



# REFLOACTIVE®

CATALOGUE 2023 /  
KATALOG 2023

Our raw materials /  
Unsere Rohstoffe

---

Reflective films /  
Reflektierende Folien

---

Ready-made production moulds /  
Vorgefertigte Reflektoren-Formen

---

Reflective products /  
Reflektierende Produkte



## Be visible Be safe

**NOVELTIES / NEUIGKEITEN**

---

Textile reflective stickers /  
Reflektierende Textilaufkleber

24-25

# 01

Certificates / Zertifikate

04–05

# 02

Our raw materials /  
Unsere Rohstoffe

08–13

# 03

Reflective films /  
Reflektierende Folien

14–19

# 04

Ready-made production moulds /  
Vorgefertigte Reflektoren-Formen

20–21

# 05

Reflective products /  
Reflektierende Produkte

22–47

# 06

Contact / Kontakt

48–49



## ABOUT REFLOACTIVE

We are **one of the most important producers** of certified reflectors in Europe. Since 2008, we have constantly been expanding and developing our range to become a leading manufacturer and supplier of **certified reflectors** on a European scale.

We are constantly improving our quality of service and keeping up with the latest fashion trends as well as market demand. As a manufacturer, we approach every task **flexibly and enthusiastically**, and our graphic designers can convince everyone that every logo can be turned into a reflector.

Our Polish factory and print shop produce reflectors according to individual orders and customer requirements. Therefore, with us the **customer can choose** the size, shape, color, print, quantity, and reflective accessories to obtain a satisfactory target product that meets your expectations and budget.

Especially for the convenience of our B2B customers, we have created a **B2B configurator**, thanks to which they can easily customize our products to their needs.

## ÜBER UNS

Wir sind einer **der wichtigsten Hersteller von zertifizierten Reflektoren** in Europa. Seit 2008 haben wir unser Angebot stetig vergrößert und weiterentwickelt, um ein führender Hersteller und Lieferant von zertifizierten Reflektoren in der EU zu werden.

Wir verbessern ständig unsere Qualität und unseren Service und halten Schritt mit den neuesten Modetrends und der Marktnachfrage. Als Hersteller gehen wir **flexibel und mit Begeisterung** an jede Aufgabe heran, unsere Grafikdesigner überzeugen Sie gerne davon, dass sich jedes Logo in einen Reflektor umsetzen lässt.

In unserer polnischen Fabrik und Druckerei werden Reflektoren nach individuellen Aufträgen und Kundenwünschen hergestellt. Daher kann der Kunde bei uns die Größe, Form, Farbe, den Druck, die Menge und das reflektierende Zubehör wählen, um ein zufriedenstellendes Zielprodukt zu erhalten, das allen Erwartungen entspricht und innerhalb des gesetzten Budget-Rahmens bleibt.

Speziell für die Bedürfnisse unserer B2B-Kunden haben wir einen **B2B-Konfigurator** erstellt, dank dem sie unsere Produkte leicht an ihre Bedürfnisse anpassen können.



# Certificates / Zertifikate

## WHY CERTIFIED REFLECTORS?

The main difference between a reflective gadget and a certified reflector is the distance from which they reflect headlights. Non-certified reflectors only reflect light from a distance of **about 30 meters**. In comparison – **certified reflectors** reflect light from **up to 300 m**!

### Good to know:

As of 2021, the latest standard for certified reflectors – EN 17353 – is in effect. It significantly increases the requirement for the **quality of the reflective film used and specifies a minimum reflective area**. In order to be certified as meeting EN 17353, one must be tested by an accredited body, which **checks the reflectivity from different angles**. Properties such as **durability and abrasion resistance are also tested**.

In parts of the European Union, the use of non-certified reflectors does not legally protect an accident victim, and any medical and compensation costs are also borne by the entity that sold the non-certified reflector. The requirements apply to both specialized accessories and advertising gadgets that have reflective elements.

## WARUM ZERTIFIZIERTE REFLEKTOREN?

Der Hauptunterschied zwischen einem gewöhnlichen und einem zertifizierten Reflektor ist die Entfernung, aus der er das Scheinwerferlicht reflektiert. Nicht zertifizierte Reflektoren reflektieren das Licht nur aus einer Entfernung **von etwa 30 m**. Zum Vergleich: **Zertifizierte Reflektoren** reflektieren das Licht aus bis zu **300 m Entfernung**!

### Gut zu wissen:

Seit 2021 gilt die neueste Norm für zertifizierte Reflektoren, EN 17353, die Anforderungen an die Qualität der verwendeten **Reflexfolie deutlich erhöht und eine Mindestreflexionsfläche vorschreibt**. Um eine Zertifizierung nach EN 17353 zu erhalten, muss ein Produkt von einer akkreditierten Stelle getestet werden, **die das Reflexionsvermögen aus verschiedenen Winkeln überprüft**. Auch Eigenschaften wie **Haltbarkeit und Abriebfestigkeit** werden getestet. In der Europäischen Union schützt die Verwendung nicht zertifizierter Reflektoren das Unfallopfer rechtlich nicht, und die Kosten für medizinische Versorgung und Schadenersatz müssen auch von der Stelle getragen werden, die den nicht zertifizierten Reflektor verkauft hat. Die Anforderungen gelten sowohl für spezielles Zubehör als auch für Werbegeschenke mit reflektierenden Elementen.

We have no doubts about the certification and the origin of the raw materials. We buy them directly from reputable manufacturers, not intermediaries - especially since it is a product as sensitive as a reflector - personal protective equipment.

An der Zertifizierung und Herkunft unserer Rohstoffe gibt es keinerlei Zweifel. Wir kaufen sie direkt von seriösen Herstellern, nicht von Zwischenhändlern, zumal es sich bei einem so sensiblen Produkt wie einem Reflektor um eine persönliche Schutzausrüstung handelt.





# The highest quality at every level / Höchste Qualität auf jedem Niveau

We take the requirements of EU legislation seriously and adapt our products to the applicable law. Our reflectors meet a number of standards, the credibility of which has been confirmed by notified bodies:

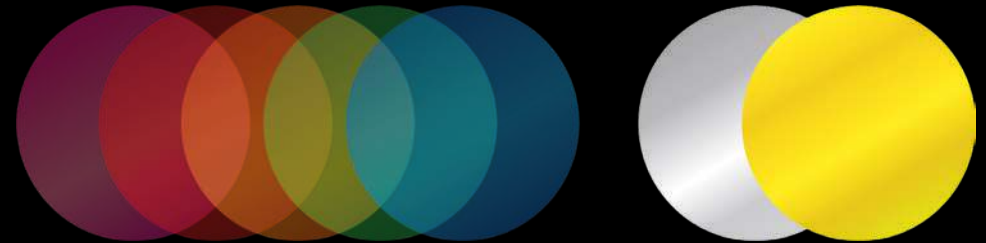
Wir nehmen die Anforderungen der EU-Gesetzgebung ernst und passen unsere Produkte an das geltende Recht an. Unsere Reflektoren erfüllen eine Reihe von Normen, deren Erfüllung von notifizierten Prüfstellen bestätigt wurde:

**EU Regulation 2016 /425**  
**EN 13356 standard**  
**EN 17353 standard**

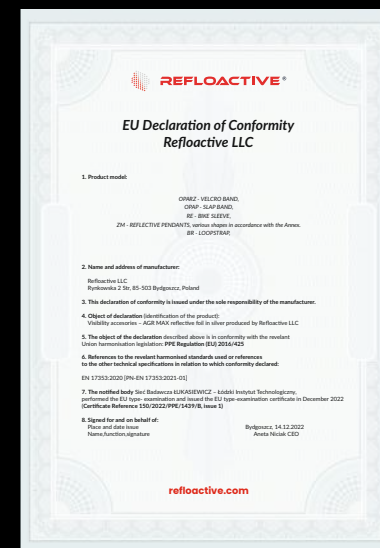
## Remember! / Denken Sie daran:

**Certified reflective film comes only in two colors: yellow and silver.** You can be sure – reflectors appearing in other colors do not meet any standards and are not personal protective equipment.

**Zertifizierte Reflexfolie gibt es nur in zwei Farben: Gelb und Silber.** Seien Sie versichert, dass Reflektoren in anderen Farben nicht den Normen entsprechen und keine persönliche Schutzausrüstung sind.



## Look at our certificates! / Prüfen Sie unsere Zertifikate!



For every reflector, at our customer's request, we can prepare the declaration of conformity with a given certificate. You just need to inform us that you will be needing it.

Auf Kundenwunsch stellen wir zum angefragten Produkt eine Konformitätserklärung aus, womit wir unsere zertifizierte Qualität bescheinigen. Lassen Sie uns einfach wissen, wenn Sie zu Ihren bestellten Produkten eine solche Urkunde wünschen!

**VIEW/BESUCHEN ►**

# Our raw materials / Unsere Rohstoffe

Each of our reflectors is made from raw materials selected by us. These raw materials are of the highest quality so that our reflectors are solidly made and have a careful finish.

Für jeden unserer Reflektoren wählen wir die Rohstoffe gewissenhaft aus. Da unsere Rohstoffe höchsten Ansprüchen an die Qualität genügen, dürfen Sie eine solide Fertigung und sorgfältige Verarbeitung erwarten

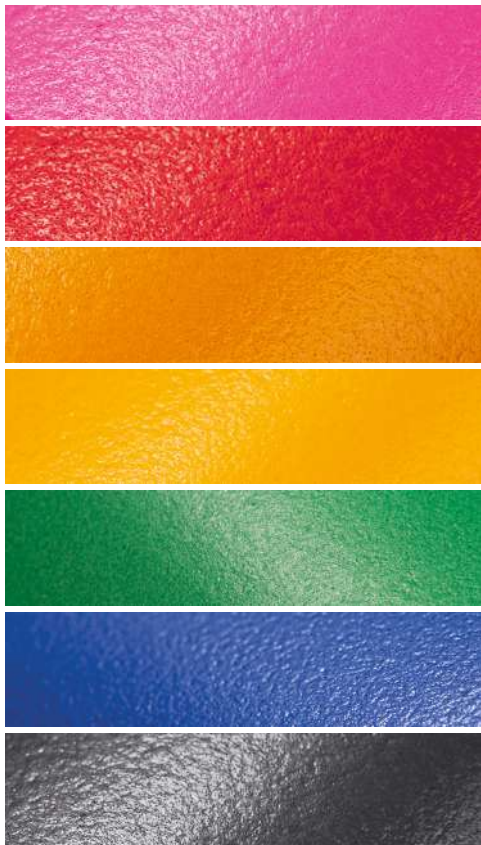
## FOLPRINT WHITE BACKING PVC FILM

It is used for the production of all of our reflectors as a bright background for solvent sub-printing and scratch protection. The film is rigid and durable. Folprint film is REACH-certified – it informs that the raw material is produced in the EU and that no heavy metals or hazardous substances are found in the composition.

## FOLPRINT PVC-FOLIE MIT WEISSER RÜCKSEITE

Diese Folie wird für die Herstellung unserer Reflektoren als heller Hintergrund für den Lösemittelunterdruck und als Kratzschutz verwendet. Die Folie ist steif und haltbar. Folprint-Folie ist REACH-zertifiziert. Das bedeutet, dass das Rohmaterial in der EU hergestellt wird und keine Schwermetalle oder gefährlichen Stoffe enthalten sind.





#### FOAMS FILLERS – WHITE AND COLORED

Foams are the filling of pendants and serve as colored bottoms for loop strap key rings. Thanks to the wide range of colors of our foams, they can be well-matched to certain models of key rings. The foams are REACH-certified – it informs that the raw material is produced in the EU and that no heavy metals or hazardous substances are found in the composition.

#### SCHAUMSTOFFFÜLLER – WEISS UND FARBIG

Schaumstoffe dienen als Füllung von Anhängern und farbige Untergründe von Klackbändern, Loop Straps u. a. Dank der breiten Farbpalette unserer Schaumstoffe lassen sie sich gut auf bestimmte Modelle von Loop Straps abstimmen. Die Schaumstoffe sind REACH-zertifiziert. Das bedeutet, dass das Rohmaterial in der EU hergestellt wird und keine Schwermetalle oder gefährlichen Stoffe enthalten sind.



#### STEEL METAL PLATE

Our wristbands are filled with the metal self-locking part. Thanks to that, the band worn on the wrist wraps around it without causing discomfort.

#### METALLBAND

Das selbstschließende Metallteil ist der Kern unserer Klackarmbänder. Das Band wickelt sich leicht um das Handgelenk und wird dadurch sicher und fest am Körper angebracht.

#### VELOUR / ITALIAN FLEECE

This is a gray material used in manufacturing for wristbands and key rings or magnet clips as their outer layer. Italian flock is REACH-certified – it informs that the raw material is produced in the EU and that no heavy metals or hazardous substances are found in the composition.

#### ITALIENISCHES VELOUR

Dies ist ein graues PVC-Material, das bei der Herstellung von Armbändern und Schlüsselanhängern oder Magnet-Clips als äußere Schicht verwendet wird. Italienischer Flock ist REACH-zertifiziert, d. h. der Rohstoff wurde in der EU hergestellt und enthält keine Schwermetalle oder anderen gefährlichen Stoffe.





#### ORDINARY FLOCK

Similar to Italian flock, this material is used for the production of wristbands and key rings. Plain flock has 4 colors: black, gray, red, and navy blue.

#### EINFACHES VELOUR

Ähnlich wie das italienische Velour wird dieses Material für die Herstellung von Armbändern und Schlüsselanhängern verwendet. Ursprungsland: China. Wir bieten vier Farben an: Schwarz, Grau, Rot und Marineblau.

#### SILVER REFLECTIVE POLYESTER FABRIC TXR

This material is used to make reflective textile buttons. It is also used to make reflective stripes on vests.

#### REFLEKTIERENDES POLYESTERGEWEBE TXR

Das silberne, reflektierende Polyestergewebe TXR wird sowohl für die Herstellung von reflektierenden Textilknöpfen als auch für reflektierende Streifen auf Westen verwendet. Das bedeutet: Die Reflektivität von TXR-Textilknöpfen ist dieselbe wie bei Warnwesten.



#### DS PLATE

This is a rigid PVC plate used to make reflective bicycle spoke reflectors, which are attached to the spokes of the bicycle. The plate ensures stability of such reflectors.

#### DS-PLATTE

Diese Hart-PVC-Platte wird für die Herstellung von reflektierenden Fahrradspeichenreflektoren verwendet. Sie gewährleistet aufgrund ihrer herausragenden Materialeigenschaften Stabilität ohne zusätzliche Fixierung.








# Types of reflective films / Typen von reflektierenden Folien

Offered products can be made from several available films depending on demand, reflective properties, and thus also in certification.

We use 4 basic types of reflective film from the following suppliers to produce our reflectors. Let's see which reflective material meets the requirements of European standards and check the number of the standard:

Die angebotenen Produkte können aus mehreren verfügbaren Foliensorten hergestellt werden, die sich je nach Bedarf, Reflexionseigenschaften und somit auch in der Zertifizierung unterscheiden.

Für die Herstellung unserer Reflektoren verwenden wir vier Grundtypen an Reflexfolie von unterschiedlichen Herstellern. Achten Sie bei der Auswahl auf die Anforderungen der europäischen Normen und überprüfen Sie dies anhand der Nummern:

NAME / NAME	COLOR / FARBE	CERTIFICATE / ZERTIFIKAT
AGR Reflomap		EN 13356
AGR MAX Reflomap		EN 17353
ORAFOL		EN 17353
3M Scotchlite		EN 13356
RGR Reflomap		promotional quality, REACH conformity



## AGR REFLECTIVE FILM (REFLOMAX – SOUTH KOREA)

The film as a raw material meets the requirements of standard EN 13356, colors to choose from: silver or yellow.

### Good to know:

Each reflector made of AGR foil with an unprinted surface of at least 15 cm² meets the requirements of EN13356:2001 as a finished product, which we as a manufacturer can confirm with the Declaration of Conformity. These products are conform to PPE (EU) Regulation 2016/425 and can be marked as CE products based on EN 13356 conformity.

## AGR-REFLEXFOLIE (REFLOMAX – SÜDKOREA)

Die Folie erfüllt als Rohmaterial die Anforderungen der Norm EN 13356, Farben zur Auswahl: Silber und Gelb.

### Gut zu wissen:

Jeder Reflektor aus AGR-Folie mit einer unbedruckten Fläche von mindestens 15 cm² erfüllt als Fertigprodukt die Anforderungen der EN13356:2001, was wir als Hersteller mit der Konformitätserklärung bestätigen können. Diese Produkte sind konform mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und können auf Basis der EN 13356 als CE-Produkte gekennzeichnet werden.

## AGR MAX REFLECTIVE FILM (REFLOMAX – SOUTH KOREA)

The film as a raw material meets the requirements of standard EN 17353:2020, colors to choose from: silver.

### Good to know:

Reflectors made of AGR MAX silver foil, with enough reflective surface (depends on reflector Type nr 1, 2 or 3), is designed to meet requirements of EN17353:2020 standard as a finished product, which we as a manufacturer can confirm by the Declaration of Conformity. These products are conform to PPE (EU) Regulation 2016/425 and can be marked as CE products based on EN 17353:2020 conformity. EN 17353:2020 requirements are more stringent than those of standard EN 13356, and the range of tests and their tests are significantly expanded.

## REFLEKTIERENDE FOLIE AGR MAX (REFLOMAX – SÜDKOREA)

Die Folie erfüllt als Rohmaterial die Anforderungen der Norm EN 17353:2020, Farben zur Auswahl: Silber.

### Gut zu wissen:

Reflektoren aus AGR-MAX-Silberfolie mit ausreichend reflektierender Oberfläche (je nach Reflektor Typ Nr. 1, 2 oder 3) erfüllen als Fertigprodukt die Anforderungen der Norm EN 17353:2020, was wir als Hersteller durch die Konformitätserklärung bestätigen können. Diese Produkte sind konform mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und können als CCE-Produkte auf Basis der EN 17353:2020 Konformität gekennzeichnet werden. Die Anforderungen der EN 17353:2020 sind strenger als die der Norm EN 13356 und das Spektrum der Prüfverfahren ist deutlich größer.





### ORALITE REFLECTIVE FILM (ORAFOL – GERMANY)

Reflectors made of ORALITE reflective film with enough reflective surface (depends on reflector Type nr 1, 2 or 3) are designed to meet requirements of EN17353:2020 standard as a finished product, which we as a manufacturer can confirm by the Declaration of Conformity Colors to choose from: silver, yellow.

#### Good to know:

*Ready products made of ORALITE reflective film are conform to PPE (EU) Regulation 2016/425 and can be marked as CE products based on EN 17353:2020 conformity. EN 17353:2020 requirements are more stringent than those of standard EN 13356, and the range of tests and their tests are significantly expanded.*

### ORALITE REFLEKTIERENDE FOLIE (ORAFOL – DEUTSCHLAND)

Reflektoren aus ORALITE-Reflexfolie mit ausreichend reflektierender Oberfläche (je nach Reflektor Typ Nr. 1, 2 oder 3) erfüllen als Fertigprodukt die Anforderungen der Norm EN17353:2020, was wir als Hersteller durch die Konformitätserklärung bestätigen können. Farben zur Auswahl: Silber, Gelb.

#### Gut zu wissen:

*Fertige Produkte aus ORALITE-Reflexfolie sind konform mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und können als CE-Produkte auf Basis der EN 17353:2020 gekennzeichnet werden. Die Anforderungen der EN 17353:2020 sind strenger als die der Norm EN 13356 und das Spektrum der Prüfverfahren ist deutlich größer.*



### 3M SCOTCHLITE REFLECTIVE FILM (3M – USA)

Each reflector made of 3M foil with an unprinted surface of at least 15 cm<sup>2</sup> meets the requirements of EN13356:2001 as a finished product, which we as a manufacturer can confirm with a declaration of conformity upon customer request. Reflective films according to EN 13356:2001. Available colors: white and yellow

#### Important:

The 3M Scotchlite prismatic film is no longer produced in the USA since March 2020, but our company still has this raw material in stock and can therefore offer 3M reflex films for some time.

### 3M SCOTCHLITE REFLEXIONSFOLIE (3M – USA)

Jeder Reflektor aus 3M-Folie mit einer unbedruckten Fläche von mindestens 15 cm<sup>2</sup> erfüllt als Fertigprodukt die Anforderungen der EN13356:2001, was wir als Hersteller auf Kundenwunsch mit einer Konformitätserklärung bestätigen können. Reflektierende Folien gemäß EN 13356:2001. Verfügbare Farben: Weiß und Gelb.

#### Wichtig:

Die 3M-Scotchlite-Prismenfolie wird in den USA seit März 2020 nicht mehr produziert, unser Unternehmen hat dieses Rohmaterial aber noch auf Lager und kann daher noch einige Zeit 3M-Reflexfolien anbieten.





#### RGR REFLECTIVE FILM (REFLOMAX – SOUTH KOREA)

The film is available in many colors such as: silver, yellow, green, blue, red, orange, and pink. RGR film tested for freedom from heavy metals and plasticizers. Ideal for making gadgets with prints that are not safety products. The foil does not comply with the reflective standard EN13356 – also the silver and yellow ones. This means that the concentration of the reflective prisms on 1 cm<sup>2</sup> is not sufficient to meet the certification standards. However the manufactured snap bands with a large surface comply with EN13356, where soft hangers are not due to their small area.

#### Good to know:

*The yellow and silver RGR film is indistinguishable from the certified AGR film on the eye – it looks the same and has the same holograms. Unfortunately, the quality of the two slides is completely different and the light reflection of RGR gadgets is much lower than that of AGR, so they do not fulfil any protective functions. Therefore, the offer of some producers of reflective REFLOMAX films does not mean that certified films are used for production, on the contrary, the price of the product shows that they offer a cheaper, non-certified replacement.*

#### RGR-REFLEXFOLIE (REFLOMAX – SÜDKOREA)

Die Folie ist in vielen Farben erhältlich, z. B. in Silber, Gelb, Grün, Blau, Rot, Orange und Pink. Die RGR-Folie wurde auf Schwermetalle und Weichmacher getestet. Sie ist ideal für die Herstellung von Gadgets mit Aufdrucken, die keine Sicherheitsprodukte sind. Die Folie entspricht nicht der Reflexionsnorm EN13356 - auch nicht die silberne und gelbe. Das bedeutet, dass die Konzentration der reflektierenden Prismen auf 1 cm<sup>2</sup> nicht ausreicht, um die Zertifizierungsstandards zu erfüllen. Die großflächig hergestellten Schnappbänder entsprechen zwar der EN13356, die reflektierenden Soft-Anhänger und andere kleinflächige Reflektoren aus RGR jedoch aufgrund ihrer geringen Fläche nicht.

#### Gut zu wissen:

*Die gelbe und silberne RGR-Folie ist auf den ersten Blick nicht von der zertifizierten AGR-Folie zu unterscheiden, sie sieht genauso aus und hat die gleichen Hologramme. Leider ist die Qualität der beiden Folien völlig unterschiedlich und die Lichtreflexion von RGR-Produkten ist viel geringer als die von AGR, so dass sie keine Schutzfunktionen erfüllen. Daher bedeutet das Angebot einiger Hersteller von reflektierenden REFLOMAX-Folien nicht, dass zertifizierte Folien für die Produktion verwendet werden. Im Gegenteil: Der Preis des Produkts zeigt, dass sie einen billigeren, nicht zertifizierten Ersatz anbieten.*



# Ready-made production moulds / Vorgefertigte Reflektoren- -Formen für die Produktion

Our production capabilities allow us to offer products in many different shapes. We provide our business clients a catalog of **several hundred free ready-made production moulds**.

On request, we can create an individual design for each of our products while maintaining the safety qualities in accordance with EU certificates. Importantly, individual shape production extends production by only about 5 working days.

Dank unserer Produktionskapazitäten sind wir in der Lage, Produkte in vielen verschiedenen Formen anbieten zu können. Unseren Geschäftskunden steht ein Katalog mit mehreren hundert kostenlosen Stanzformen zur Verfügung. Ab einer Abnahmemenge von 100 Stk. setzen wir auch gerne Sonderformen nach Kundenwunsch um.

Wir können für jedes unserer Produkte ein individuelles Design entwerfen. Die Sicherheitseigenschaften gemäß den EU-Zertifikaten bleiben dabei erhalten, sofern die reflektierende Mindestfläche für einen zertifizierten Reflektor unbedruckt bleibt. Die Herstellung individueller Formen verlängert die Produktion bei uns um nur etwa fünf Arbeitstage.

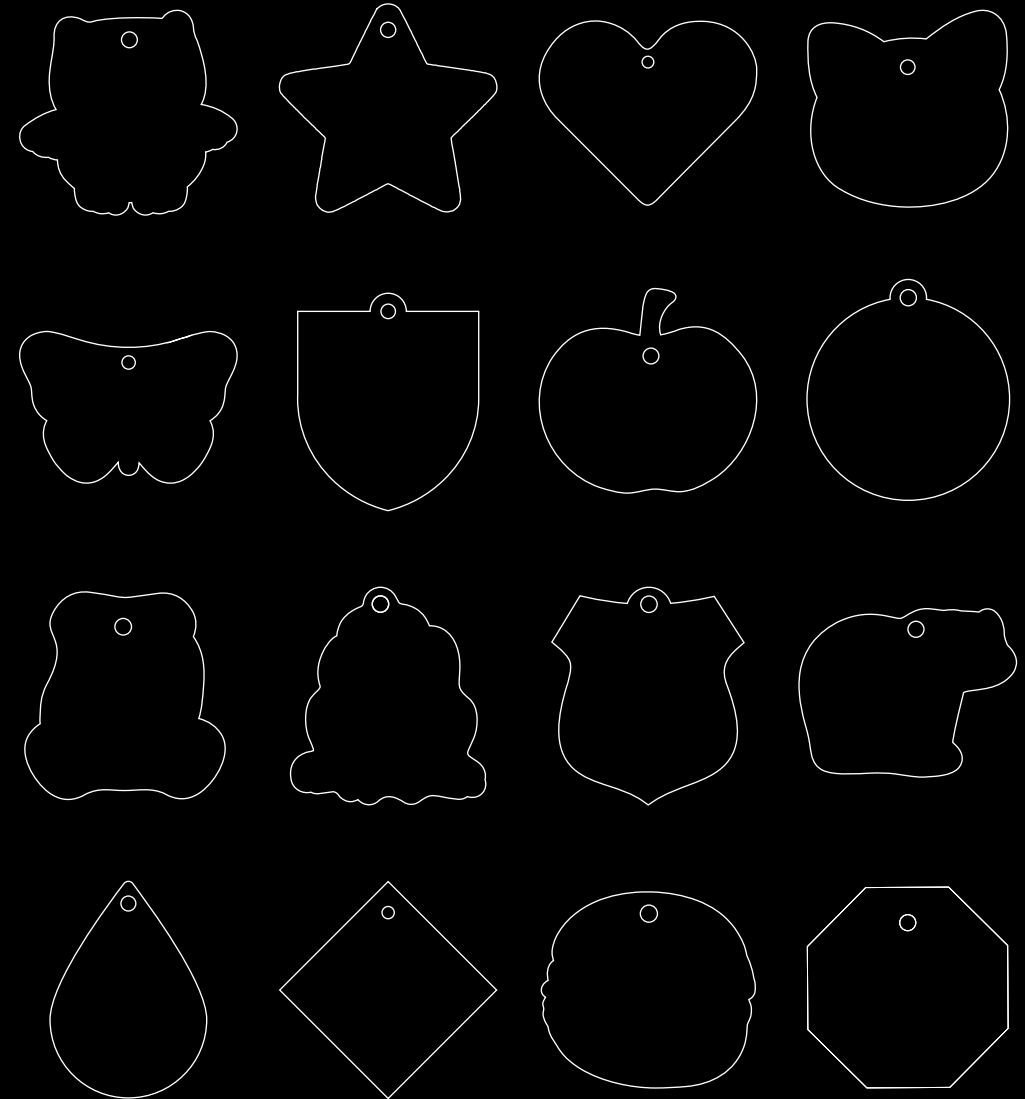
**A sample reflectors moulds you can view: /  
Sämtliche Reflektorenformen können Sie sich hier ansehen:**

**Reflective Soft Hangers / Reflektierende Soft-Anhänger**

**VIEW / SIEHE ►**

**Reflective products / Reflektierende Produkte**

**VIEW / SIEHE ►**



**100+**

**Several hundred** free ready-made production moulds. /  
**Mehrere hundert** vorgefertigte Stanzformen zur Auswahl



**~5**

Individual shape production extends production by only about **5 working days** /  
Sonderformen verlängern die Lieferzeit nur um etwa **fünf Tage**

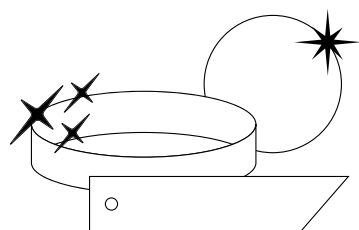
# Reflective products / Reflektierende Produkte

We create our products in Poland, taking care to always obtain the highest materials from our partners throughout Europe. We are 100% independent and carry out production from the design phase to printing, production, packaging, and shipping.

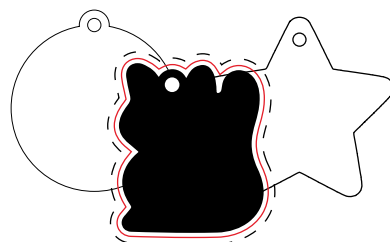
Wir stellen unsere Produkte in Polen her, wobei wir die hochwertigsten Materialien von unseren Partnern in ganz Europa beziehen. Wir sind zu 100 % unabhängig und führen die Produktion von der Entwurfsphase über den Druck, die Produktion, die Verpackung und den Versand durch.



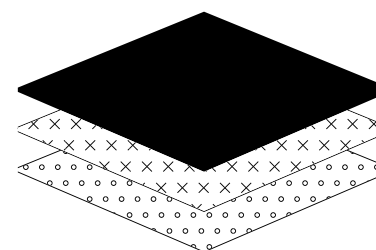
## HOW TO PLACE AN ORDER? / WIE KANN ICH EINE BESTELLUNG AUFGEBEN?



**1.** Select the type of reflector /  
Wählen Sie die Art des Reflektors



**2.** Decide on its shape based on the free available production moulds or create your own individual design /  
Bestimmen Sie die Form anhand der frei verfügbaren Produktionsformen oder entwerfen Sie Ihr eigenes individuelles Design (Sonderform)



**3.** Select type of reflective film: AGR, AGR MAX, Oralite, 3M Scotchlite, RGR /  
Wählen Sie den Typ der reflektierenden Folie: AGR, AGR MAX, Oralite, 3M Scotchlite, RGR



**4.** Fix the order /  
Schließen Sie Ihre Bestellung ab

## INFORMATION ABOUT EACH PRODUCT / ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BESTELLPROZESS:

- Products made in Poland.
- **Great possibilities of personalizing** the shape-create a product in your own shape.
- The minimum order quantity is **100 pieces**.
- **Delivery in Europe** is via UPS Standard / Express, DPD, Raben.
- Delivery time is approx. **7-15 working days**.
- For each product, we can provide **customized single packaging** according to your individual project.
- The production range can be made from the **various films available**.
- **In Polen** hergestellte Produkte.
- **Große Bandbreite an Möglichkeiten** bei der individuellen Ausgestaltung der Form.
- Die Mindestbestellmenge beträgt **100 Stück**.
- Wir liefern mit **UPS Standard/Express/DPD/Raben europaweit**.
- Die Lieferzeit beträgt ca. **7-15 Arbeitstage**.
- Für jedes Produkt können wir eine **maßgeschneiderte Einzelverpackung** nach Ihrem individuellen Projekt anbieten.
- Das Produktionsprogramm umfasst **verschiedene Foliensorten nach Ihrer Auswahl gemäß Ihrer Ansprüche und Ihrem Budget**, denen wir uns leicht anpassen können. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne!

### Remember:

The type of selected film, the circulation, the size of the target product and the type of printing affect the price of the final product, do not forget to provide the merchant with these parameters when sending a quote request. The quotation process will run more smoothly, and you will be able to present your customer with a multi-variant offer.

### Denken Sie daran:

Die ausgewählte Folie, die Auflage, die Größe des Zielprodukts und die Art des Drucks beeinflussen den Preis des Endprodukts. Vergessen Sie bitte nicht, uns diese Parameter mitzuteilen, wenn Sie eine Angebotsanfrage senden. Das Angebotsverfahren verläuft dann reibungsloser und Sie können Ihrem Kunden ein variantenreiches Angebot unterbreiten.





## Gift Award

Reflective textile stickers are Winner in the international prestigious competition The Promotional Gift Award 2023 in the Communicative Products category. This competition recognizes bold and creative concepts from manufacturers of advertising products.

Reflektierende Textilaufkleber sind die Gewinner des internationalen Prestige-Wettbewerbs The Promotional Gift Award 2023 in der Kategorie Kommunikative Produkte. Dieser Wettbewerb würdigt mutige und kreative Konzepte von Werbeartikel-Herstellern.

## NOVELTIES / NEUIGKEITEN

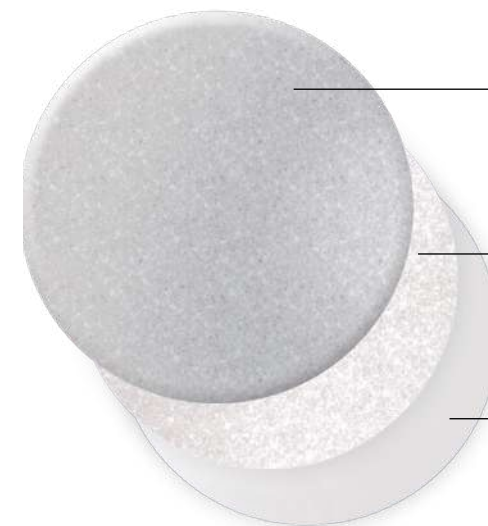
# Textile reflective stickers / Reflektierende Textilaufkleber

Reflective textile stickers are a breakthrough in the reflective market – we design any shape of a sticker, also in the shape of a logo. These stickers are a simple, inexpensive, uncomplicated but effective reflective and advertising gadget in one.

A novelty is a special glue we use for textiles, which keeps the reflective sticker in place and makes it resistant to washing machine at 40 degrees Celsius.

Reflektierende Aufkleber sind ein Durchbruch auf dem Markt reflektierender Produkte! Wir entwerfen jede Form von Aufklebern, auch in Form eines Logos. Das innovative Produkt ist ein einfaches, preiswertes und unkompliziertes, aber effektives Reflexions- und Werbegeschenk in einem.

Eine Neuheit ist der spezielle Klebstoff, den für die Textilgründe geeignet ist. Er hält den reflektierenden Aufkleber an Ort und Stelle und macht ihn Waschbeständig in der Waschmaschine bei 40 Grad Celsius.



**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

**PVC white Folprint /  
Weiße PVC-Folie**

**Textile glue /  
Textilkleber**

### Printing method:

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under the reflective foil:** on white Folprint CMYK (digital printing)

### Druckverfahren:

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3 Farben (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weiße PVC-Folie CMYK (Digitaldruck)

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm <sup>2</sup> )	*Does not exist

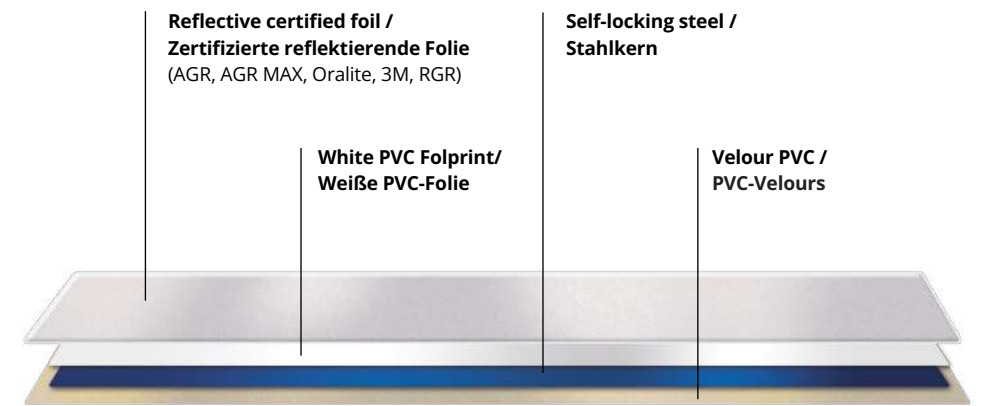
\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

\*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.

# Reflective Snap Bands / Reflektierende Schnapparmbänder

The reflective snap band is the ideal product for evening walks. When darkness falls, the reflective snap band will make the pedestrian visible to drivers. Reflective slap bands can be worn on wrists or ankles. According to the latest EN17353:2020 standard, 2 reflective armbands must be worn at the time for the product to meet the requirements of EU Regulation 2016/425 - Protective Equipment Products.

Das reflektierende Schnapparmband ist das ideale Produkt für abendliche Spaziergänge. Wenn es dunkel wird, macht das reflektierende Schnapparmband den Fußgänger für Autofahrer sichtbar. Reflektierende Armbänder können am Handgelenk oder am Knöchel getragen werden. Nach der neuesten Norm EN17353 müssen zwei reflektierende Armbänder in einem Set getragen werden, um die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 über die persönliche Schutzausrüstung zu erfüllen.



## Printing method:

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing) – the place of printing covers the reflector’s surface
- **Printing under the reflective film:** on white Folprint CMYK (digital printing) – 100% retained reflective surface
- **Printing method on flocking** (certificate number, instruction of use) – screen printing 1 color

## Druckverfahren:

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3 Farben (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck), die Druckstelle deckt die Oberfläche des Reflektors ab
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Unterschicht im CMYK-Digitaldruck, 100 % behaltene Reflexionsfläche
- **Druckverfahren auf dem Velours** (z. B. die Zertifikatsnummer), Siebdruck 1-fbg

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm²)	EN 17353 (min. unprinted area 180 cm²)

CE CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 – PPE products. / Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung.



The product is perfect for pedestrians, runners, cyclists, and children - certified reflective rye film for production will ensure the safety of the user in traffic. This is a well-known and well-loved product, with a wide range of production and marking options.

Das Produkt ist perfekt für Fußgänger, Läufer, Radfahrer und Kinder: Unsere zertifizierte reflektierende Folie stärkt die Sicherheit des Benutzers im Straßenverkehr. Dies ist ein bekanntes und beliebtes Produkt mit vielen Möglichkeiten bei Produktion und Beschriftung.



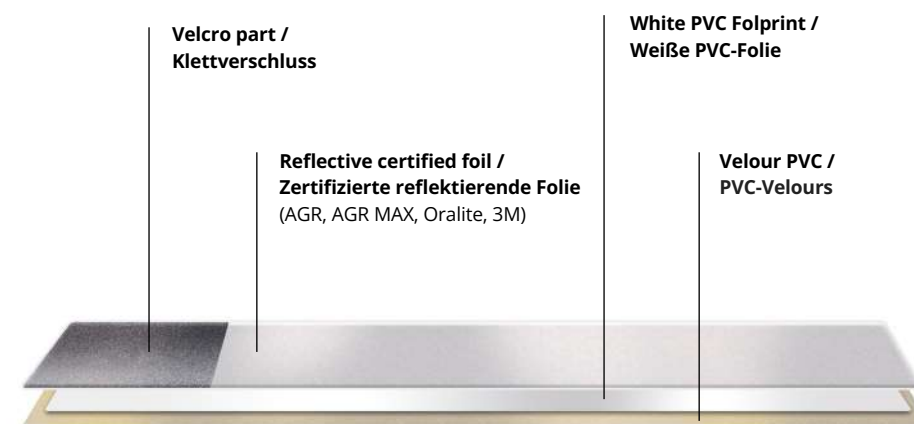
The product is perfect for pedestrians, runners, cyclists, and children – certified reflective rye film for production will ensure the safety of the user in traffic.

Das Produkt ist perfekt für Fußgänger, Läufer, Radfahrer und Kinder – die zertifizierte reflektierende Folie für die Produktion verbessert die Sicherheit des Benutzers im Straßenverkehr. Die reflektierenden Bänder können am Handgelenk oder am Knöchel getragen werden.

## Reflective Velcro Bands / Reflektierende Klettbänder

The reflective velcro band is the ideal product for evening walks. When darkness falls, the reflective snap band will make the pedestrian visible to drivers. Reflective slap bands can be worn on wrists or ankles. According to the latest EN17353 standard, 2 reflective armbands must be worn in a set to product the requirements of EU Regulation 2016/425 – Protective Equipment Products.

Das reflektierende Klettband unterscheidet sich vom Schnappband durch den Klettverschluss. Nach der neuesten Norm EN17353 müssen zwei reflektierende Armbänder in einem Set getragen werden, um die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 über die Persönliche Schutzausrüstung zu erfüllen.



### Printing method:

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing) – the place of Printing covers the reflector's surface.
- **Printing under the reflective film:** on white Folprint CMYK (digital printing) – 100% retained reflective surface
- **Printing method on flocking:** screen printing 1 color

### Druckverfahren:

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3 Farben (Siebdruck) oder im CMYK (Digitaldruck), die Druckstelle deckt die Oberfläche des Reflektors ab
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Unterschicht im CMYK-Digitaldruck, 100 % behaltene Reflexionsfläche
- **Druckverfahren auf dem Velours:** Siebdruck 1-fbg

**Print area:** limited only by the surface of the soft hanger / **Druckfläche:** nur durch die Oberfläche des Softbügels begrenzt

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm <sup>2</sup> )	EN 17353 (min. unprinted area 180 cm <sup>2</sup> )



CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 – PPE products. /

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung.



# Reflective Soft Hangers / Reflektierende Soft-Anhänger

Reflective tags (hangers) are attached to clothing, backpacks, bags and are excellent protection for pedestrians in traffic. A pedestrian moving in the dark sets the reflective pendant in motion, and it reflects the lights of car headlights increasing the alertness of the driver. We offer many dimensions of pendants, and the possibility of marking, fastening, or individual packaging with the customer's mark.

Reflektierende Anhänger werden an Kleidung, Rucksäcken und Taschen angebracht und sind ein hervorragender Schutz für Fußgänger im Straßenverkehr. Ein Fußgänger, der sich im Dunkeln bewegt, setzt den reflektierenden Anhänger in Bewegung. Der Anhänger reflektiert das Licht der Autoscheinwerfer, was die Wachsamkeit des Fahrers erhöht. Wir bieten viele Größen von Anhängern, die Möglichkeit der Beschriftung, Befestigung oder individuellen Verpackung mit der Logoplatzierung.



**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

**White PVC Folprint /  
Weiße PVC-Folie**

**Filling foam /  
Füllschaum**

**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**

**Printing method:**

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing) – the place of printing covers the reflector's surface
- **Printing under the reflective film:** on white PVC Folprint CMYK (digital printing) – 100% retained reflective surface

**Druckverfahren:**

- **Druck auf die reflektierende Folie:** 1–3 Farben (Siebdruck) oder im CMYK (Digitaldruck), die Druckstelle deckt die Oberfläche des Reflektors ab
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Unterschicht im CMYK-Digitaldruck, 100 % behaltene Reflexionsfläche

**Print area:** limited only by the surface of the soft hanger / **Druckfläche:** nur durch die Oberfläche des Softbügels begrenzt

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm²)	EN 17353 (min. unprinted area 30 cm²)

**CE** CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 – PPE products. /  
Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung



This is the most popular reflective protective gadget in the advertising industry, it can be made practically from start to finish according to the customer's individual design. It is also a universal product, intended for any user, regardless of gender, age and industry represented. Each customer can use one of our hundreds of production matrices or order his own unique shape of the reflective key ring, characteristic only for the selected customer.

**Please note**

We recommend under printing or small print on the pendant. To meet the standards of the requirements of EU Regulation 2016/425, it is necessary to leave min. 30cm² of unprinted reflective surface counting 2 sides of the pendant together. Printing under the reflective film does not cover the reflector. If the marking is on the reflective film, choose a correspondingly larger size of the pendant.

Es handelt sich um die beliebteste reflektierende Schutzvorrichtung in der Werbeindustrie, die praktisch von Anfang bis Ende nach dem individuellen Entwurf des Kunden hergestellt werden kann: Der reflektierende Soft-Anhänger ist ein universelles Produkt für jede Art von Nutzer, unabhängig von Geschlecht, Alter oder Branche. Jeder Kunde kann eine unserer mehreren hundert vorgefertigten Produktionsformen verwenden

**Bitte beachten Sie**

Wir empfehlen einen Unterdruck oder einen kleinen Druck auf dem Anhänger. Bitte beachten Sie, dass zur Erfüllung der Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 mindestens 30 cm² der reflektierenden Oberfläche unbedruckt bleiben müssen, wobei die zwei Seiten des Anhängers zusammengezählt werden. Der Druck unter der Reflexfolie deckt den Reflektor nicht ab. Wenn der Druck auf der Oberfläche der Reflexfolie angebracht werden soll, wählen Sie bitte den Anhänger mit größeren Abmessungen.



The addition of black foam filler under the silver reflective foil makes the keyring a stylish accessory that satisfies the most discerning tastes. On requirement, we offer individual packaging with the customer's mark.

Die Zugabe von z. B. schwarzem Schaumstoff unter der silbernen Reflexionsfolie macht den Schlüsselanhänger zu einem stilvollen Accessoire, das auch den anspruchsvollsten Geschmack befriedigt. Auf Wunsch bieten wir individuelle Verpackungen mit der Kundenmarke an.



## Reflective Loop Straps / Reflektierende Loop Straps

Reflective Loop straps for handbags and backpacks are an idea for elegant and discreet protection of the user in the dark. The keyring is a favorite accessory for anyone who does not want the reflector to be too conspicuous but at the same time an elegant addition to their wardrobe.

Reflektierende Taschen- und Rucksackanhänger sind eine tolle Idee für eleganten und diskreten Schutz des Benutzers in der Dunkelheit. Das Produkt ist ein beliebtes Accessoire für alle, die nicht möchten, dass der Reflektor zu auffällig ist, aber gleichzeitig eine modische Ergänzung ihrer Garderobe darstellt.

**We offer them in 2 tried-and-tested shapes: / Wir bieten sie in zwei bewährten Formen an:**



### WRAPPED/ GEWICKELT

A loop pendant / Schlaufenanhänger



### STRAIGHT/ GLATT

Slanted (large metal eyelet) / Schräg (große Metallringe)

**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

**White PVC Folprint /  
Weiße PVC-Folie**

**Filling foam**  
(colors for customers choice) /  
**Füllschaum**  
(Farben nach Wahl des Kunden)



### Printing method:

- **Printing on reflective foil one or two sides:**  
1-3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under the reflective foil:** on white Folprint CMYK (digital printing) one or both sides
- **Printing on colored foam:** on the inside of Loop strap wrapped.

### Druckverfahren:

- **Ein- oder zweiseitiger Druck auf der reflektierenden Folie:** 1-3 Farben (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf der weißen PVC-Folie im CMYK-Digitaldruck ein- oder zweiseitig
- **Druck auf farbigem Schaumstoff:** auf der Innenseite des umwickelten Loop Straps.

**Print area:** limited only by the surface of the soft hanger / **Druckfläche:** nur durch die Oberfläche des Softbügels begrenzt

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm <sup>2</sup> )	EN 17353 (min. unprinted area 30 cm <sup>2</sup> )



CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 - PPE products. /

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung



# Types of fixing / Befestigungsarten



## Reflective Soft Hangers / Reflektierende Soft-Anhänger

In order to fulfill EN 17353 requirement, min. size of fixing **should be not less than 10 cm legth.** / Um die Bedingungen der Norm EN 17353 zu erfüllen, **darf die Befestigung max. 10 cm lang sein.**



### CIRCLE-CHAIN / RING-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



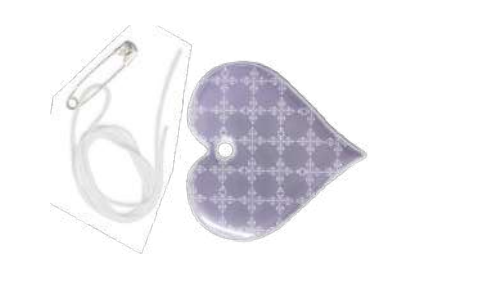
### BALLCHAINS / KUGELKETTE

Available colors: / Verfügbare Farben:



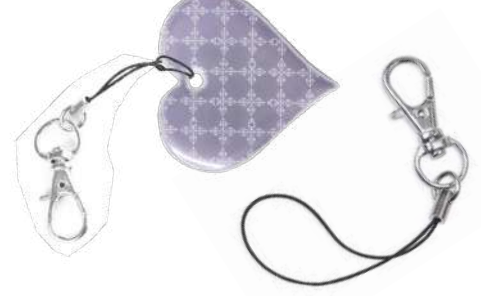
### D-CHAIN / D-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



### CORDS / KORDEL MIT SICHERHEITSNADEL

Available colors: / Verfügbare Farben:



### PARROT HOOK / KORDEL-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



## Reflective Loop Strap / Reflektierende Loop Straps



### CLIMBING CARABINER / KLETTER-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



### PARROT HOOK 2 / PARROT-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:

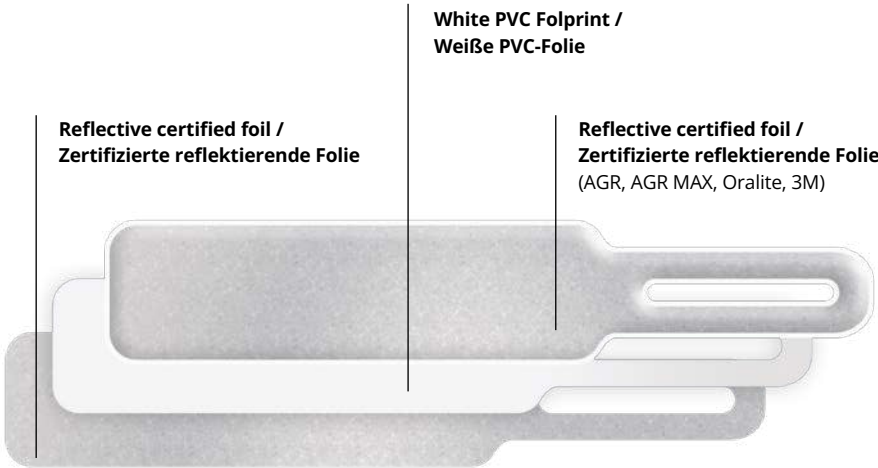




# Reflective Zip pullers / Reflektierende Reißverschlussziehgriffe

A small but effective reflector attached to the zip of a jacket or sportswear that shines perfectly at night with reflected light. For best results, attach it in several places, so that the pedestrian can be seen from all sides.

Dieser kleine, aber effektive Reflektor wird am Reißverschluss einer Jacke oder von Sportkleidung befestigt. Wenn nachts Licht auf ihn trifft, reflektiert er die Strahlen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Reißverschlussziehgriff an mehreren Stellen anbringen – so werden Sie von allen Seiten gut gesehen.



## Printing method:

- **Printing on reflective foils:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC foil in CMYK (digital printing)

## Druckverfahren:

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3-fbg. (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Folie in CMYK (Digitaldruck)

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	*Does not exist	*Does not exist

\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 13356 or EN 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /  
 \*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.



Thanks to the zip fastener, a car driver will be able to spot a pedestrian or a runner more quickly. The simple assembly makes this product universal and well-liked by users and certainly places this advertising gadget in the group of things actually and willingly used. The zip-puller can be labelled in any way you like and can also be packaged in gift sets as a set of 4.

Der reflektierende Reißverschlussziehgriff macht Fußgänger und Läufer im Straßenverkehr besser sichtbar. Die einfache Montage macht dieses Produkt zu einem universalen und nützlichen Werbegeschenk. Der Zip-Puller kann beliebig bedruckt werden und ist auch als 4er-Set in Geschenkverpackung erhältlich.



We produce **2 types** of reflective pins /  
Wir bieten **zwei Arten** von reflektierenden Buttons an



**1.** Silver TXR textile material  
(same as the stripes on warning waistcoats) /  
Silbernes TXR-Textilmaterial  
(wie bei Reflexbändern an Warnwesten)

**2.** Certified reflective foil as an outer layer /  
Zertifizierte Reflexionsfolie als Außenschicht

## Reflective Buttons / Reflektierende Buttons

Pin badges are a popular and well-known advertising gadget, but not necessarily in a reflective version. Why not combine the advertising and protective function in one? The pin can be attached to clothing (e.g. a jacket sleeve) or a backpack.

### Please note:

The reflective pins as a single production reflector cannot be offered in a special shape, they are only available in one dimension.

Die reflektierenden Buttons sind als Werbeschenk relativ bekannt, aber nicht unbedingt in reflektierender Ausführung. Warum nicht die Werbe- und Schutzfunktion kombinieren? Der Pin kann an der Kleidung (z. B. am Jackenärmel) oder am Rucksack befestigt werden.

### Bitte beachten Sie:

Reflektierende Pins als einzelne Produktionsreflektoren können nicht in Sonderform angeboten werden, sondern sind in nur einer Abmessung verfügbar.



Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

Silver TXR textile material /  
Silbernes TXR-Textilmaterial

Plastic buckle with pin /  
Kunststoffschnalle mit Nadel

### Printing method:

- **Printing on reflective foil or fabric silver TXR:** 1 color (pad printing), CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC in CMYK – (reflective foil buttons only)

### Druckverfahren:

- **Druck auf reflektierender Folie oder TXR-Silbergewebe:** 1-fbg (Tampondruck), CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter reflektierender Folie:** auf der weißen PVC-Folie in CMYK

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm <sup>2</sup> )	*Does not exist

\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

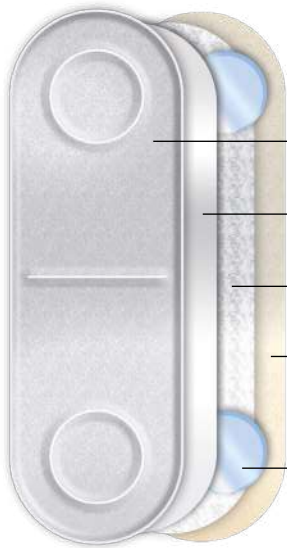
\*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.



# Magnet clips / Magnet-Clips

It is an excellent alternative to reflective armbands, easier to hide e.g. in a handbag. The versatility of this product is gaining more and more fans, not only in the advertising industry. It is an example of how market demand can be combined with advertising - because magnetic clips can be freely marked and produced in any shape.

Magnet-Clips sind eine hervorragende Alternative zu reflektierenden Armbändern und lassen sich leichter in der Handtasche verstecken. Die Vielseitigkeit dieses Produkts findet immer mehr Fans, auch in der Werbebranche. Magnet-Clips sind ein Beispiel dafür, wie sich Marktnachfrage und Werbung verbinden lassen, denn Magnet-Clips lassen sich veredeln und in jeder Form herstellen.



**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

**White PVC Folprint / Weiße PVC-Folie**

**Filling foam / Füllschaum**

**PVC flocking / PVC-Velours**

**2 magnets / 2 Magnete**

**Printing method:**

- **Printing on reflective foils:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC foil in CMYK (digital printing)

**Druckverfahren:**

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3 fbg. (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Folie in CMYK (Digitaldruck)

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm²)	*Does not exist

\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /  
\*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.



Reflective magnetic clips are one of the most versatile reflective gadgets invented. Strong magnets attach the product to your handbag, cap, jacket sleeves, trouser legs, shoes – anywhere there is body movement.

Reflektierende Magnet-Clips zählen zu den vielseitigsten reflektierenden Produkten, die es gibt. Starke Magnete befestigen das Produkt an Handtaschen, Mützen, Jackenärmeln, Hosenbeinen, Schuhen, überall dort, wo sich der Körper bewegt.

Reflective bicycle spoke caps decorate the bicycle and provide better visibility for the cyclist in traffic after dark. When set in motion, the bicycle wheels turn into a luminous glow thanks to the reflective caps. Once fitted, the product protects you for a long time.

The caps are produced in standard shapes, as well as in new ones, according to customer requirements. Marking may be on the reflective film, but we strongly recommend sub-printing under the reflective film.

Fahrradspeichenreflektoren schmücken das Fahrrad und sorgen für bessere Sichtbarkeit des Radfahrers im Straßenverkehr bei Dunkelheit. Wenn sie in Bewegung gesetzt werden, verwandeln sich die Fahrradräder dank der Speichenreflektoren in einen leuchtenden Schein. Einmal angebracht, schützen sie den Radfahrer dauerhaft.

Die Speichenreflektoren werden sowohl in Standardformen als auch Sonderformen je nach Kundenwunsch hergestellt.

## Spoke reflectors / Fahrradspeichenreflektoren

For the production of the reflective overlays, we use certified reflective films on both sides and a rigid DS plate in the middle. There are fixing holes on 2 ends of the cap to attach it to the bicycle spokes, so no additional fixing accessories are required. A "click" sound lets us know that the product is securely fastened to the bike.

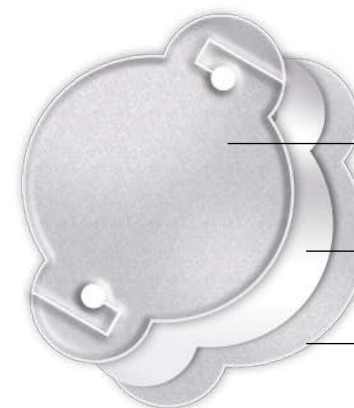
Für die Herstellung des Produkts verwenden wir zweiseitige zertifizierte reflektierende Folie, die mit einer harten, dünnen PVC-Platte im Inneren verstärkt ist. Die Platte versteift das Produkt und sorgt dafür, dass es perfekt an den Fahrradspeichen haftet. An zwei Enden des Speichenreflektors befinden sich Befestigungslöcher, sodass der Reflektor ohne Werkzeug oder Befestigungsmaterial an den Fahrradspeichen befestigt werden kann. Ein Klick-Geräusch zeigt an, dass das Produkt sicher am Fahrrad befestigt ist.

### Please note:

Marking may be on reflective film, but we strongly recommend sub-printing under the reflective film.

### Bitte beachten Sie:

Der Druck kann auf einer reflektierenden Folie angebracht werden, aber wir empfehlen den Druck unter der Folie, damit die Reflexionskraft nicht beeinträchtigt wird.



**Reflective certified foil /  
Zertifizierte reflektierende Folie**  
(AGR, AGR MAX, Oralite, 3M)

**PVC DS-plate / PVC-DS-Platte**

**Reflective foil / Reflektierende Folie**

### Printing method:

- **Printing on reflective foil or fabric silver TXR:** 1 color (pad printing), CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC-DS in CMYK – (reflective foil buttons only)

### Druckverfahren:

- **Druck auf reflektierender Folie oder TXR-Silbergewebe:** 1-fbg (Tampondruck), CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter reflektierender Folie:** auf der weißen PVC-DS-Platte in CMYK

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm <sup>2</sup> )	*Does not exist

\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

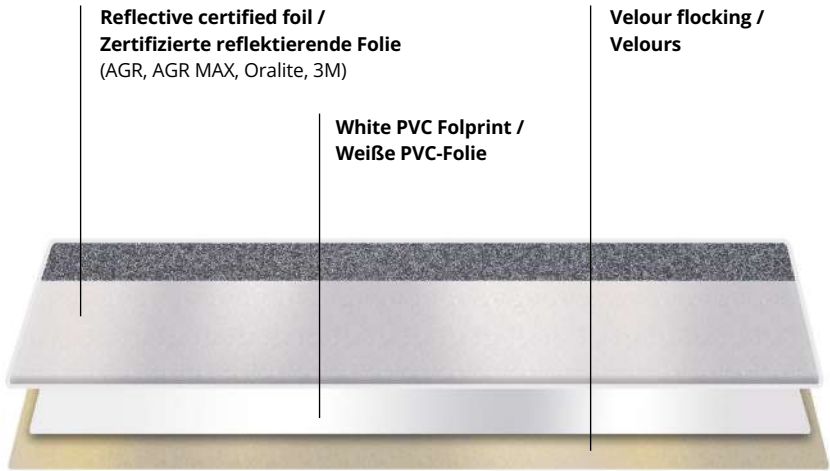
\*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.



# Bike frame reflectors / Reflektoren für Fahrradrahmen

Reflective sleeves for the bicycle frame - another idea to make the bicycle more reflective. Simply wrap the product around the bike frame and fasten it with velcro. The large reflective surface allows for discreet advertising. The product is ideal to use on scooters.

Reflektierende Überzüge für den Fahrradrahmen sind eine weitere Idee, um das Fahrrad bei Dämmerung und Dunkelheit besser sichtbar zu machen. Wickeln Sie einfach das Produkt um den Fahrradrahmen und befestigen Sie es per Klettverschluss. Die große reflektierende Fläche ermöglicht eine dezente Werbung. Das Produkt eignet sich auch perfekt für Motorroller.



## Printing method:

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC foil in CMYK (digital printing)

## Please note:

Marking may be on reflective film, but we strongly recommend sub-printing under the reflective film.

## Druckverfahren:

- **Druck auf der reflektierenden Folie:** 1–3 fbg. (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weißer PVC-Folie in CMYK (Digitaldruck)

## Bitte beachten Sie:

Der Druck kann auf der Reflexfolie angebracht werden, aber wir empfehlen einen Unterdruck unter der reflektierenden Oberfläche, um die Reflektivität des Produkts vollumfänglich zu erhalten.

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm²)	EN 17353 (min. unprinted area 180 cm²)

CE CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 –PPE products. / Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung



The perfect visibility of the reflective bicycle frame sleeve increases your safety in traffic. The product is tested to the latest standards and is a means of personal protection.

We offer reflective bike frame reflectors in 2 sizes (depending on the bike frame dimension):

- 17,5 cm x 23 cm + Velcro part 5,5 cm + 6,5 cm for bike frame diameter 5,5 cm
- 17,5 cm x 23 cm + Velcro part 4,0 cm + 4,0 cm for bike frame diameter 4,0 cm

Reflektoren für den Fahrradrahmen erhöhen signifikant Ihre Sicherheit im Straßenverkehr. Das Produkt ist nach den neuesten Normen geprüft und dient dem persönlichen Schutz gemäß EN 17353.

Wir bieten reflektierende Fahrradrahmenreflektoren in zwei Größen an (je nach der Fahrradrahmenabmessung):

- 17,5 cm x 23 cm + Klettverschluss 5,5 cm + 6,5 cm für Fahrradrahmen mit Durchmesser 5,5 cm
- 17,5 cm x 23 cm + Klettverschluss 4,0 cm + 4,0 cm für Fahrradrahmen mit Durchmesser 4,0 cm





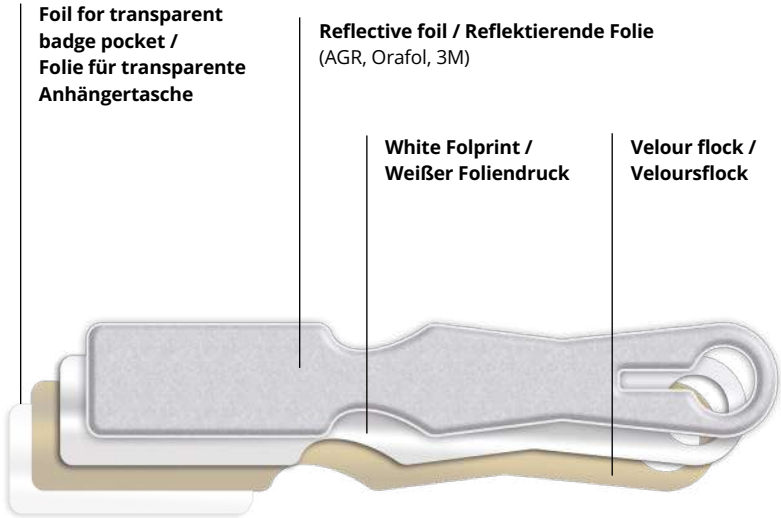
The luggage tag is a useful gadget that makes your belongings visible even in the dark, and at the same time labels them.

Der Gepäckanhänger ist ein nützliches Gadget, das Sie auch im Dunkeln sichtbar macht und individuell beschriftet werden kann.

# Reflective Luggage Tags / Reflektierende Kofferanhänger

Reflective luggage tags are easy to attach to a suitcase or travel bag. The outer layer consists of a certified reflective film and the inside is made of black PVC film, with a transparent pocket for passenger ID.

Reflektierende Kofferanhänger lassen sich leicht an einem Koffer oder einer Reisetasche anbringen. Die äußere Schicht besteht aus einer zertifizierten reflektierenden Folie und die Innenseite aus schwarzer PVC-Folie mit einer transparenten Hülle für die Adressdaten des Inhabers.



## Printing method:

- **Printing on reflective foil:** 1–3 colors (silk-screen printing) or CMYK (digital printing)
- **Printing under reflective foil:** on white PVC foil in CMYK (digital printing)

## Druckverfahren:

- **Druck auf Reflexfolie:** 1–3 Farben (Siebdruck) oder CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter reflektierender Folie:** auf weißer PVC-Folie in CMYK-Digitaldruck

EN standard of reflective sheeting	EN 13356 (AGR, Oralite, 3M)	EN 17353 (AGR MAX, Oralite)
EN standard for the ready product	EN 13356 (min. unprinted area 15 cm²)	*Does not exist

\*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used – but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

\*Dieses Produkt kann aufgrund seiner geringen Größe die Anforderungen der EN 17353 nicht erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexionsfolie. Aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert ein Endprodukt mit hoher Qualität.

# Contact / Kontakt

## Our specialists: / Unsere Vertriebsmitarbeiter:



**Aneta Niciak**  
CEO

+48 603 620 774  
aneta.niciak@refloactive.com  
office@refloactive.com  
b2b@refloactive.com



**Artur Dzienis**  
Sales

+48 538 621 153  
artur.dzienis@refloactive.com



**Robert Lipski**  
Sales

+48 538 621 152  
robert.lipski@refloactive.com



**Sylwia Bąk**  
Sales / Order Processing

+48 500 350 909  
sylwia.bak@refloactive.pl



## Adress: / Anschrift:

📍 Rynkowska 2 Street, 85-503 Bydgoszcz, **Poland**

Do you have any questions?  
Write to us **b2b@refloactive.com**  
Haben Sie noch Fragen? Schreiben Sie  
uns gern: **b2b@refloactive.com**

# Our realisations / Unsere Ausführungen



Spoke reflectors /  
Fahrradspeichenreflektoren



Reflective Snap Bands – overprint /  
Reflektierende Schnapparmbänder – überdruckt



Reflective Snap Bands – sub-printing /  
Reflektierende Schnapparmbänder – unterdruckt



Reflective Luggage Tags /  
Reflektierende Kofferanhänger



Textile reflective stickers /  
Reflektierende Textilaufkleber



Reflective Loop Strap /  
Reflektierende Loop Straps





**REFLOACTIVE®**

**We work to make sure you're safe**

Visit us on [www.refloactive.com](http://www.refloactive.com)