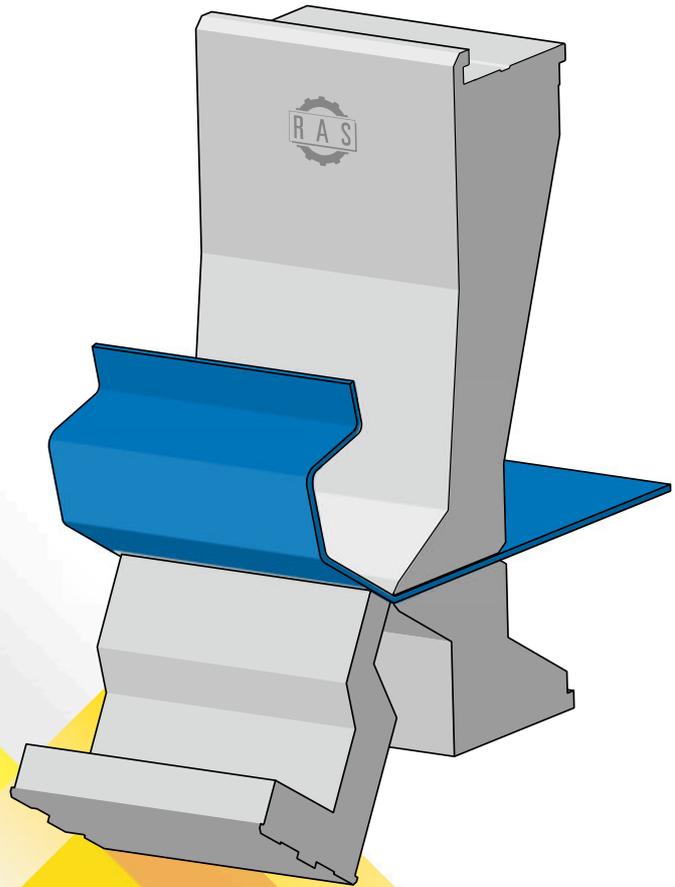
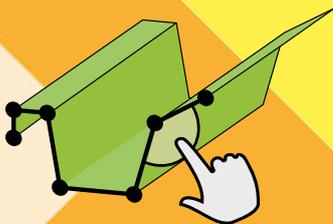
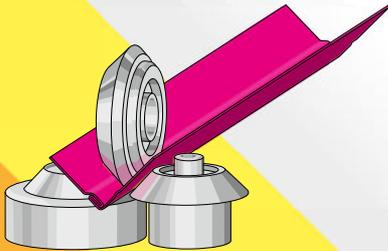
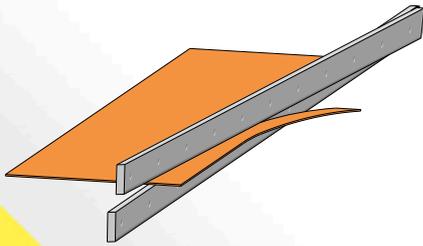


INNOVATION  
MADE IN GERMANY



RAS REINHARDT MASCHINENBAU GMBH

# Fertigungsprogramm



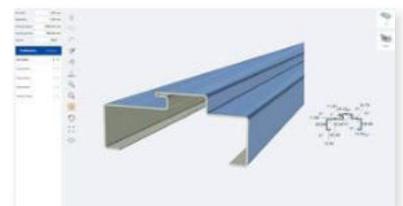
[WWW.RAS-ONLINE.DE](http://WWW.RAS-ONLINE.DE)

BIEGEZENTREN

## ProfileCenter



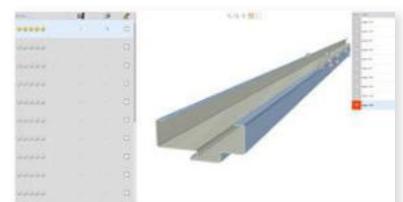
Das ProfileCenter biegt Profile wie etwa Tüorzargen, Fensterzargen, Aufzugsportale, Schaltschrankkomponenten und Kabelkanäle in Losgröße 1. Das einzigartige FlexGripper-Handlingssystem positioniert, dreht und wendet das Biegeteil automatisch während des Biegeablaufs.



Office Software mit Ein-Klick-Programmierung ausgehend von einer STEP, DXF, GEO-Datei des Biegeteils. Keine Expertenkenntnisse erforderlich. Schnell, sicher, präzise.



Die 3D Simulation zeigt den Biegeablauf und eventuelle Kollisionen. Neue Produkte lassen sich schon in der Konstruktion auf Machbarkeit prüfen.



Der beste Biegeablauf erhält die höchste Wertung im 5-Sterne Ranking.

## Profile biegen – präzise in Losgröße 1



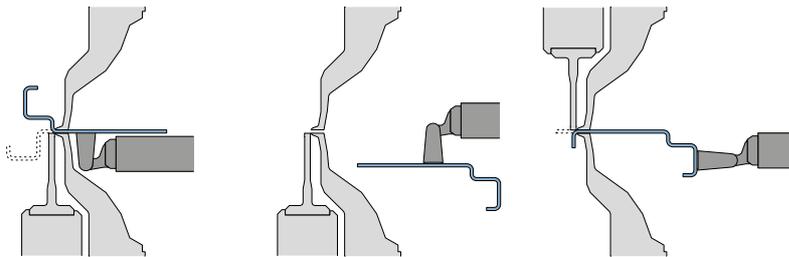
Automatisches Ausrichten der Platine. Kein weiteres Anschlagen oder Ausrichten. Schnelle Biegeabläufe, hohe Produktivität.



Komplexe Geometrien biegsam durch große Freibereiche um die Werkzeuge.



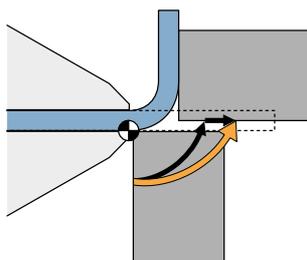
Schnelle Zykluszeiten beim automatischen Biegen, da das Werkstück im Biegeablauf nicht mehr an Anschlägen positioniert werden muss.



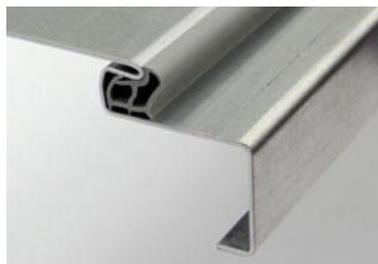
Automatisches Biegen komplexer Profile ohne Bedieneingriff. Das einzigartige FlexGripper Handlingsystem verändert im Arbeitsablauf bei Bedarf automatisch seine Greifposition.



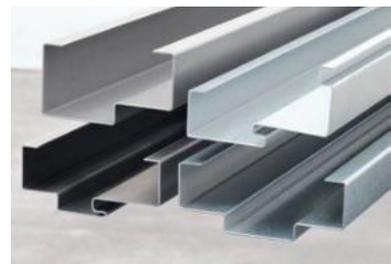
Kratzfreies Biegen von vorbeschichteten oder verzinkten Blechen sowie von Edelstahl durch eine abrollende Biegebewegung.



Bewegungsablauf beim kratzfreien Biegen.



Präzise Schenkelmaße, Winkel und Geradheit der Profile.



Losgröße 1 machbar, da sich die Maschine automatisch an wechselnde Blechdicken und Materialarten anpasst.



ProfileCenter	RAS 79.30
BLECHDICKE MAX.	2,0 mm
PLATINENGRÖSSE MIN.	100 x 600 mm
PLATINENGRÖSSE MAX.	700 x 3200 mm



INNOVATION  
  
MADE IN GERMANY

**Biegen**

**Schneiden**

**Formen**

**Software**

RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH  
Richard-Wagner-Straße 4 -10  
71065 Sindelfingen

Fon: + 49-7031-863-0  
info@ras-online.de

[WWW.RAS-ONLINE.DE](http://WWW.RAS-ONLINE.DE)