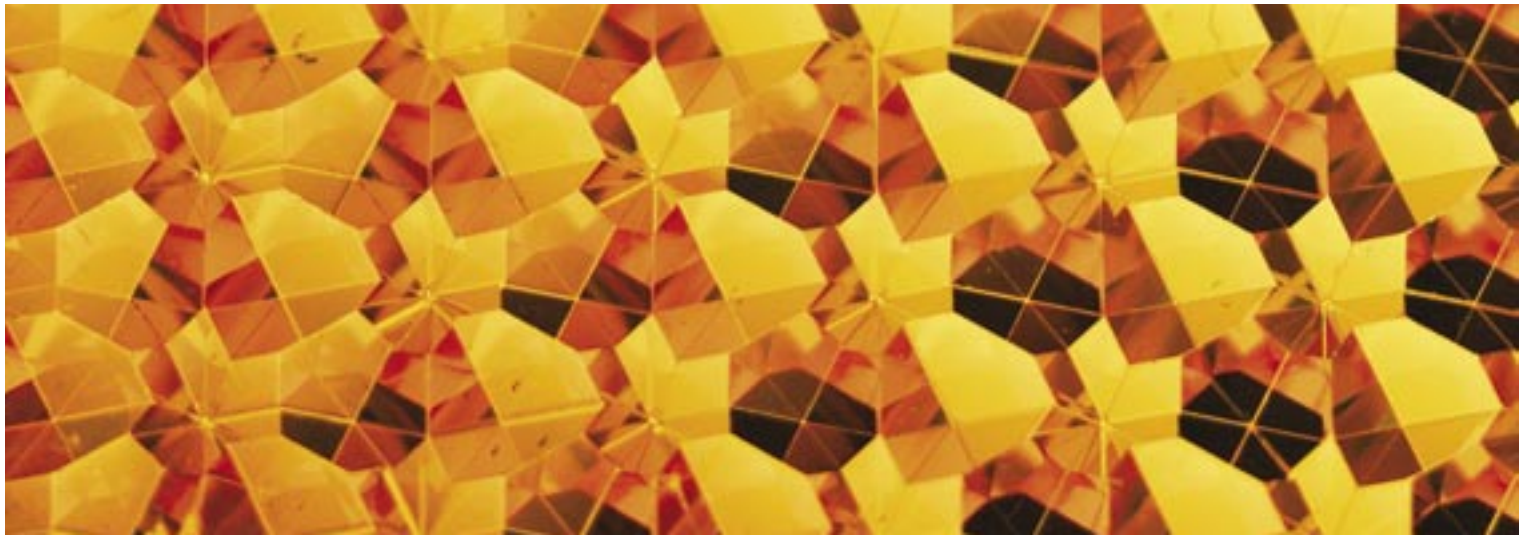


ULTRA REFLEX
PRÄZISE LÖSUNGEN

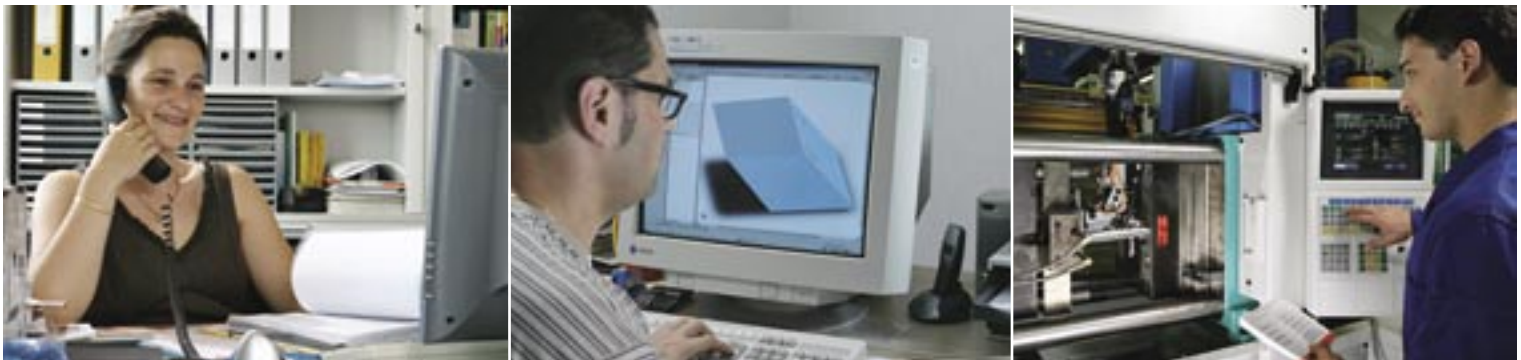


Das Unternehmen

„Es sind nicht die Launen des Windes,
die bestimmen, ob Du Dein Ziel erreichst,
sondern wie Du die Segel setzt.“

Mit Begeisterung haben wir uns der Entwicklung und der Produktion von Reflektoren, Rückstrahlern und optischen Kunststoffteilen verschrieben.

Dabei sind Innovation und die permanente Suche nach Verbesserung die Basis für unseren Erfolg.



CAD- und CAM-Programme, Detailkenntnisse im Werkzeugbau, Spezialkenntnisse in der Präzisionsoptik und in den Techniken der Kunststoffverarbeitung qualifizieren uns als vertrauensvollen Partner, der nicht nur Reflektoren sondern präzise Reflexionslösungen anbietet.

Der offene Gedanken- und Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden ist uns wichtig. Gemeinsam mit unseren Kunden kreieren wir Probleme ein, gemeinsam suchen wir Wege und gemeinsam finden wir Lösungen. Partnerschaftlich im Team.

Anspruchsvolle Wünsche sind uns willkommener Anlass unser Können zu beweisen. Und nur wenn wir mehr getan haben als erwartet wurde, haben wir unsere Aufgabe erfüllt.

Welche Aufgabe dürfen wir für Sie lösen?



Unsere wichtigsten Märkte



Lichtschraken- und Sensortechnik

Reflektoren für Reflexionslichtschraken garantieren Sicherheit für Mensch, Maschine, Prozess und Umwelt.

Sie werden zur berührungslosen Erfassung, Positionierung, Klassifizierung oder Zählung verschiedener Objekte eingesetzt.



Straßenausrüstung

Straßenleitpfosten ausgerüstet mit Mehrkammer-Reflektoren dienen der optischen Wegweisung und bieten dem Autofahrer bei Dämmerung und in der Nacht ein aktives Plus an Sicherheit.

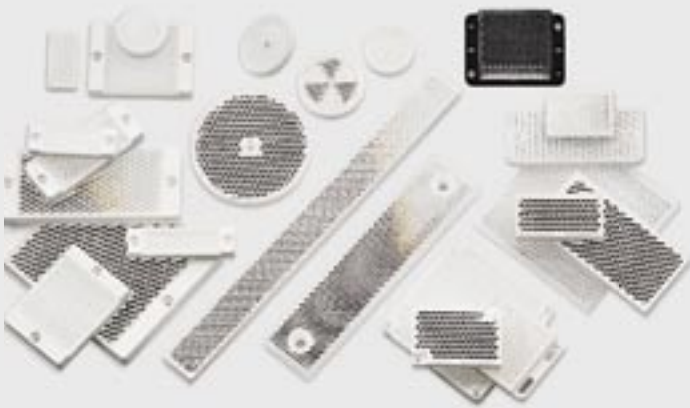


Fahrzeug- und Nutzfahrzeugausrüstung

Rückstrahler für Nutzfahrzeugaufleger und -anhänger in funktionellem und innovativem Design, die alle lichttechnischen Anforderungen erfüllen und somit ein hohes Maß an aktiver Sicherheit gewährleisten.



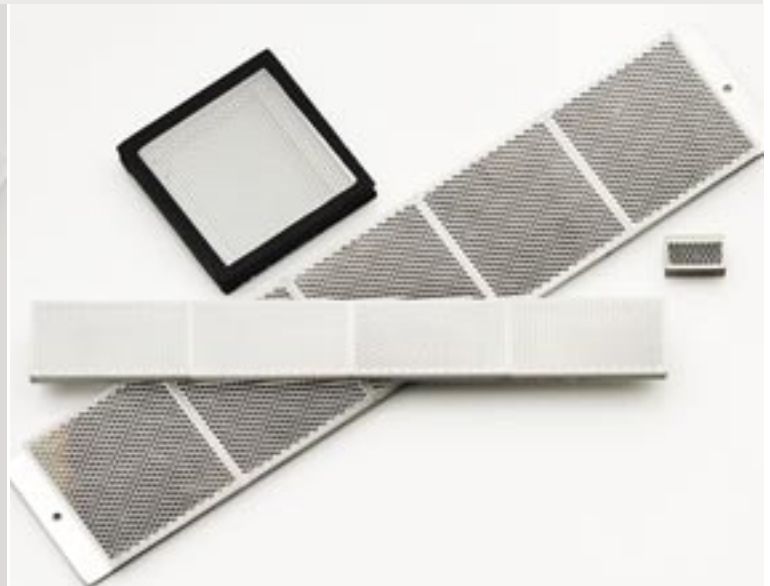
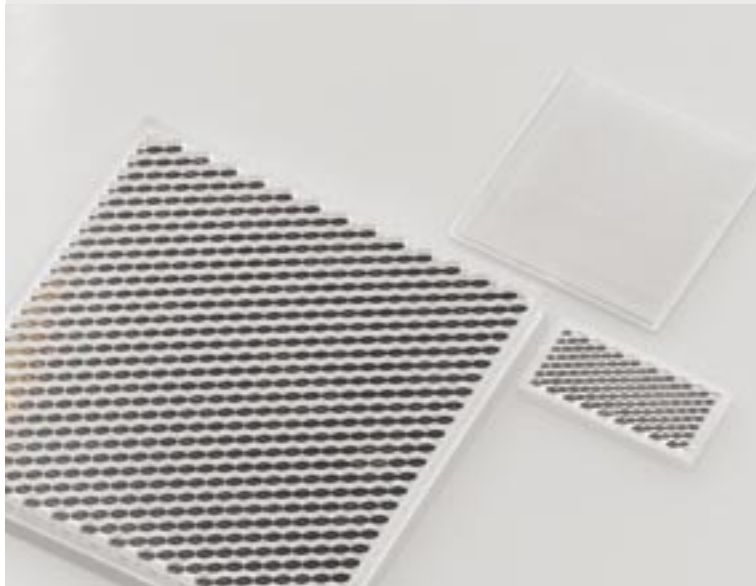
Unsere Produkte



UltraReflex

Die Produktreihe UltraReflex zeichnet sich aus durch höchste Reflexionswerte und Reichweiten. Diese Reflektoren sind bestens geeignet für Lichtschranken der Automatisierungs-, Sicherheits- und Umweltmesstechnik.

Unterschiedliche Formen, Abmessungen und Befestigungssysteme stehen dem Anwender zur Auswahl.



FolienReflex

Reflexionsfolien können als „flache Reflektoren“ überall da eingesetzt werden, wo herkömmliche Reflektoren aus Kunststoff aufgrund ihrer Dicke nicht eingesetzt werden können.

Diese Folien auf Mikroprismenbasis oder Glaskugelbasis stehen sowohl als Rollenware wie auch als Stanzzuschnitte in unterschiedlichen Farben zur Verfügung.





Unsere Produkte



HighReflex

Seine optimale Lichtstreuung, hohe Reichweite und hervorragende Signalwirkung machen diesen Reflektor zum idealen Ausrüstungsteil bei Leitpfosten bzw. in der Straßenverkehrssicherheit.



SuperReflex

Reflektoren mit hervorragender Signalwirkung, optimalem Verhältnis von Reflexion und Streuung, verbunden mit innovativem Design und hoher Funktionalität. Diese Rückstrahler werden in der Fahrzeugausrüstung eingesetzt.



Custom Parts

Optische Teile aus Kunststoff, angefertigt ganz nach Ihren Wünschen bezüglich Design, Funktionalität und Komfort.

Unsere Leistungen



Konstruktion und Entwicklung

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre Idee zum Produkt. Anhand von dreidimensionalen Produktbildern können Sie bereits heute Ihr Produkt von morgen sehen.

Konstruktion mittels modernsten CAD- und CAM-Systemen, Durchführung von Erstmusterversuchen, Auswahl des geeigneten Kunststoffes mit den optimalen Spritzgussparametern und die Herstellung der Werkzeuge mit allen Vorrichtungen.



Spritzgießen

Unsere Spritzgießmaschinen zur Kunststoffverarbeitung sind vollge-regelte Automaten, ausgestattet mit modernsten Handhabungs- und Peripheriegeräten.



Werkzeugaufbau und Optik

In der Entwicklung, der Konstruktion und letztendlich der Präzision des Werkzeuges liegt das A und O in der Kunststoffverarbeitung.

Ob optische Werkzeugeinsätze, Kunststoffspritzgießwerkzeuge für Rückstrahler oder Rückstrahler-Galvanos für Fahrzeugleuchten, unser hauseigener Werkzeugbau verfügt über exzellentes Know-how auf diesem Gebiet.

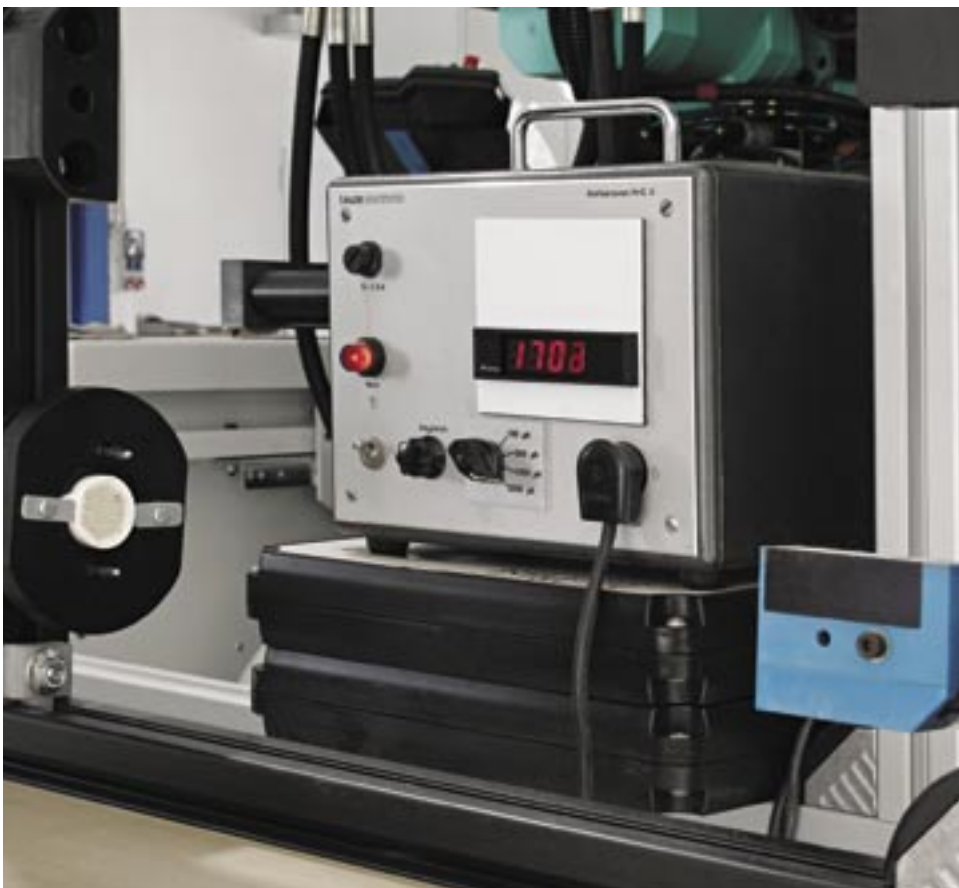


Unsere Leistungen



Ultraschallschweißen

Ultraschallschweißmaschinen mit modernster Digitaltechnik erlauben die präzise Steuerung des Schweißvorgangs und gewährleisten hochfeste Verbindungen mit gesicherter Wiederholgenauigkeit.



Qualitätssicherung

An die Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit unserer Produkte stellen wir die höchsten Anforderungen. Umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen mit grafischen und protokollarischen Auswertungen sichern die Produktqualität unmittelbar im Produktionsprozess und gewährleisten eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der Prozessdaten.

ULTRA REFLEX
PRÄZISE LÖSUNGEN



ULTRA REFLEX GmbH
Schleifweg 5
D-77871 Renchen
Tel. +49(0)7843-84399
Fax +49(0)7843-84389
info@ultra-reflex.de
www.ultra-reflex.de