



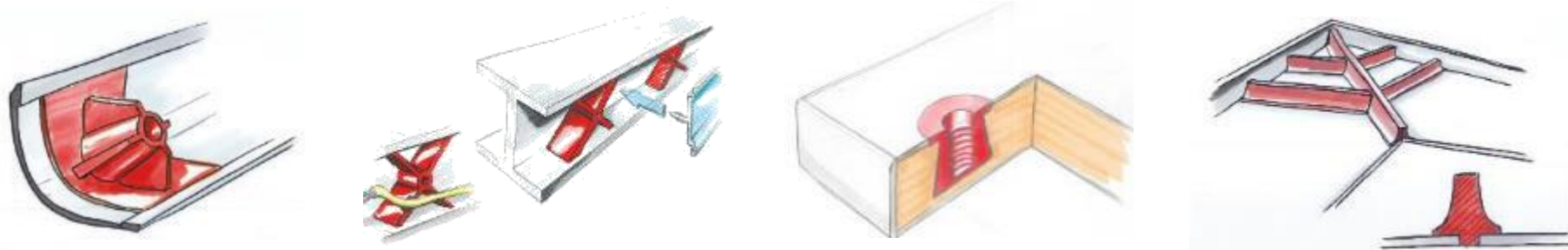
ANYBRID - think beyond hybrid.

vielfältige hybride Bauteile.

innovativ und funktional.

werkstoffunabhängig.

anybrid.de



Robotised Injection Moulding (ROBIN)



Injektionseinheit

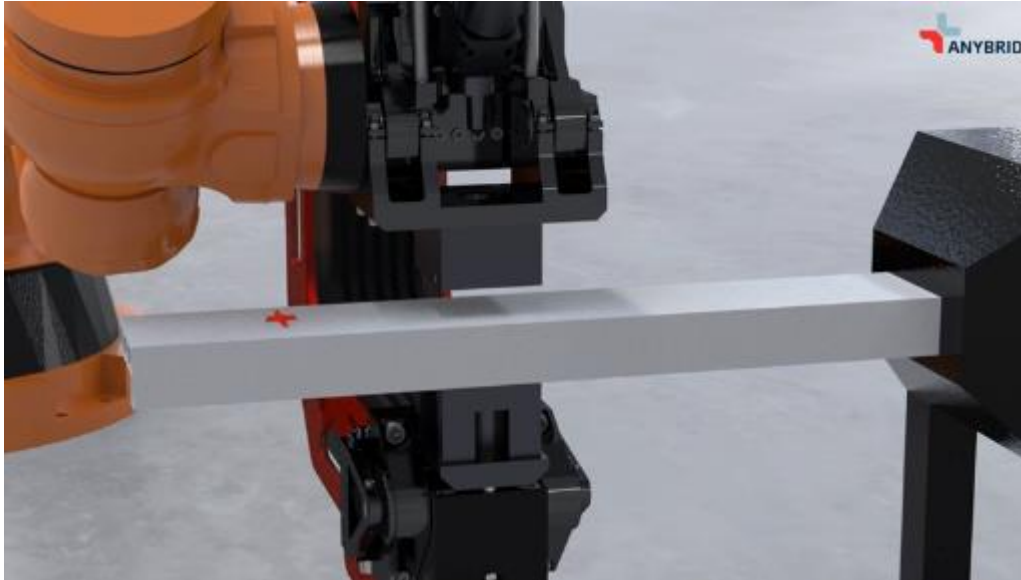
Automatisierung

Die erste mobile Leichtbau-Spritzgießmaschine, die sich frei im Raum bewegen kann.

Spritzgießwerkzeug

Leichtbau-C-Bügel

Produzieren mit ROBIN – Spritzgießen on the fly



Integration in kontinuierliche Fertigungslinien

- Funktionalisierung bei Prozessgeschwindigkeit
- **Kein Ausschleußen** von Bauteilen notwendig
- **Nutzung von Prozesswärme**



Kooperierende ROBIN Systeme am Fließband

- **Flexible Automationslösungen**
- **Parallelisierung** entsprechend Taktzeitanforderung
- Einfache **Skalierbarkeit**

Das Potential



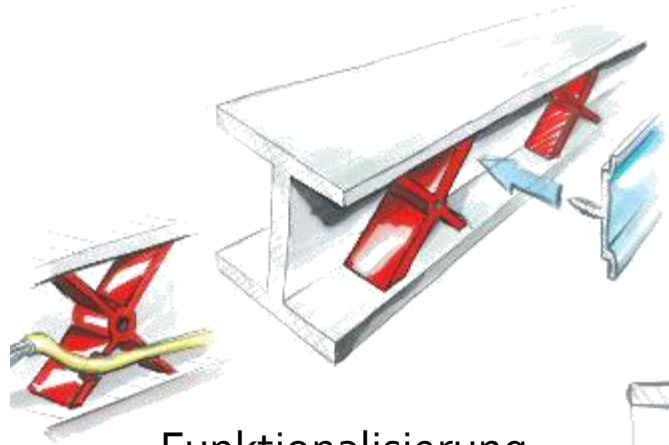
Vorteile

- **Automatisierung** individuell wählbar
- **Variable** Aufbringung der **Funktionselemente**
- **Modulare Formwerkzeuge**
- Sehr gute **Zugänglichkeit** zum Werkzeug
- **Automatisierter Werkzeugwechsel**
- Abbildung größerer **Produktvarianz**

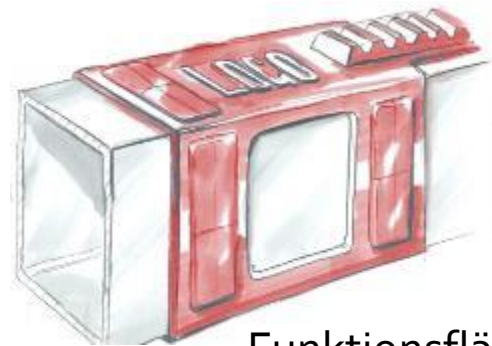
Kundennutzen

- Gute **Integration** in bestehende Prozesse
- Einsparung von **Produktionsschritten**
- Reduzierung der **Investitionskosten**
- Neue Optionen in der **Produktgestaltung**
- Steigerung der **Fertigungsflexibilität**
- Erweiterung des **Produktportfolios**

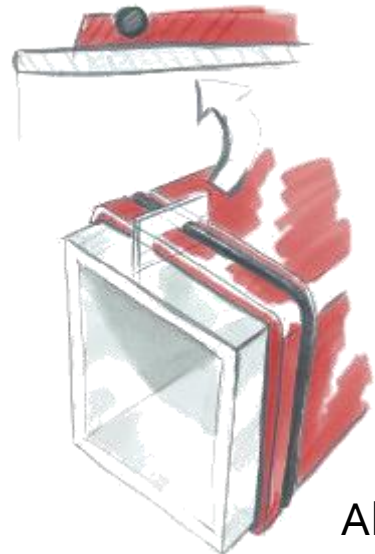
Nutze die Vorteile von Kunststoffen genau dort, wo Sie sie brauchen!



Funktionalisierung

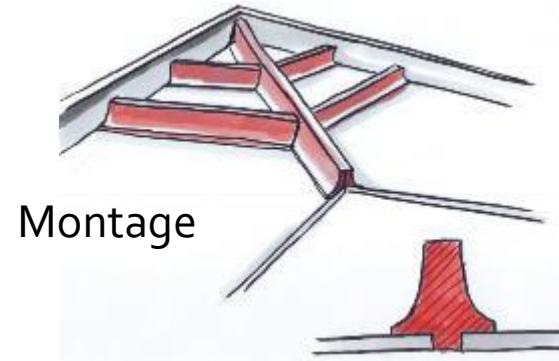


Funktionsflächen



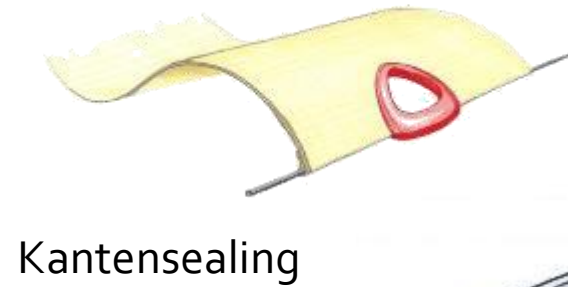
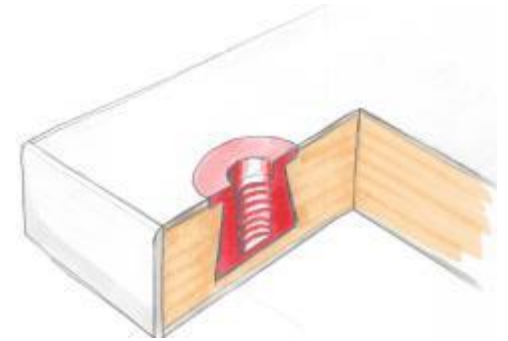
Abdichtung

Versteifung



Montage

Insert



Kantensealing

Elektronik-
einhausung



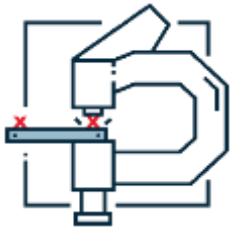
Setzen Sie mit ROBIN die nächste Generation hybrider Bauteile um.

ROBIN

- Anlagentechnik
- Automatisierung
- Formwerkzeuge
- Peripherie

Buy

- Anlagen
- Prozessstrecken
- Individuelle Add-Ons



Rent

- Fertigung bei uns
- Fertigung in Ihrer Produktion



Support

- Materialauswahl
- Produktentwicklung
- Prozessberatung



Dr.-Ing. Michael Krahl
Chief Executive Officer · Co-Founder
+49 351 463 42499 · +49 179 488 7596
michael.krahl@anybrid.de
ANYBRID GmbH
Marschnerstr. 39 · 01307 Dresden · Germany