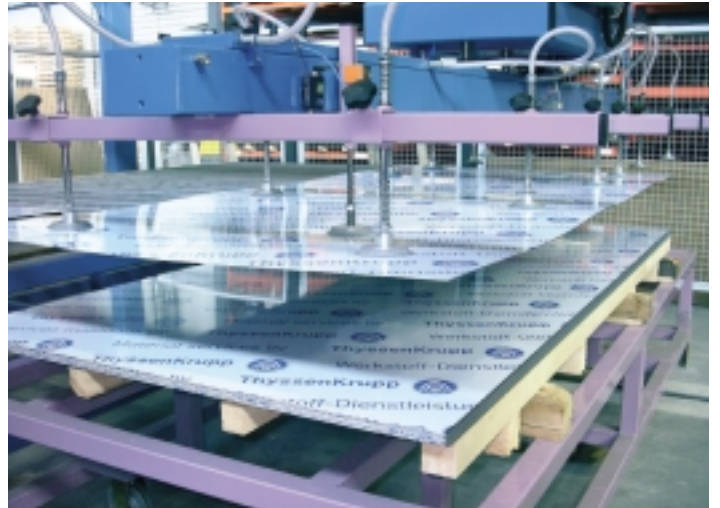


## Portal-Stapelanlagen

- zum halbautomatischen und vollautomatischen Transportieren
  - Kommissionieren
  - Vereinzeln
- von Blechen, Platten und Platinen**



*Blechbreite 500 – 2500 mm*

*Blechlänge 500 – 6000 mm*

*Blechwichte bis 400 kg / bis 1200 kg*

*2 – 5 Arbeitstakte / Minute*

*stabile geschraubte und geschweißte Konstruktion aus Stahlbauhohlprofilen*

*vertikaler Hub pneumatisch oder elektrisch*

*Festhalten der Platten durch Vakuum*

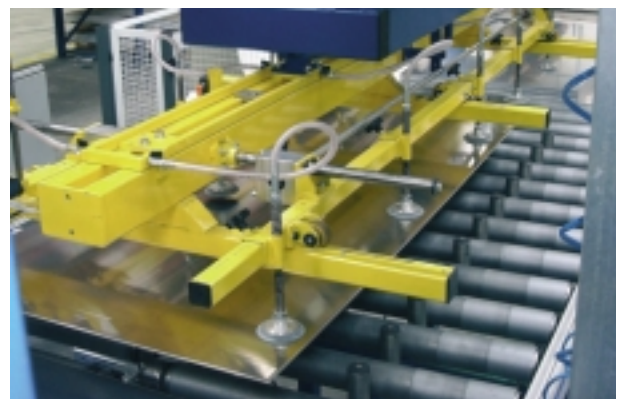
*horizontale Fahrt auf Kugelschienenführungen oder Rädern*

*präzise Hubführungen*

*moderne Sicherheitseinrichtungen*



*präzises Abstapeln der Bleche*



*Auflegen längs oder quer*



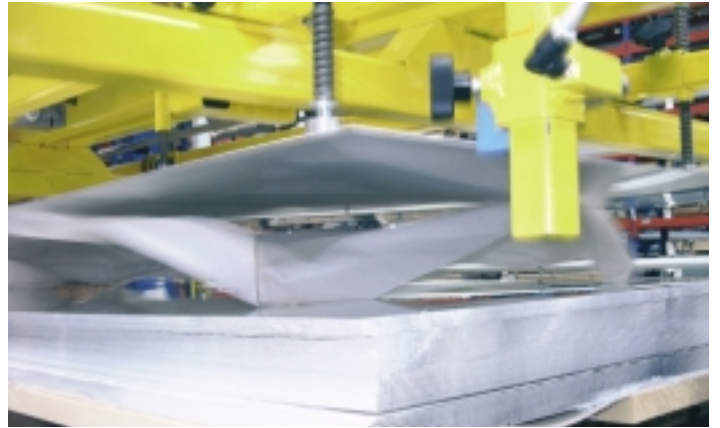
## Portal-Stapelanlagen

### Optionen:



*automatische Blechvereinzelnung*

*Doppelblechdetektor*



*Papierausblaseeinrichtung*

*Zu- / Abschalten von Saugkreisen*

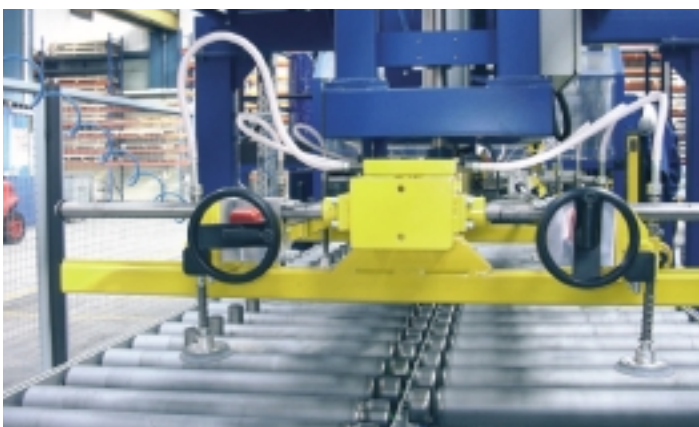


*Kommissionieren / Umstapeln mit und ohne Zwischenpapier*



*automatische Breiten- / Längenverstellung der Saugtraverse*

*automatischer Saugerwechsel*



*Breitenverstellung, manuell*



*halbautomatische Stapelanlage*

