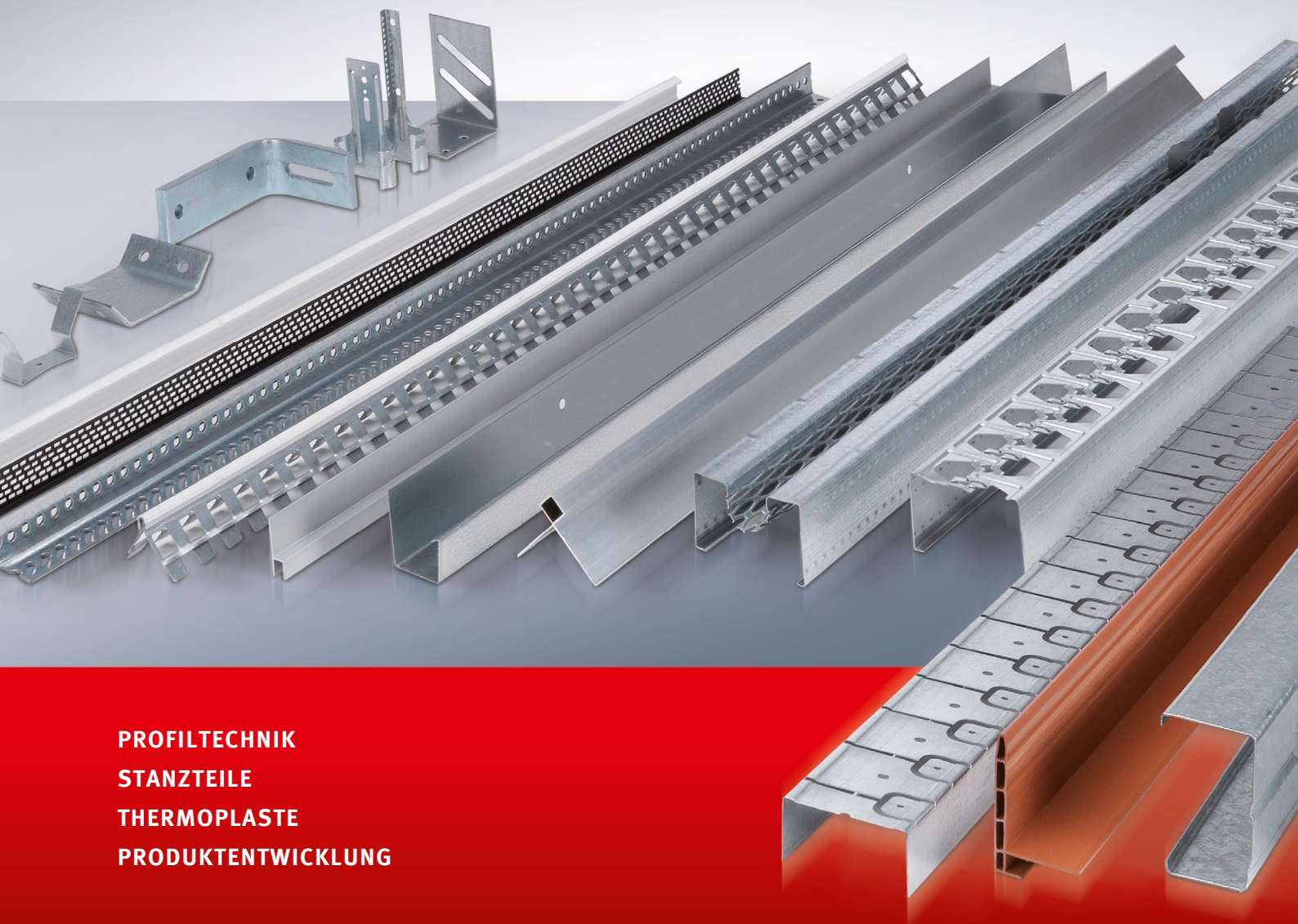


AUF ERFOLGSKURS

MIT DEN EXTERNEN DIENSTLEISTUNGEN VON PROTEKTOR



PROFILTECHNIK
STANZTEILE
THERMOPLASTE
PRODUKTENTWICKLUNG



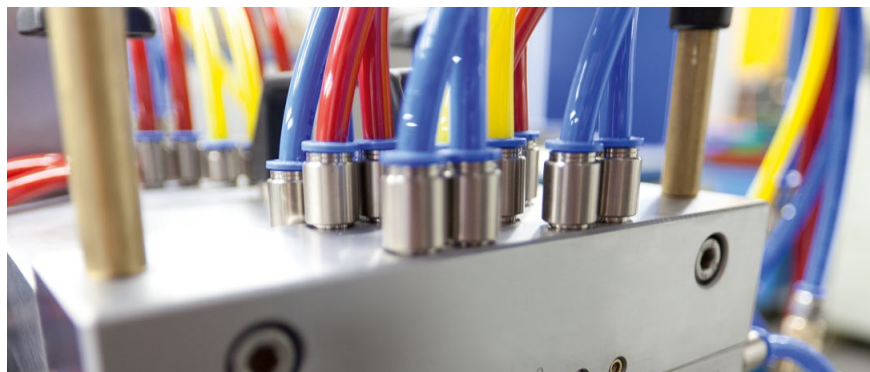
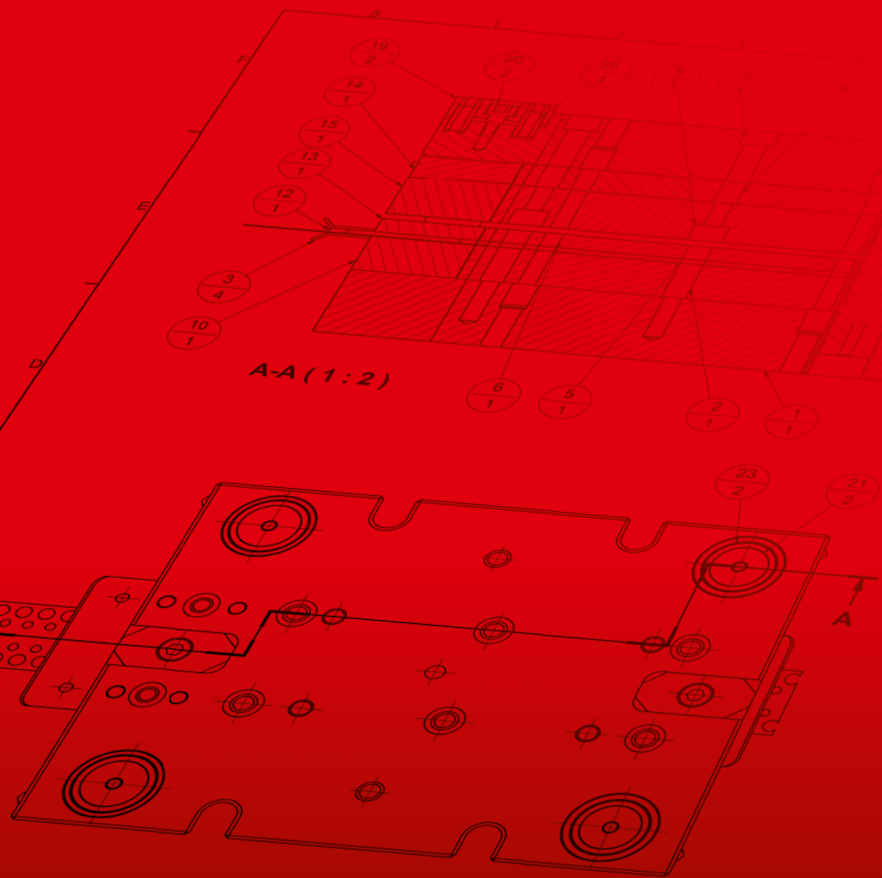
INNOVATIONSPARTNER VON INDUSTRIE UND HANDWERK

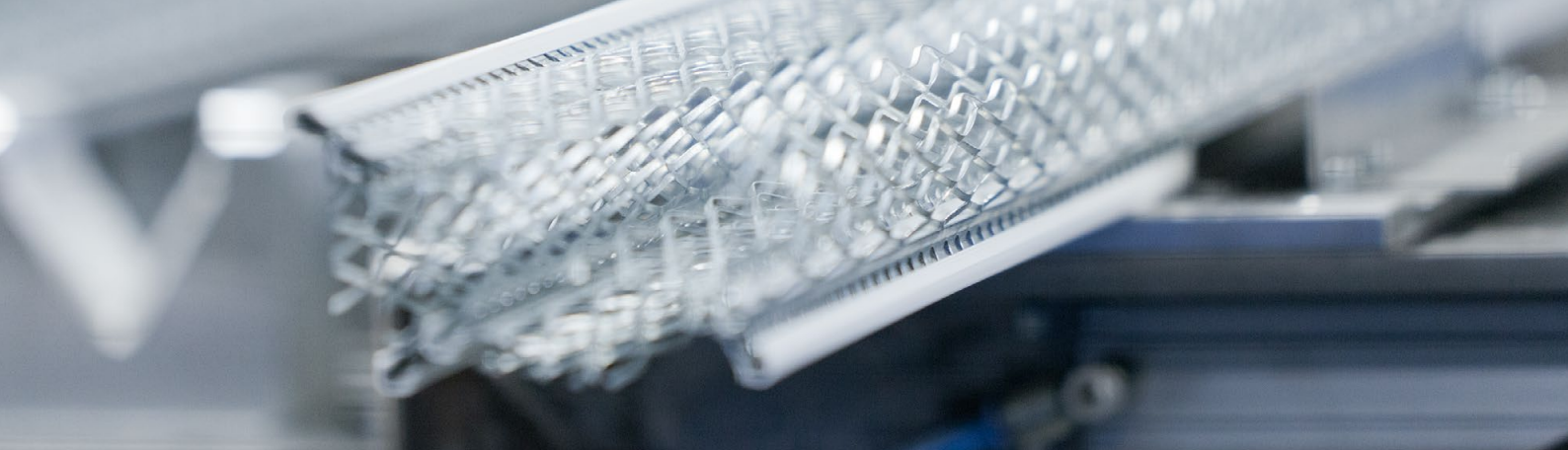
PROTEKTOR zählt zu den führenden Herstellern von Bauprofilen in Europa. Unsere Produktionsstrukturen sind den hohen Anforderungen entsprechend technisch und logistisch auf dem neuesten Stand. Qualitätssicherung und Nachhaltigkeit durch effiziente Abläufe sind für uns selbstverständlich.

WIRTSCHAFTLICHKEIT IST EINE FRAGE DER RESSOURCENVERTEILUNG

Als ausgewiesener Spezialist für Rollformprodukte, Stanzteile und Produkte aus thermoplastischen Kunststoffen sind wir seit Jahren auch Systemzulieferer in den Bereichen Schiffbau, Heizung-, Sanitärtechnik, Automotive und Einzelkomponentenfertigung. Hoch moderne Produktionsanlagen einschließlich Lager- und Materialwirtschaft versetzen uns in die Lage, eine große Anzahl an Profilen und Stanzteilen äußerst wirtschaftlich herzustellen.

Für unsere Industriekunden ist die Nutzung dieses Potenzials oft günstiger als die benötigten Produktionskapazitäten selbst bereit zu stellen oder in vergleichbarer Qualität an anderer Stelle einzukaufen.



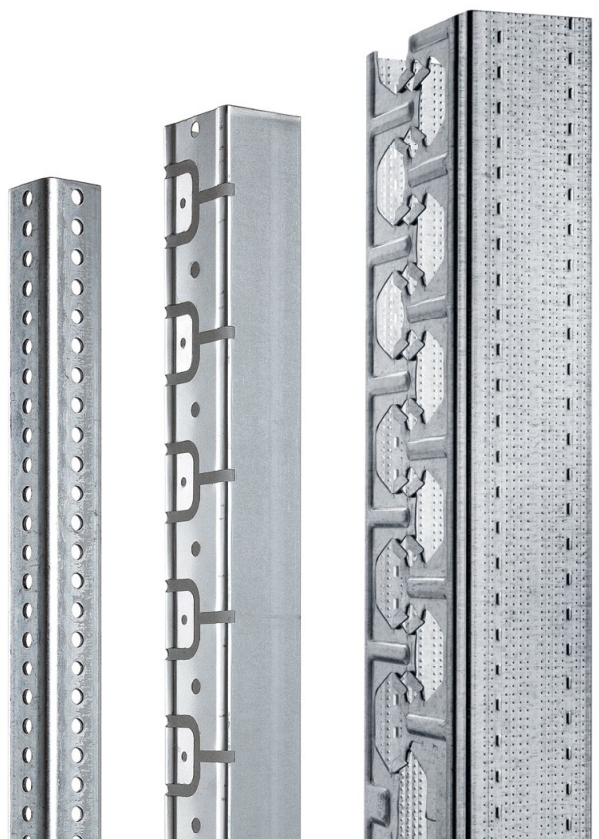


PROFILTECHNIK VOM FEINSTEN

Auf modernen Rollformern können wir Profile mit einer großen Bandbreite unterschiedlicher Geometrien und Materialien herstellen. Mit diversen Prägemöglichkeiten kann die Struktur der Blechoberfläche bearbeitet werden. Innovative Fertigungsmöglichkeiten durch patentierte Stanz- und Falttechnik oder Stanz- und Fügetechnik sind in der Lage, den Materialeinsatz zu verringern.

Leistungsfähigkeit in Zahlen

Max. Materialbreite	500 mm
Max. Profilbreite	350 mm
Materialstärke	0,2 – 4,0 mm
Max. Profilhöhe	120 mm
Max. Profillänge	15.000 mm
Genauigkeit Abmaße	gem. EN 10162
Genauigkeit Profillänge	gem. EN 10162



DAS KOMMT UNS GERADE RECHT – MATERIALSORTEN ZUR WAHL

PROTEKTOR verfügt über große Expertise in der Verarbeitung vieler Materialien. Im Besonderen stehen Ihnen zur Wahl: Edelstahl, Kaltband, verzinkter/lackierter Bandstahl, Federbandstahl, Aluminium (auch lackiert) sowie thermoplastische Kunststoffe.

Haben Sie andere Materialwünsche?
Bitte fragen Sie uns danach.

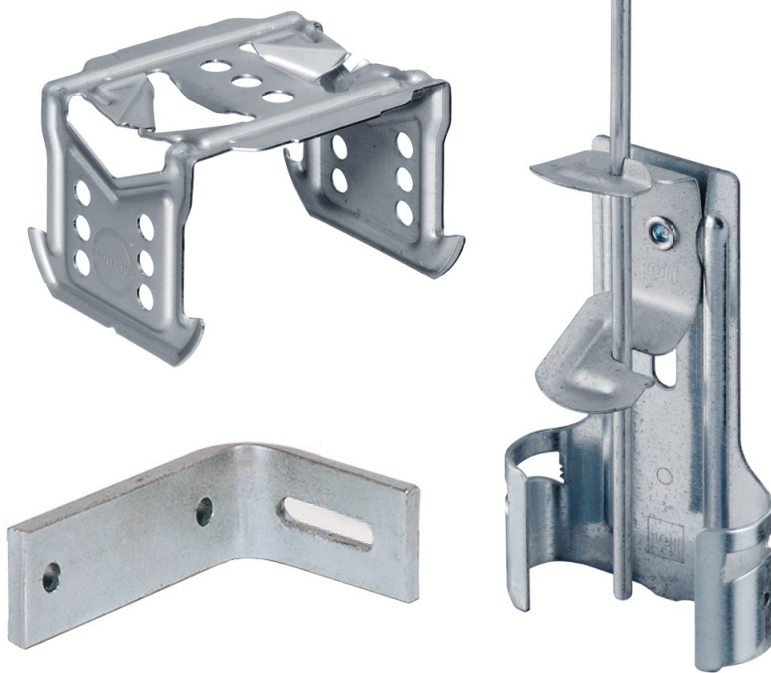


STANZTECHNIK MIT POWER

Auf unseren CNC-Stanzanlagen können wir Stanzteile aus unterschiedlichen Werkstoffen herstellen. Mit einer Presskraft von 125 t und einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Hub/min ist ein weites Feld von Produktmöglichkeiten gegeben.

Leistungsfähigkeit in Zahlen

Max. Materialbreite	300 mm
Materialstärke	0,3 – 5,0 mm
Max. Presskraft	125 t
Max. Geschwindigkeit	300 Hub/min.



WIR MACHEN MEHR DARAUS – VERARBEITUNG NACH IHREN WÜNSCHEN

Ob Profil-, Stanz- und Kunststofftechnik – unsere Expertise und ein moderner Maschinenpark sind die Basis für eine große Bandbreite unterschiedlicher Verarbeitungsvarianten. Lochen vor dem Rollformen von Profilen, ausstanzen oder ausklinken sind genauso möglich wie prozessintegriertes Lochen mit hohen Geschwindigkeiten. Nachfolgende Verarbeitungsschritte, wie zum Beispiel die Montage einzelner Stanzteile können in den Produktionsprozess integriert werden.



THERMOPLASTE GUT IN FORM

Seit vielen Jahrzehnten gehört die Fertigung von Kunststoffprofilen und weiteren Produkten für die Baubranche zum Repertoire von PROTEKTOR. Bei der Extrusion thermoplastischer Kunststoffe bieten wir den kompletten Ablauf aus einer Hand. Von der Produktentwicklung über Konstruktion und Bau der Werkzeuge und schließlich der Produktion sind wir Ihr qualifizierter Partner.

Die Vielfalt der Anwendungsbereiche, Formen und Farben ist nahezu grenzenlos. Wir beraten Sie gerne auf Basis Ihres aktuellen Bedarfs oder Ihrer Produktidee und erstellen ein kostenfreies Angebot.



Leistungsfähigkeit in Zahlen

Extrusionsverfahren	Extrusion und Co-Extrusion
Materialien	PVC – die Kombination mit verschiedenen Materialien ist möglich
Querschnitte	4x5 mm bis 200x200 mm mit und ohne Hohlkammern
Gewichte	18 g/m - 3 kg/m
Konfektionierung	im Produktiosprozess möglich



MIT QUALITÄT IM BUNDE – PRAKTISCH VERPACKT

Wir bieten Ihnen vielfältige, individuelle Verpackungs- und Beschriftungsoptionen. Profile können mit PP-Umreifungsband zu Kleinbünden zusammengeführt werden. Standard-Gitterboxen werden im Bedarfsfall auch durch Kartonnageverpackungen ersetzt. Eine spezifische, individuelle Etikettierung ist selbstverständlich. Hierbei können Ihre Teile spezifisch bedruckt oder auch mit einem Barcode versehen werden.



PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0

fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com

www.protektor.com

Ausgabe: 34 12/12 1 GZ 17015