

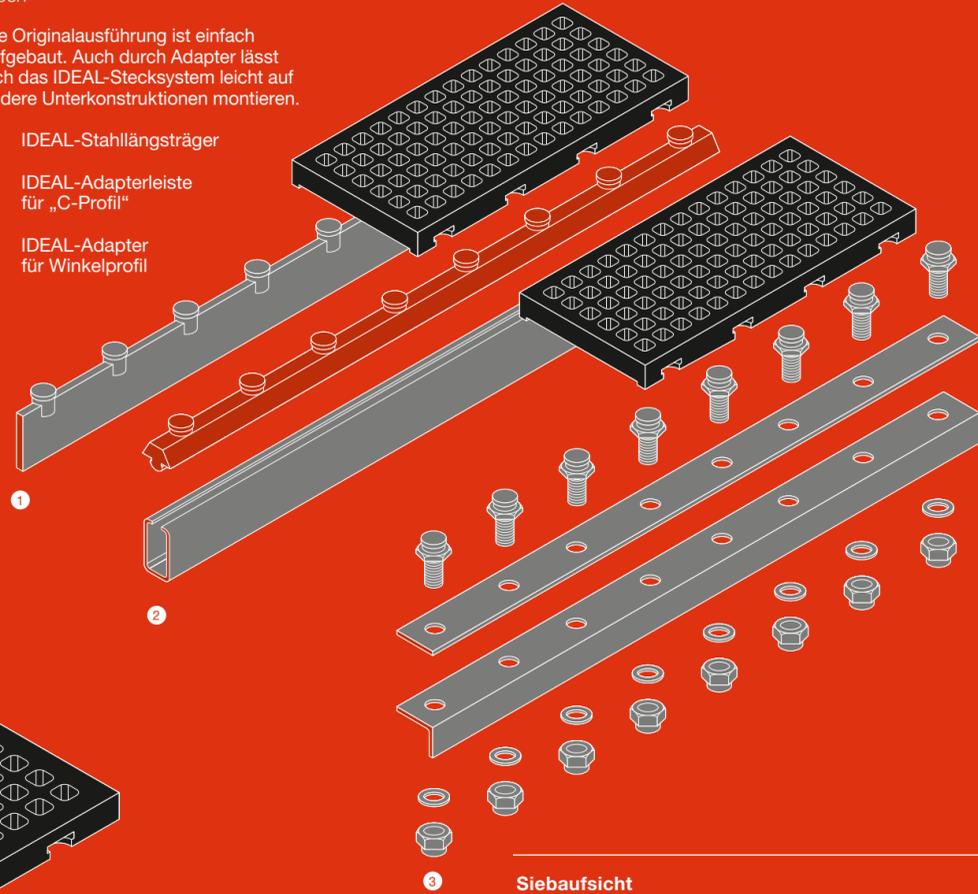
**Adapterleisten**  
Schnitt



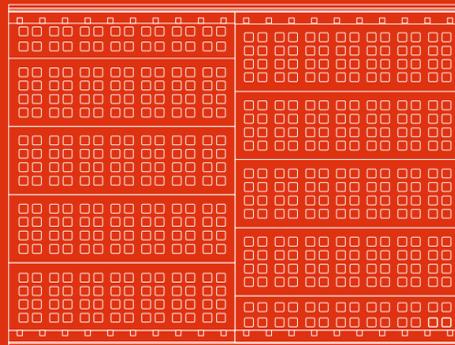
**Adapterleisten / Stahlträger**  
Typen

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

- 1 IDEAL-Stahlträger
- 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 Siebssystem 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**

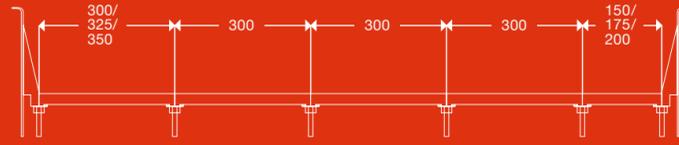
Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44803 Bochum  
info@kuepergermany.com, www.kuepergermany.com

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

IDEAL

D MD01

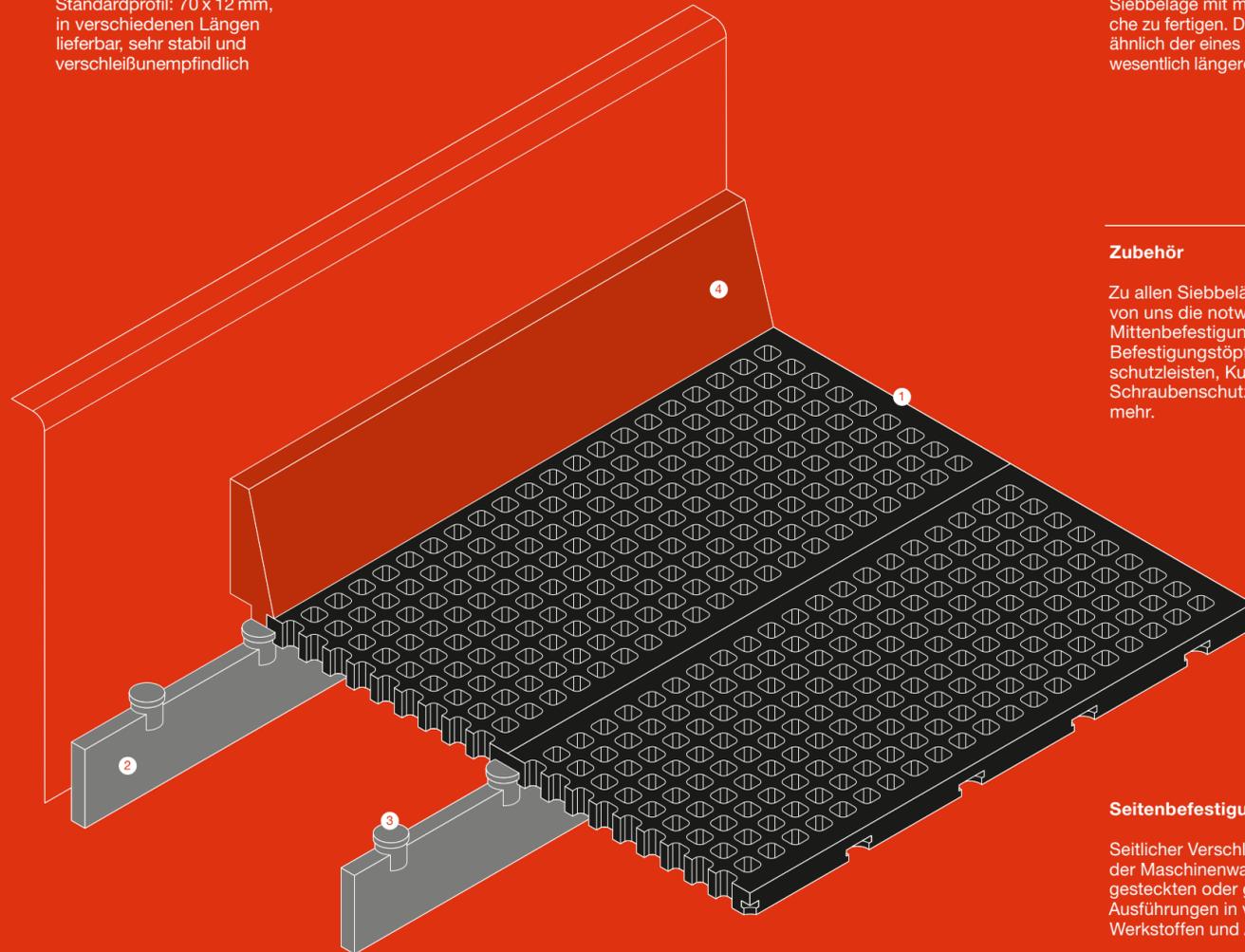
## Sieb Maße\*



\*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 verschleißunemp-  
findlich, Ø 30 x 30 mm
- 4 Wangenschutz  
Standardhöhen: 100, 150  
und 200 mm\*\*



\*\*Auch andere Größen auf Kundenwunsch lieferbar.

## Lochformen

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

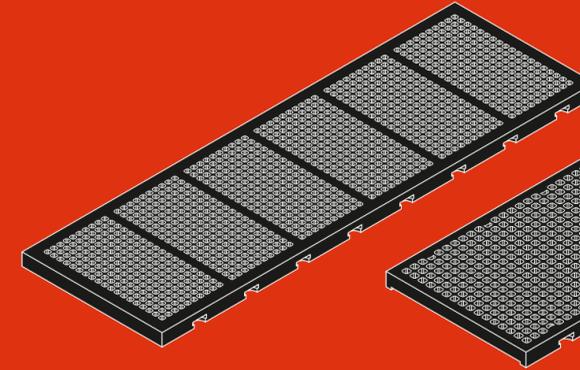


## Sonderausführungen

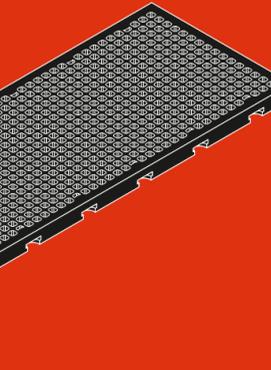
Flattersiebbelag\*: Einsatz für absiebungskritische Medien, durch dünne Siebfelder wird ein Reinigungseffekt erzielt.

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

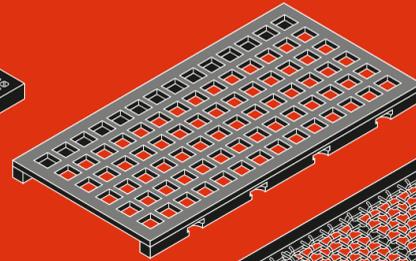
## Flattersiebbelag\*



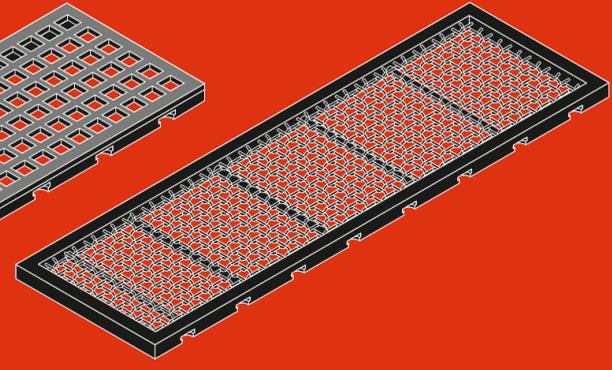
## MAX-System\*\*



## IDEAL-Lochblech



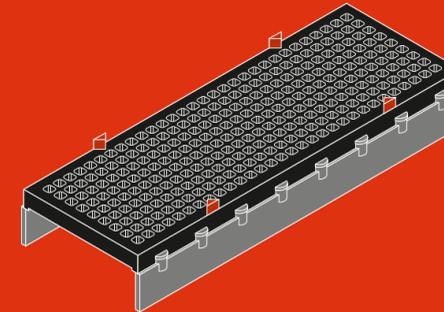
## IDEAL-Draht



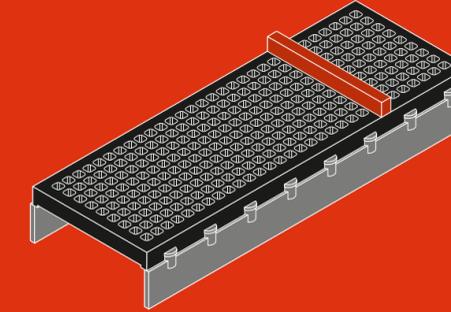
## Zubehör

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

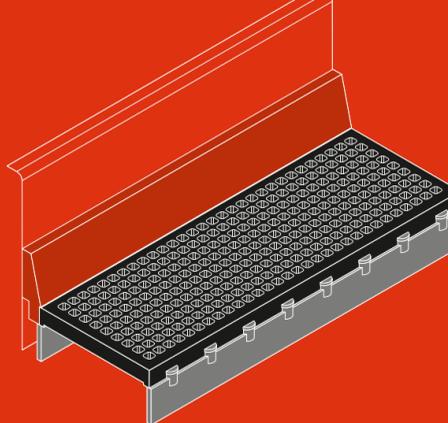
## Abweiser



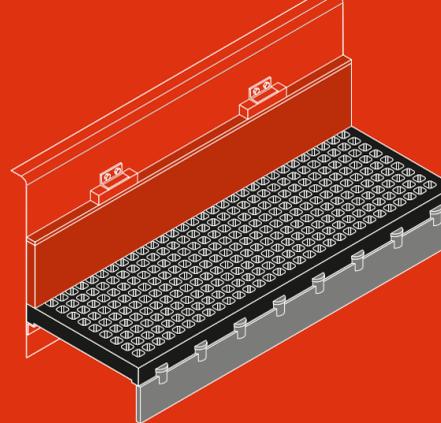
## Stauleiste



## Wangenschutzleiste



## Keilleiste



## Randleiste Entwässerung



## Randleiste, geschraubt



## Seitenbefestigungen

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

# Das IDEAL-Stecksystem ist kostengünstig und wartungsfrei.