

INNOVATION

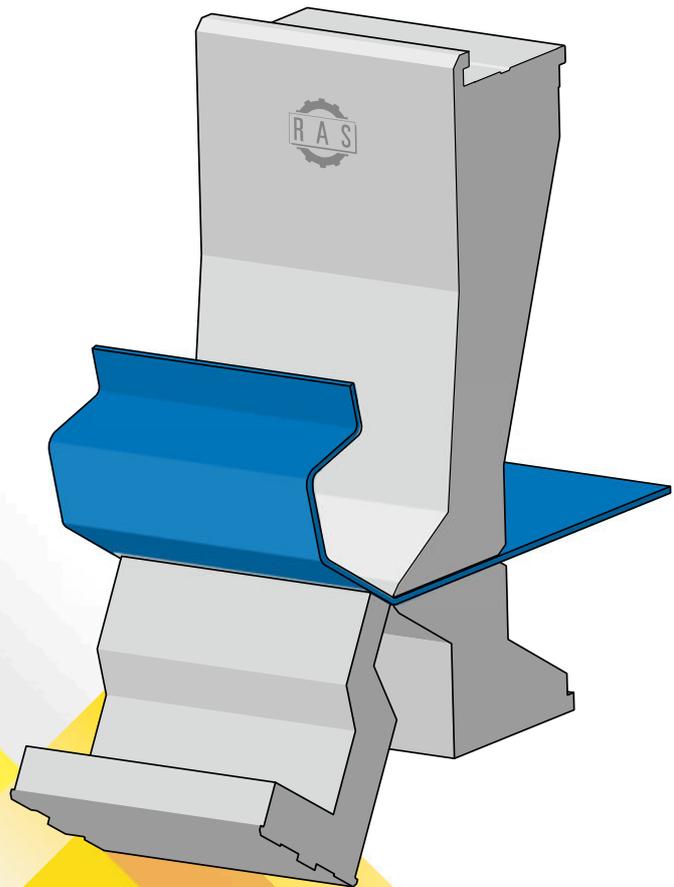
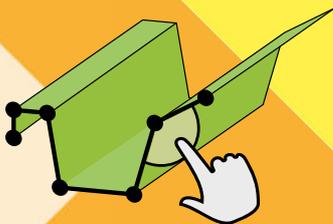
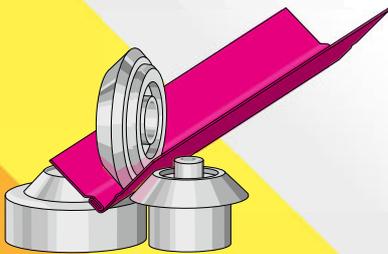
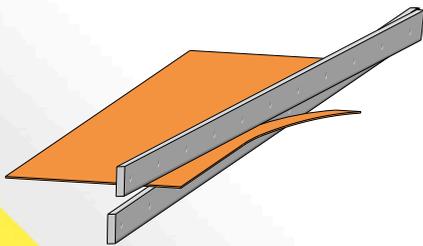


MADE IN GERMANY



RAS REINHARDT MASCHINENBAU GMBH

Fertigungsprogramm

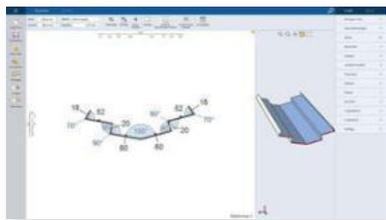


WWW.RAS-ONLINE.DE

Biegen

BIEGEZENTREN

XL-Center

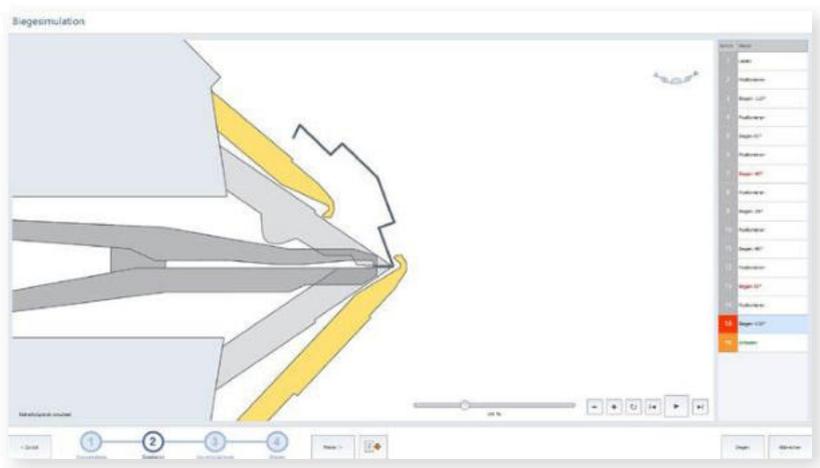


Zeichnen eines Profils am Touch-Monitor. Automatisches Programmieren des Biegeablaufs mit nur einem Mausklick. Keine Expertenkenntnisse erforderlich. Neue Biegeprofile lassen sich schon im Büro auf Machbarkeit prüfen.

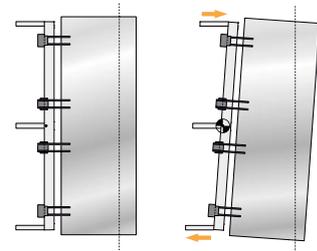


Sind mehrere Biegeabläufe möglich, schlägt die Software die beste Variante mit einem 5-Sterne Ranking vor.

Das RAS XL-Center ist eine Innovation beim Biegen von Dünnsblech-Profilen für Dach und Wand. Mit einer Biege-länge von 3200 mm besticht das XL-Center mit techni-schen Spitzenleistungen.

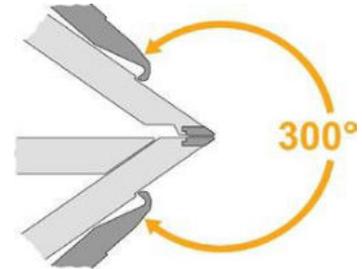
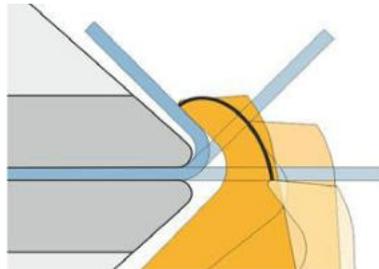
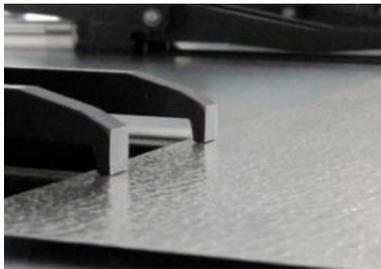


2D oder 3D Simulation des Biegeablaufs und visualisieren eventueller Kollisionen.



Kein Wenden der Biegeteile erforderlich, da die Maschine nach oben und unten biegt.
Hohe Produktivität durch schnelle Biegeabläufe.

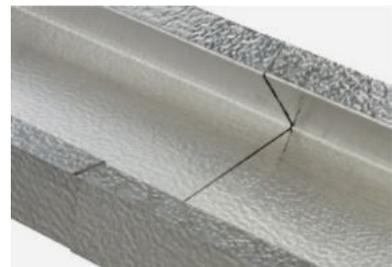
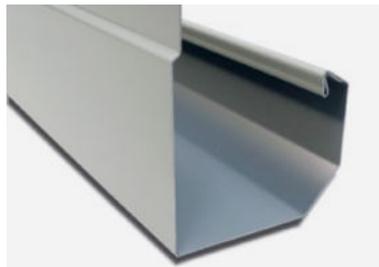
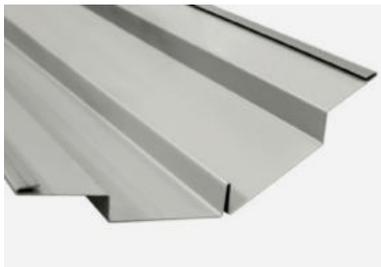
Durch Schrägstellung des Anschlags können konische Teile erstellt werden.



Greiferzangen positionieren das Biegeteil. Das sichert exakte Schenkelmaße und schnelle Biegeabläufe.

Kratzfreies Biegen von vorbeschichteten Materialien bis 1,5 mm.

Vielfältige Teilegeometrien biegbare durch 300 Grad Freibereich vor den Biegewangen (patentiert).



Perfekte Oberflächen – Die Werkzeuge rollen auf der Blechoberfläche ab und biegen vorbeschichtete Materialien, ohne deren Oberfläche zu beschädigen.

Komplexe Teile biegen – Unbeschränkte Gestaltungsfreiheit für die Biegeteile.

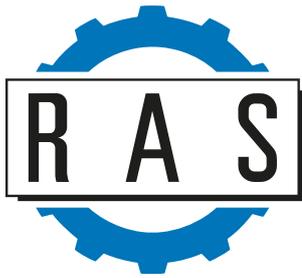
Exakte Paßgenauigkeit ohne Programmieraufwand bei ineinander steckbaren Profilen (konisch biegen).



XL-Center

RAS 63.30

BIEGELÄNGE MAX.	3200 mm
BLECHDICKE MAX.	1,5 mm
HINTERANSCHLAG	6,5–750 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