrüstung und Umrüstung geeignet
- Sehr effizient

Offene Siebfläche
IDEAL-Stecksystem

+ 20 %

Herkömmliche Stecksysteme
IDEAL

Im Vergleich zu herkömmlichen Stecksystemen ist die Siebfläche beim IDEAL-System um bis zu 20 % höher.

Werkstoffe

GIGANT

In Formen vulkanisierter Gummi mit einer Härte von 60 Shore A

- Sehr abriebfest und elastisch
- Absiebung gebrochener, scharfkantiger und abrasiver Güter

Steinbruch · Sand-/Kiesgrube · Bergbau · Recycling · Industrie

CLEAN

In Formen vulkanisierter Gummi mit einer Härte von 35 Shore A

- Hochflexibel und verschleißfest
- Absiebung von Gütern, die zur Siebverstopfung neigen

Steinbruch · Sand-/Kiesgrube · Bergbau · Recycling · Industrie

KÜPRENE

Verschleißfestes Polyurethan mit einer Härte von 90 Shore A

- Elastisch und schlagfest
- Beständig gegen Wasser und viele Chemikalien
- Nassaufbereitung, Entwässerung

Steinbruch · Sand-/Kiesgrube · Bergbau · Recycling · Industrie

GK-SOFT

Polyurethan in verschiedenen Härten von 55 bis 85 Shore A

- Verschleißfest und elastisch
- Nassaufbereitung mit Verstopfungsproblematik

Steinbruch · Sand-/Kiesgrube · Bergbau · Recycling · Industrie

Draht

Verschleißfeste Drahtgewebe, Plansiebe, geflochtene Siebe oder Pressschweißgitter in Stecksiebausführung

- Trockenaufbereitung mit Verstopfungsproblematik
- Flächenprobleme, maximale Siebleistung

Steinbruch · Recycling · Chemische Industrie

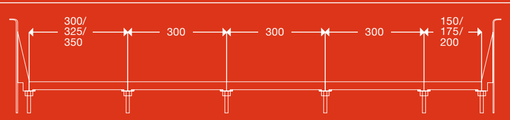
WEAR TECHNOLOGY

Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44803 Bochum
info@kuepergermany.com, www.kuepergermany.com

T +49 234 935 98 - 0
F +49 234 935 98 - 22

IDEAL
D MD01

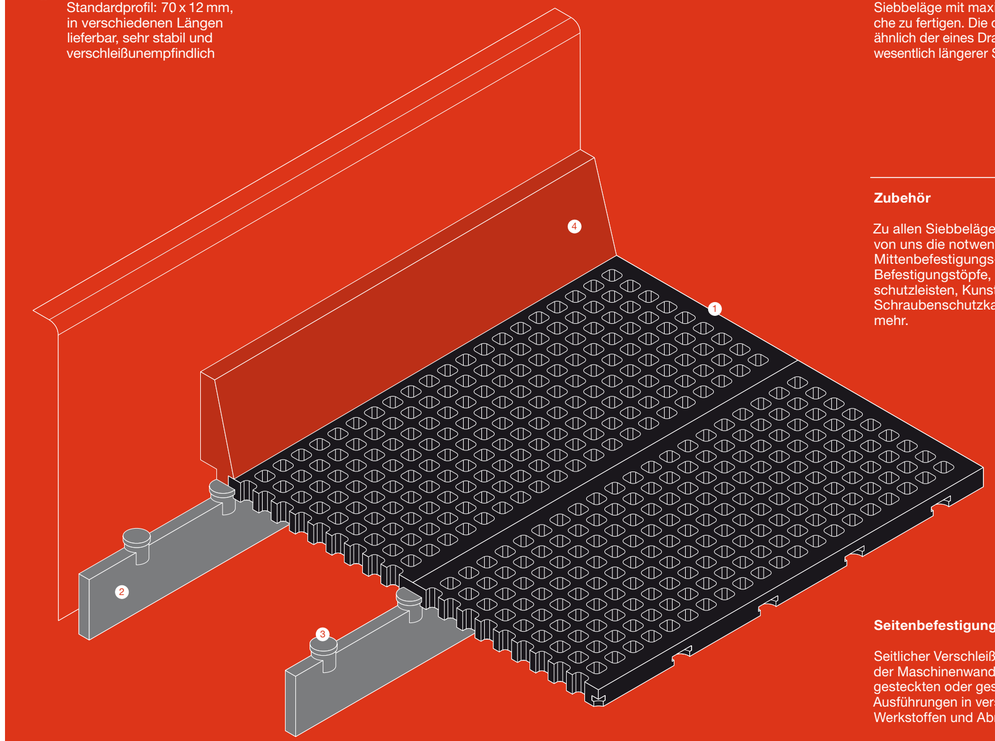
Sieb
Maße*



*Angaben in mm, auch andere Breiten lieferbar.

IDEAL-Konstruktion

1. IDEAL-Stecksieb
   Standard: 1.000 x 300 mm**, in Gummi, Polyurethan oder Draht, für Bauhöhen 30, 40 und 50 mm
2. Flacheisen
   Standardprofil: 70 x 12 mm, in verschiedenen Längen lieferbar, sehr stabil und verschleißunempfindlich
3. Befestigungsbolzen
   sehr verschleißunempfindlich, Ø 30 x 30 mm
4. Wangenschutz
   Standardhöhen: 100, 150 und 200 mm**



Lochformen

IDEAL-Siebbeläge mit verschiedenen Lochformen, je nach Kundenwunsch, für die bestmögliche Abstimmung an den jeweiligen Einsatzfall. Mehrere 100 verschiedene Lochformen lieferbar.

Quadratlochung | Rechtecklochung | Rundlochung | Tränenlochung | Langlochung

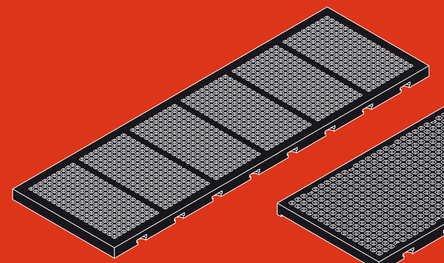
Das IDEAL-Stecksystem ist kostengünstig und wartungsfrei.

Sonderausführungen

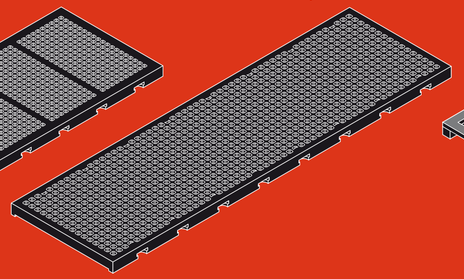
Flattersiebbelag*: Einsatz für absiebungskritische Medien, durch dünne Siebfelder wird ein Reinigungseffekt erzielt.

MAX-System**: Durch die permanente Weiterentwicklung unseres IDEAL-Stecksiebsystems sind wir in der Lage, auch Siebbeläge mit maximal offener Siebfläche zu fertigen. Die offene Siebfläche ist ähnlich der eines Drahtsiebbelages bei wesentlich längerer Standzeit.

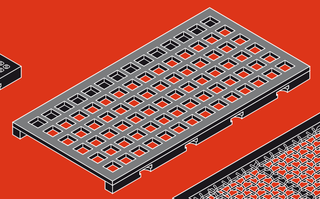
Flattersiebbelag*



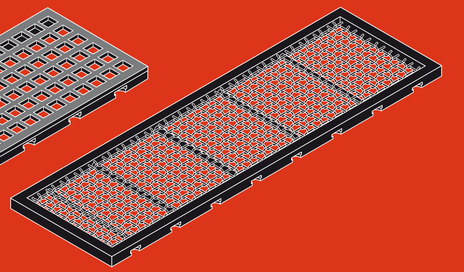
MAX-System**



IDEAL-Lochblech



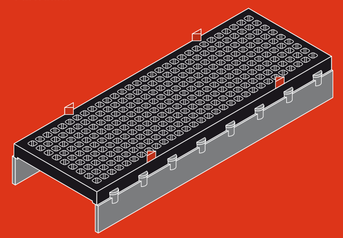
IDEAL-Draht



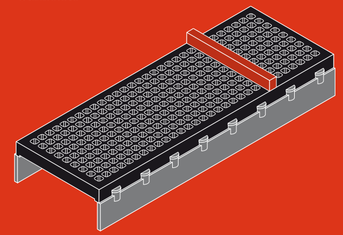
Zubehör

Zu allen Siebbelägen erhalten Sie von uns die notwendigen Zubehörteile. Mittenbefestigungs- und Stauleisten, Befestigungstöpfe, Keil- und Wangenschutzleisten, Kunststoffkeile, Abweiser, Schraubenschutzkappen und vieles mehr.

Abweiser



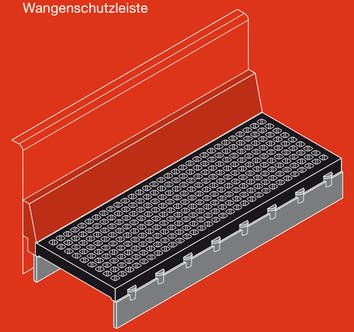
Stauleiste



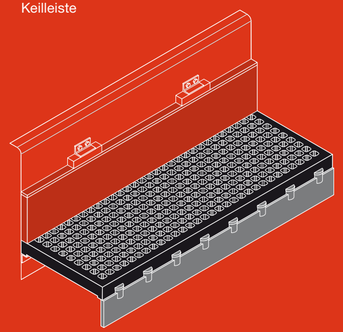
Seitenbefestigungen

Seitlicher Verschleißschutz der Maschinenwand in gekeilten, gesteckten oder geschraubten Ausführungen in verschiedenen Werkstoffen und Abmaßen lieferbar.

Wangenschutzleiste

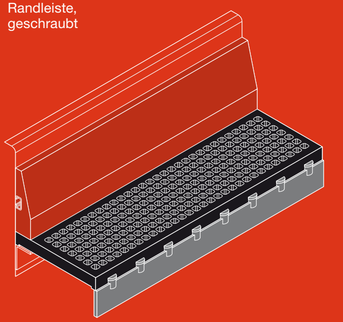


Keilleiste



Randleiste
Entwässerung

Randleiste,
geschraubt



**Auch andere Größen auf Kundenwunsch lieferbar.