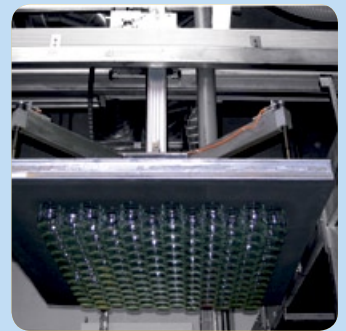
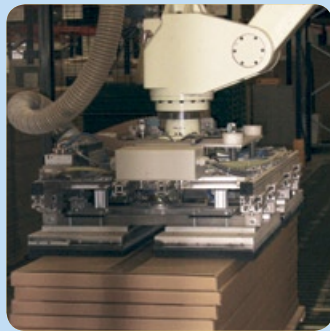


# AERO LIFT V<sub>ACUUM</sub> U<sub>NIT</sub> S<sub>ENSING</sub> S<sub>YSTEM</sub>



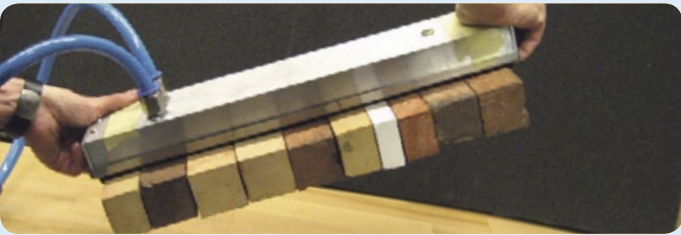
Flexible Prozessautomation durch Flächengreifer

Möbel · Karton · Chemie · Lebensmittel · Pharma · Verpackung · Holz · Glas · Sägewerk · Dosen  
Flaschen · Roboter · Papier · Logistik · Automation · Kisten · Industrie

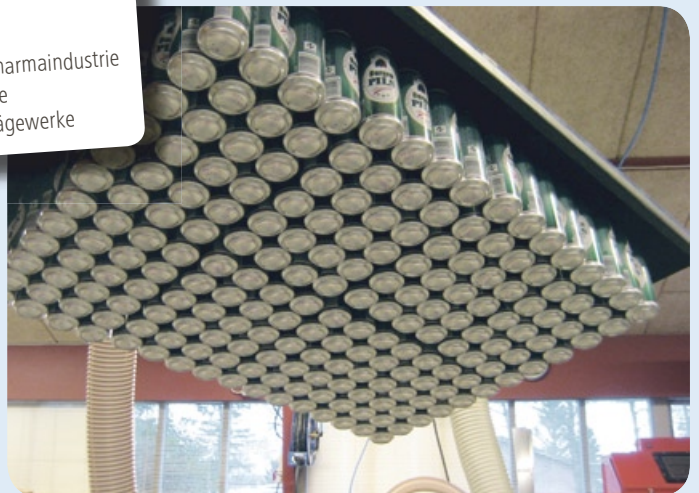




# Flächengreifer machen Prozesse wirtschaftlicher



- Ideal für**
- Metall
  - Kunststoff
  - Chemie
  - Möbelindustrie
  - Kartonhandling
  - Lebensmittel- und Pharmaindustrie
  - Verpackungsindustrie
  - Holzverarbeitung, Sägewerke

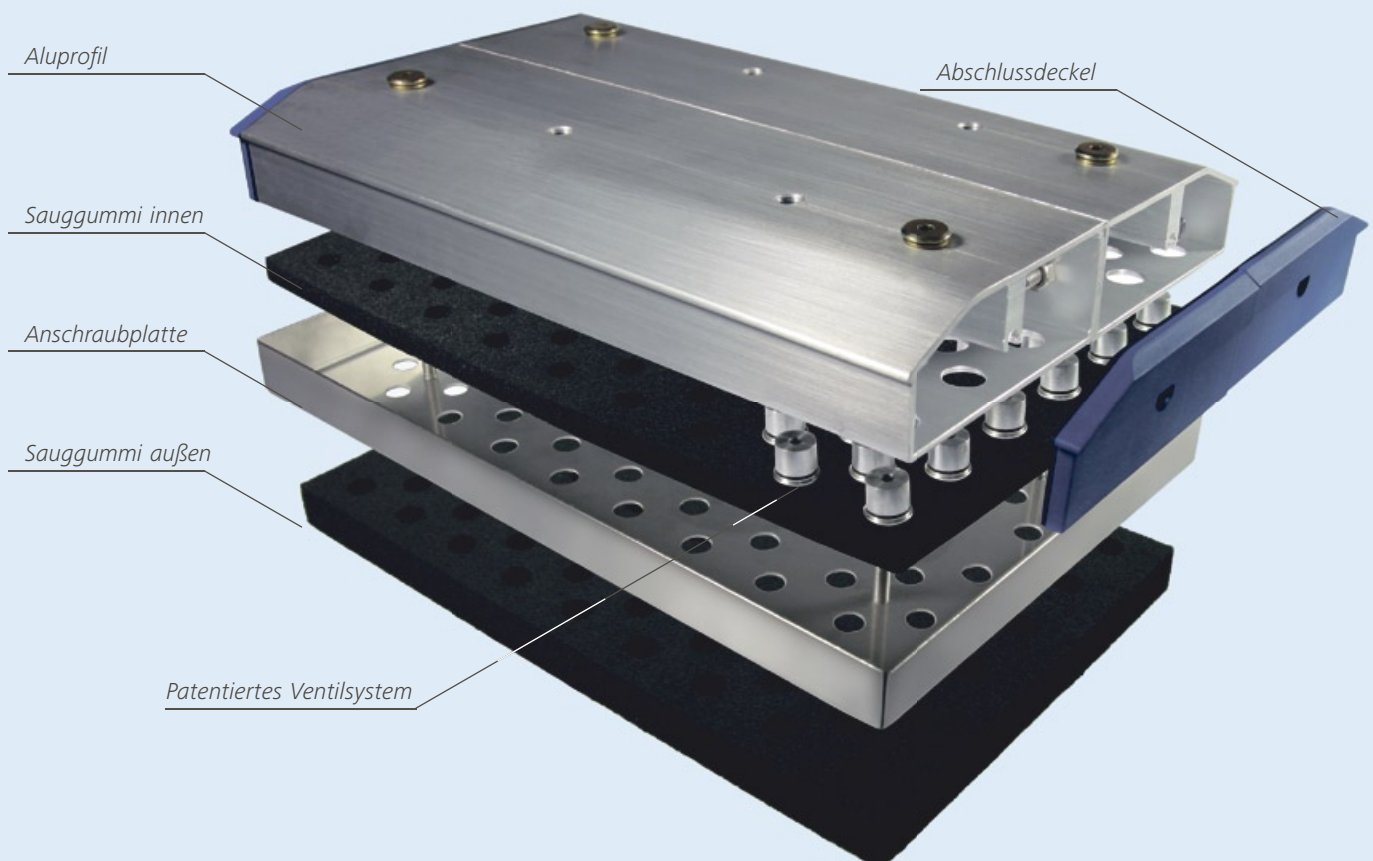
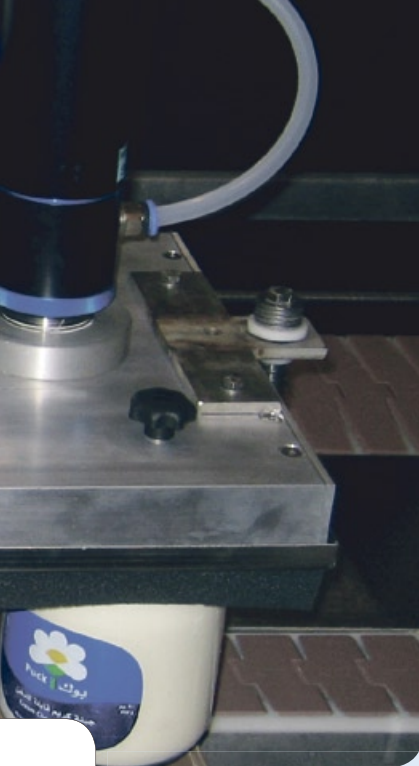


# Große Leistungsreserven

Haltekraft in kg\*:

| Breite / Länge | L: 200 | L: 400 | L: 600 | L: 800 | L: 1000 | L: 1200 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| B: 100         | 20     | 40     | 60     | 80     | 100     | 120     |
| B: 200         | 40     | 80     | 120    | 160    | 200     | 240     |
| B: 400         | 80     | 160    | 240    | 320    | 400     | 480     |
| B: 600         | 160    | 320    | 480    | 640    | 800     | 960     |
| B: 800         | 320    | 640    | 960    | 1280   | 1600    | 1920    |
| B: 1000        | 480    | 960    | 1440   | 1920   | 2400    | 2880    |
| B: 1200        | 600    | 1200   | 1800   | 2000   | 3000    | 3600    |

\* bei 50 % Vakuum, eigenstabilem Transportgut und voller Belegung



## Mut zur Lücke? – Mit AERO-LIFT® kein Problem!

Nicht nur unebene, strukturierte Oberflächen sondern auch undefinierte Aufnahmepositionen sowie unterschiedliche Abmessungen werden mit dem VUSS-Flächengreifer problemlos gehoben.

Ob in der Logistik, im Handwerk oder in der Industrie: AERO-LIFT® VUSS ermöglicht den Einsatz von Vakuum-Hebeegeräten nun auch für Ihren Werkstoff – egal ob eine Palette Dosen unvollständig ist, Holzbretter nur

**lose nebeneinander liegen oder jedes Werkstück eine individuelle, andere Größe hat.**

Die AERO-LIFT® Produktentwicklung hat sich genau dieser Problematik angenommen und bietet verschiedene Lösungsansätze, die Prozesse günstiger, schneller und sicherer zu machen. Und dabei ist das Grundprinzip simpel: Der Roboter greift nicht nach einem Transportgut, sondern saugt es an. Dabei muss er nicht erkennen, ob die-

ses Lücken aufweist, schräg liegt oder aus mehreren Teilen besteht. Durch das AERO-LIFT® VUSS, das nun über Strömungsventile viele kleine Ansaugpunkte an- und abschalten kann, wird stets ein Vakuum aufgebaut und die Ware kann sicher und vollautomatisch an ihren Bestimmungsort bewegt werden.

Weit über 100 Variationsmöglichkeiten ergeben sich aus den unterschiedlichen Größen, Lochrasterungen und den verschiedenen Ventilen. Somit ist auch

hier eine maximale Flexibilität und ein geringer Energieverbrauch gegeben. Für das AERO-LIFT® VUSS werden nur hochwertige, langlebige Materialien verwendet, die neben der operativen Zeiteinsparung auch Rüstzeiten von Robotern deutlich verkürzen und dadurch Prozesse noch wirtschaftlicher machen.

**Mehr Infos zu AERO-LIFT® VUSS finden Sie auf [www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)**





Flexible Prozessautomation durch Flächengreifer



AERO-LIFT international



Die Ansprechpartner unserer Vertretungen in Ihrer Nähe – in Deutschland wie in vielen Ländern der Welt – finden Sie unter [www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)



AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH  
Binsdorf, Turmstraße 1, 72351 Geislingen  
Tel (+49) 7428-2448 | Fax (+49) 7428-2654 | [info@aero-lift.de](mailto:info@aero-lift.de) | [www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)