



Gerhardi Alutechnik GmbH & Co. KG ist ein sich in Familienbesitz befindendes Aluminiumstrangpresswerk, das die Partnerschaft mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern gemäß der Unternehmensphilosophie „Gemeinsame Zukunft im Profil“ seit fünf Generationen täglich neu mit Leben erfüllt.

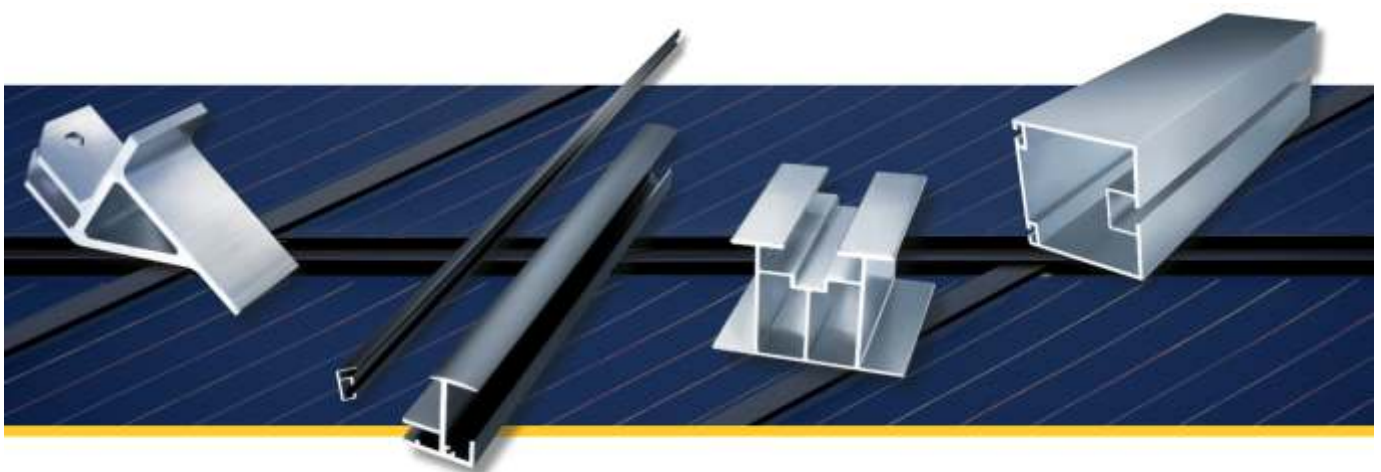
Produziert werden intelligente Präzisionsprofile aus 6000er Legierungen mit einem Gewicht von 150 g/m bis 15.000 g/m. Die mechanische Bearbeitung und Oberflächenveredelung der Profile ergänzen das Fertigungsspektrum.

Mit der Investition in eine neue 33 MN Strangpresse verdoppelt Gerhardi Alutechnik seine Kapazität und bietet den Kunden aus der Baubranche (Geraconstruct®), der Automobil- und der Elektronik-

industrie (Geramotive® und Geratronics®) sowie dem Maschinenbau (Geratechnics®) ein noch breiteres Produktspektrum. Intelligente Profile für innovative Anwendungen überzeugen dank hochmoderner Anlagen durch mehr Flexibilität, Sicherheit und Qualität.

Auch im zukunftsweisenden Markt der Solartechnik hat sich der Einsatz innovativer Profile von Gerhardi unter dem Namen Gerasolar® bereits bewährt.

Dieses gilt für großflächige Solarkraftwerke z. B. in Spanien ebenso wie für die Nutzung von Sonnenenergie im privaten Wohnungsbau. Für die Einfassung von Solarmodulen (Dünnschicht- und Dickschichtmodule) und für stabile Modulunterkonstruktionen aus Aluminiumprofilen ist Gerasolar® die richtige Wahl.



In mehr als 130 Jahren hat sich die Pollmann & Sohn GmbH & Co. KG zum Spezialisten in der Konstruktion und Herstellung von Baubeschlägen und Holzverbindern für den konstruktiven Holzbau sowie für Befestigungen von Fassadenelementen entwickelt.

Dieses Know-how bringt Pollmann heute auch in die Solarbranche ein und findet mit ihr zusammen praktikable und wirtschaftliche Lösungen zum Thema Verbindungselemente.

Bauaufsichtliche Zulassungen, CE-Kennzeichnungen und die DIN-konforme Fertigung gehören zum Tagesgeschäft des Unternehmens. Zur Optimierung der Produkte hat Pollmann ein kompetentes Netzwerk aus Statikern, Architekten und Handwerkern aufgebaut, das bei Projekten beratend hinzugezogen wird.

Auf modernen Stanz- und Biegeautomaten sowie einer Combi Cut Plasma-Stanz-Anlage werden Stahl, Edelstahl und Aluminium in Materialstärken von 1 bis 10 mm mit Breiten von 20 bis 600 mm verarbeitet. Dank eines ergänzenden, flexibel nutzbaren Maschinenparks können auch komplette Baugruppen gefertigt werden. Vielfältigste Anforderungen an die Oberflächengestaltung oder -veredelung werden im eigenen Haus oder mit zuverlässigen Partnern erfüllt. Von der Idee, über die Konstruktion bis hin zur Serienfertigung wird der Kunde kompetent begleitet.

Verbindungselemente sind Sicherheitselemente - bei Pollmann ist man sich seiner Verantwortung bewusst. Die permanente Kontrolle der Artikel sowie die Überprüfung und Verbesserung von Prozessen gehören zu den Pflichten eines jeden Mitarbeiters und gewährleisten eine kontinuierlich hohe Qualität der Produkte.



Die Firma Schmale & Schulte ist Hersteller von hochwertigen Gussprodukten.

Ein ausgewogenes Verhältnis von Tradition und Fortschritt prägt seit Jahrzehnten die erfolgreiche Entwicklung des Unternehmens. Heute beliefert Schmale & Schulte als Serienlieferant einen anspruchsvollen Kundenkreis aus der Industrie- und Medizintechnik, dem Maschinenbau sowie der Bau- und Möbelindustrie in ganz Europa.

Mit der Kernkompetenz im Druck- und Kokillenguss erfahren die Auftraggeber täglich Unterstützung bei der Fertigung und Lieferung einbaufertiger Gusskomponenten. Kunden erhalten das, was sie selbstverständlich erwarten können: hohe Qualität und präzise Ausführung. Die Bereitstellung von Know-how in der Design- und Entwicklungsphase gehört ebenfalls zum Leistungsspektrum von Schmale & Schulte.

Fachkundig und ergebnisorientiert begleitet Schmale & Schulte seine Abnehmer von der Entwicklung eines Produktes bis zur Serienfertigung.

Befestigungen wie Eckverbinder, Bügel, Sparrenanker und Verstrebungen für die Solartechnik können form-schön und montagefreundlich gestaltet werden. Möglich ist auch die Lieferung kundenspezifischer Druckgusskomponenten für den Einsatz in Heizkesseln und Thermen. Durch verschiedene Materiallegierungen oder auch spezielle Beschichtungsverfahren eignet sich das Aluminiumgussteil für die Verwendung im Außen- und Innenbereich.

Diese technischen Vorteile gepaart mit der konstruktiven Freiheit und wirtschaftlichen Fertigung des Aluminiumgusses bieten sich an für die individuelle und sichere Befestigung hochwertiger Energiesysteme.





sowohl

Leistungsbereitschaft,
Innovationsfreude
und Wendigkeit
von unabhängigen mittelständischen
Familienunternehmen

als auch

Fertigungskompetenz

- Strangpressen
- Stanzen und Biegen
- Zink-, Aluminiumdruckguss, Kokillenguss

Werkstoffkompetenz

- Aluminium
- Stahl
- Edelstahl
- Buntmetalle

Entwicklungskompetenz

- Prototyping
- Individuelle CAD-Konstruktionslösungen
- Anwendungsmuster

Qualitätskompetenz

- ISO 9001-2008
- Umweltmanagement
- ERP – PPS Systeme

Servicekompetenz

- Kompetente Projektbegleitung
- Schnelle Umsetzung
- Präzise Ausführung
- Effiziente Logistik





G. P. S. solar

Kooperation, die verbindet

ganz einfach:

Wählen Sie einen Ansprechpartner!

GERHARDI
ALUTECHNIK

Gerhardi Alutechnik GmbH & Co. KG

Freisenbergstr. 16

58513 Lüdenscheid

Ansprechpartner: Burkhard Schmücker

Telefon: (0 23 51) 955-640

Telefax: (0 23 51) 955-77

Email: b.schmuecker@gerhardi-alu.de

Internet: www.gerhardi-alu.de

 **Pollmann**
Wir bringen Metall in Form

Pollmann & Sohn GmbH & Co. KG Baubeschläge

Hagener Straße 63

58566 Kierspe

Ansprechpartner: Frauke Brader-Vollmerhaus

Telefon: (02359) 90 71 -5

Telefax: (02359) 90 71 -71

Email: kontakt@pollmann.de

Internet: www.pollmann.de

 **SCHMALE & SCHULTE**
ZINK · ALUMINIUM-DRUCKGUSS
KOKILLENGUSS · METALLWAREN

Schmale & Schulte GmbH

An der Bellmerei 1

58513 Lüdenscheid

Ansprechpartner: Steffen Greis

Telefon: (02351) 9294-0

Telefax: (02351) 9294-19

Email: steffen.greis@schmaleundschulte.de

Internet: www.schmaleundschulte.de

GERHARDI
ALUTECHNIK

 **Pollmann**
Wir bringen Metall in Form

 **SCHMALE & SCHULTE**
ZINK · ALUMINIUM-DRUCKGUSS
KOKILLENGUSS · METALLWAREN