

Our raw materials /
Unsere Rohstoffe

Reflective films /
Reflektierende Folien

Ready-made production moulds /
Fertige Reflektoren-Formen

Reflective products /
Reflektoren



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 /
Fertige Reflektoren-Formen

20-21

05

Reflective products /
Reflektoren

22-47

06

Contact / Kontakt

48-49



ABOUT REFLECTORS

What are reflectors and are they important for our everyday life?

By reflectors we mean a variety of personal accessories made with reflective materials that provide their users with increased visibility after dark. Certified microprismatic foils reflect the headlights, making every outdoor activity safer - with pedestrians visible from a distance of 300 meters.

This is why it is very important to always choose quality reflectors from trusted providers, manufactured using reliable source materials. The articles presented in this catalog are made in Europe and constitute means of Personal Safety Equipment, as intended by EU regulations. They can be relied upon both in terms of durability and safety.

ÜBER REFLEKTOREN

Was sind Reflektoren und warum sind sie für unser tägliches Leben wichtig?

Unter Reflektoren verstehen wir eine Vielzahl von persönlichen Accessoires aus reflektierenden Materialien, die ihren Nutzern eine erhöhte Sichtbarkeit bei Dunkelheit ermöglichen. Zertifizierte mikroprismatische Folien reflektieren das Scheinwerferlicht und machen jede Aktivität im Freien sicherer - Fußgänger sind aus einer Entfernung von 300 Metern sichtbar.

Deshalb ist es sehr wichtig, immer Qualitätsreflektoren von vertrauenswürdigen Anbietern zu wählen, die mit zuverlässigen Ausgangsmaterialien hergestellt werden. Die in diesem Katalog vorgestellten Artikel werden in Europa hergestellt und sind persönliche Sicherheitsausrüstungen im Sinne der EU-Vorschriften. Auf sie ist sowohl in Bezug auf die Haltbarkeit als auch auf die Sicherheit Verlass.

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 einer reflektierenden Vorrichtung und einem zertifizierten Reflektor ist die Entfernung, aus der sie das Scheinwerferlicht reflektieren. 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:

Ab 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 geprüft. In der Europäischen Union schützt die Verwendung nicht zertifizierter Reflektoren das Unfallopfer rechtlich nicht, und die Kosten für medizinische Versorgung und Schadenersatz werden ebenfalls von der Stelle getragen, 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.

Wir haben keine Zweifel an der Zertifizierung und der Herkunft der Rohstoffe. Wir kaufen sie direkt von seriösen Herstellern, nicht von Zwischenhändlern - zumal es sich bei einem so sensiblen Produkt wie einen 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:

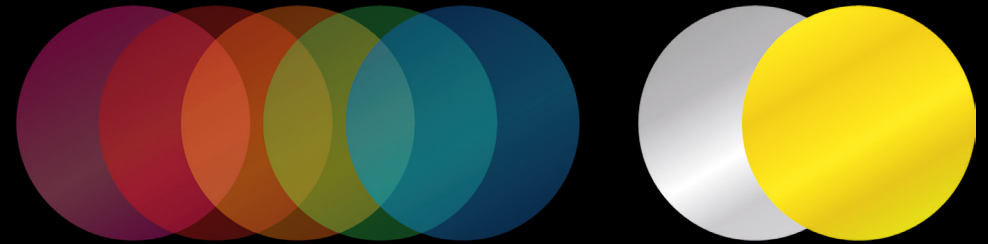
Wir nehmen die Anforderungen der EU-Gesetzgebung ernst und passen unsere Produkte an das geltende Recht an. Unsere Reflektoren erfüllen eine Reihe von Normen, deren Glaubwürdigkeit von notifizierten Prüfstellen bestätigt wurde:

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.



Declaration of conformity always available upon request / Konformitätserklärung immer auf Anfrage erhältlich

You need to make sure that the reflectors you purchase meet the European quality requirements, therefore are reliable and safe to use. For every reflector we can issue the declaration of conformity based on certification obtained by the manufacturer. You just need to inform us that you will be needing it.

Sie müssen sich vergewissern, dass die Reflektoren, die Sie kaufen, den europäischen Qualitätsanforderungen entsprechen und somit zuverlässig und sicher in der Anwendung sind. Für jeden Reflektor können wir die Konformitätserklärung auf der Grundlage einer vom Hersteller ausgestellten Zertifizierung ausstellen. Sie müssen uns nur mitteilen, dass Sie sie benötigen.

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.

Jeder unserer Reflektoren wird aus von uns ausgewählten Rohstoffen hergestellt. Diese Rohstoffe sind von höchster Qualität, so dass unsere Reflektoren solide gefertigt sind und eine sorgfältige Verarbeitung aufweisen.

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

Sie 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 in der Zusammensetzung 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 sind die Füllung von Anhängern und dienen als farbige Böden für Klackbänder, 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 in der Zusammensetzung 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.

METALL-STAHLKERN

Das selbstschließende Metallteil ist immer die Füllung der Klackarmbänder. Das Band wickelt sich leicht um das Handgelenk, und wird dadurch sicher und fest an den 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 Magnetclips als äußere Schicht verwendet wird. Italienischer Flock ist REACH-zertifiziert - er informiert darüber, dass der Rohstoff in der EU hergestellt wird und dass keine Schwermetalle oder gefährlichen Stoffe in der Zusammensetzung enthalten sind.





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.

GEWÖHNLICHES VELOUR

Ähnlich wie das italienische Velour wird dieses Material für die Herstellung von Armbändern und Schlüsselanhängern verwendet. Ursprungsland - China. Wir bieten es in 4 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

Silbernes reflektierendes Polyestergewebe TXR wird für die Herstellung von reflektierenden Textilknöpfen verwendet. Es wird auch zur Herstellung von reflektierenden Streifen auf Westen verwendet, also die Reflektivität von TXR-Textilknöpfen ist dieselbe wie bei den Warnwesten.

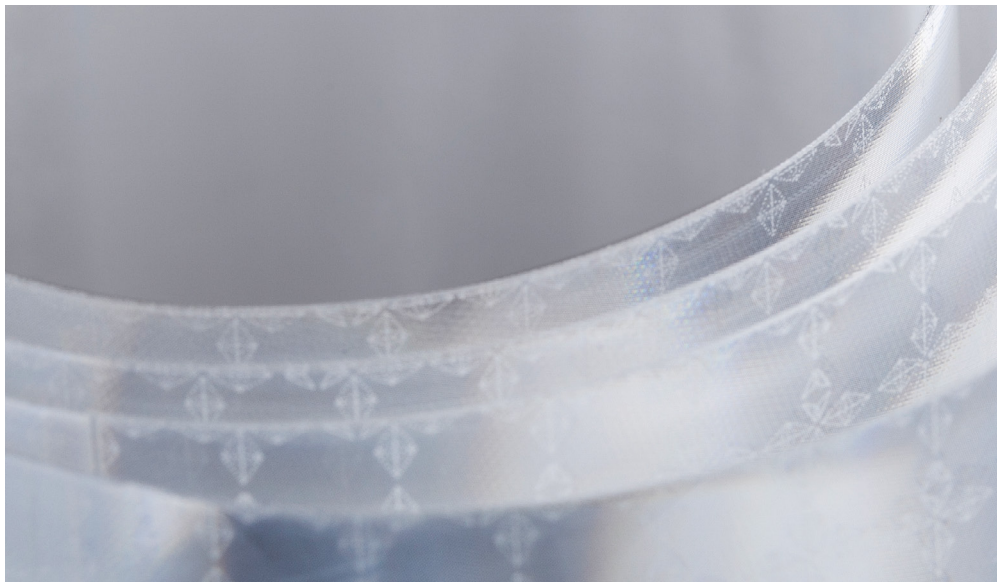


DS PLATE

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

Dies ist eine Hart-PVC-Platte, die für die Herstellung von reflektierenden Fahrradspeichenreflektoren verwendet wird, die an den Speichen des Fahrrads befestigt werden. Die Platte gewährleistet die Stabilität solcher Reflektoren, die keine zusätzliche Fixierung mehr brauchen.



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 4 Grundtypen von Reflexfolie von der unterschiedlichen Hersteller. Schauen wir uns an, welches reflektierende Material die Anforderungen der europäischen Normen erfüllt und überprüfen Sie die Nummer der Norm:

| NAME / NAME | COLOR / FARBE | CERTIFICATE / ZERTIFIKAT |
|------------------|---------------|---------------------------------------|
| AGR Reflomax | | EN 13356 |
| AGR MAX Reflomax | | EN 17353 |
| ORAFOL | | EN 17353 |
| 3M Scotchlite | | EN 13356 |
| RGR Reflomax | | 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 oder 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 (EU) Verordnung 2016/425 und können auf Basis der EN 13356 Konformität 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 (EU) Verordnung 2016/425 und können als CE 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 der Prüfumfang und die Prüfungen sind deutlich erweitert.



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:

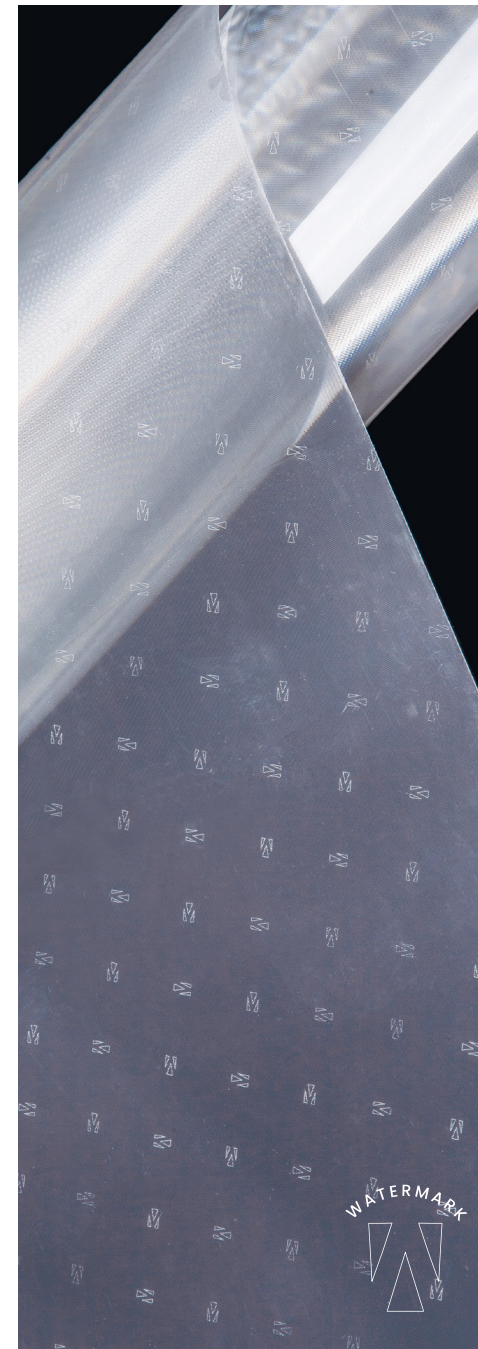
Ready products made of ORALITE reflective film are conform to PPE (EU) Regulation 2016/425 and can be marked as CE products based on EN 17353:2020 conformity. EN 17353:2020 requirements are more stringent than those of standard EN 13356, and the range of tests and their tests are significantly expanded.

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 (EU) Verordnung 2016/425 und können als CE-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 Tests und deren Prüfungen sind deutlich erweitert.



3M SCOTCHLITE REFLECTIVE FILM (3M – USA)

Each reflector made of 3M 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 a declaration of conformity upon customer request. Reflective films according to EN 13356:2001. Available colors: white and yellow

Important:

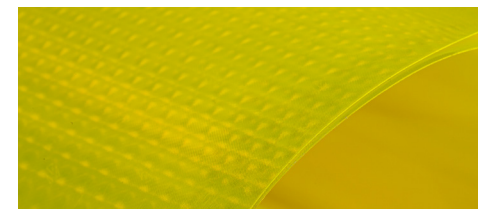
The 3M Scotchlite prismatic film is no longer produced in the USA since March 2020, but our company still has this raw material in stock and can therefore offer 3M reflex films for some time.

3M SCOTCHLITE REFLEXIONSFOLIE (3M – USA)

Jeder Reflektor aus 3M Folie mit einer unbedruckten Fläche von mindestens 15 cm² 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 cm² 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 gemäß der Schwermetallen und Weichmachern getestet. 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 cm² nicht ausreicht, um die Zertifizierungsstandards zu erfüllen. Die großflächig hergestellten Schnappbänder entsprechen zwar der EN13356, die reflektierenden Softanhänger und andere kleiflächigen Reflektoren hergestellt 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-Geräten 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.

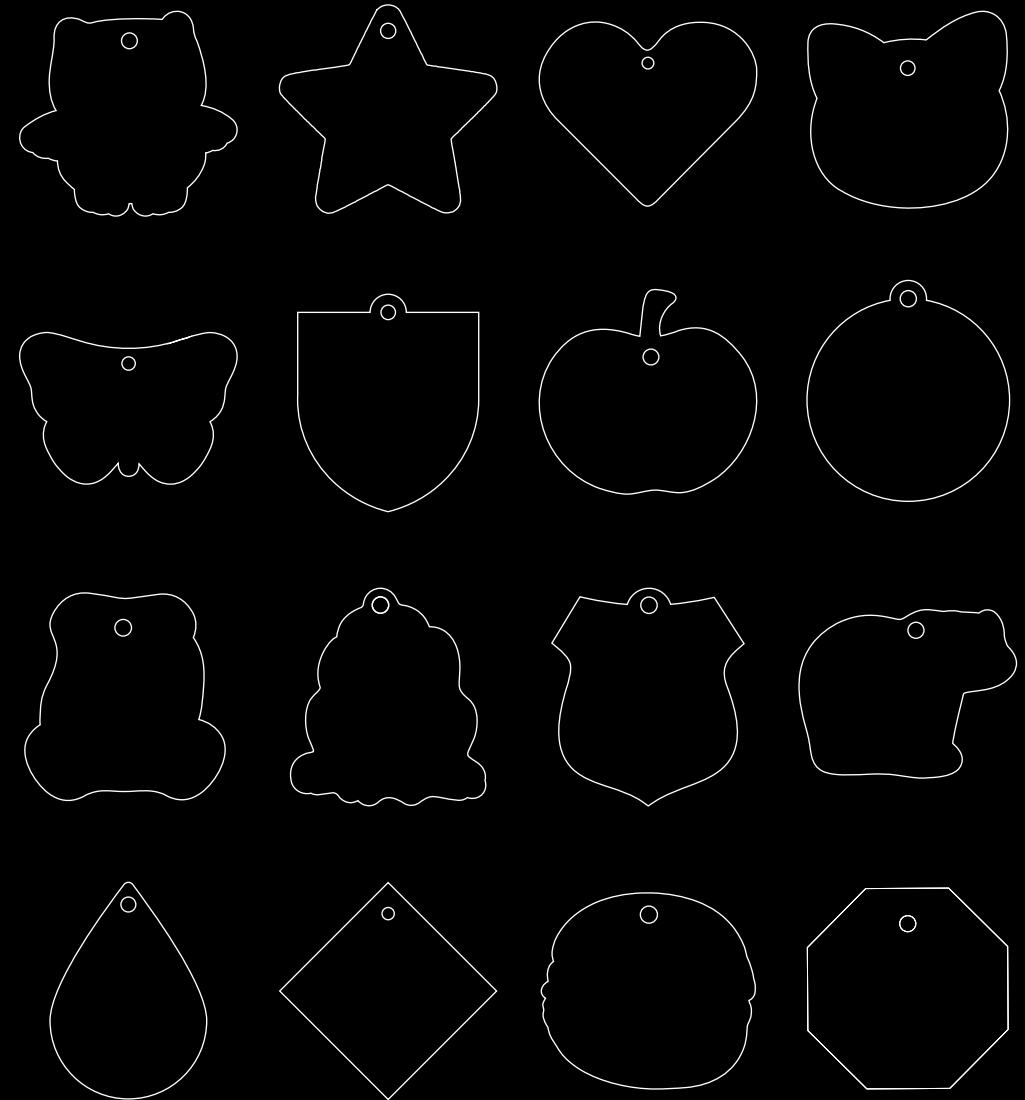
Ready-made production moulds / Fertige Reflektoren-Formen für die Produktion

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 imstande Produkte in vielen verschiedenen Formen anzubieten. Unseren Geschäftskunden steht ein Katalog mit mehreren hundert kostenlosen Stanzformen zur Verfügung. Sonderformen nach Kundenwunsch sind auch ab 100 Stk. bei uns umsetzbar.

Auf Wunsch können wir für jedes unserer Produkte ein individuelles Design - eine Sonderform entwerfen, wobei die Sicherheitseigenschaften gemäß den EU-Zertifikaten erhalten bleiben, sobald die reflektierende Mindestfläche für einen zertifizierten Reflektor unbedruckt behalten wird. Wichtig ist, dass die Herstellung individueller Formen die Produktion um nur etwa 5 Arbeitstage verlängert.



100+

Several hundred free ready-made production moulds. / **Sonderformen nach Kundenwunsch** sind auch ab 100 Stk. bei uns umsetzbar.



~5

Individual shape production extends production by only about **5 working days** / Die Sonderformen verlängern die Lieferzeit um ca. **5 Tage**, das ist die Zeit die wir benötigen um eine neue Stanze anzufertigen.

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?

INFORMATION ABOUT EACH PRODUCT / INFORMATIONEN ÜBER JEDES PRODUKT:

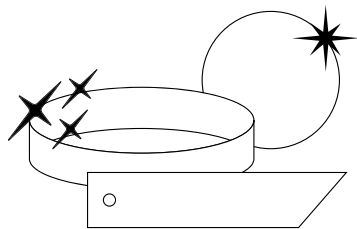
- ▶ Products made **in Poland**.
 - ▶ **Great possibilities of personalizing** the shape-create a product in your own shape.
 - ▶ The minimum order quantity is **100 pieces**.
 - ▶ **Delivery in Europe** is via UPS Standard/ Express, DPD, Raben.
 - ▶ Delivery time is approx. **7-15 working days**.
 - ▶ 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 Möglichkeiten der Personalisierung** der Form - erstellen Sie ein Produkt in Ihrer eigenen Form.
 - ▶ Die Mindestbestellmenge beträgt **100 Stück**.
 - ▶ Wir liefern mit dem **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 Berater stehen für Sie da!

Remember:

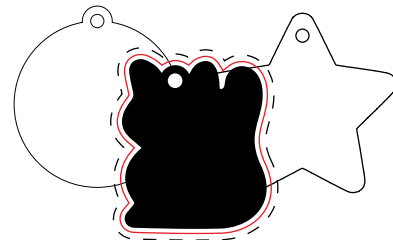
The type of selected film, the circulation, the size of the target product and the type of printing affect the price of the final product, do not forget to provide the merchant with these parameters when sending a quote request. The quotation process will run more smoothly, and you will be able to present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

Denken sie daran:

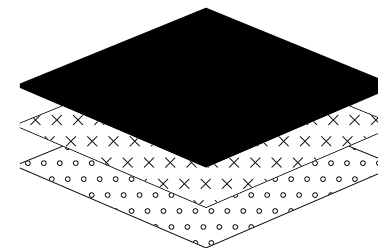
Die Art der ausgewählten Folie, die Auflage, die Größe des Zielprodukts und die Art des Drucks beeinflussen den Preis des Endprodukts. Vergessen Sie nicht, dem Händler diese Parameter mitzuteilen, wenn Sie eine Angebotsanfrage senden. Das Angebotsverfahren verläuft dann reibungsloser, und Sie können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



1. Select the type of reflector /
Wählen sie den typ des Reflektoren



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 /
Legen Sie die Bestellung fest



Gift Awards

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 Gewinner des internationalen Prestigewettbewerbs The Promotional Gift Award 2023 in der Kategorie Kommunikative Produkte. Dieser Wettbewerb würdigt mutige und kreative Konzepte von Herstellern von Werbeartikeln.

NOVELTIES / NEUIGKEITEN

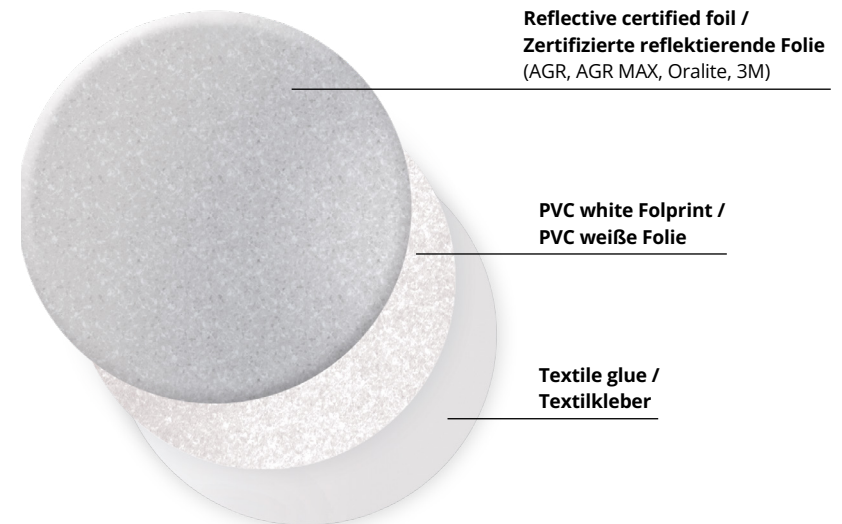
Textile reflective stickers / Reflektierende Textilaufkleber

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 Reflexionsmarkt - 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 /
PVC weiße 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 im CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter der reflektierenden Folie:** auf weiße PVC-Folie im 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 ²) | *Does not exist |

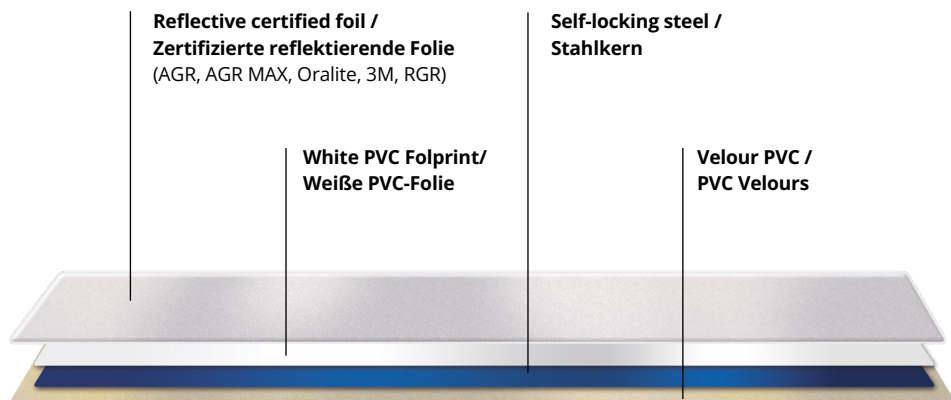
*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used - but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

*Dieses Produkt hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der EN 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.

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 2 reflektierende Armbänder in einem Set getragen werden, um die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 - über die Personalschutzausrüstung - 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 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** (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 cm ²) | EN 17353 (min. unprinted area 180 cm ²) |



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

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 - Personalschutzausrüstung



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 - die zertifizierte reflektierende Folie für die Produktion verwenden verbessert die Sicherheit des Benutzers im Straßenverkehr. Dies ist ein bekanntes und beliebtes Produkt mit einer breiten Palette von Produktions- und Markierungsmöglichkeiten.

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.

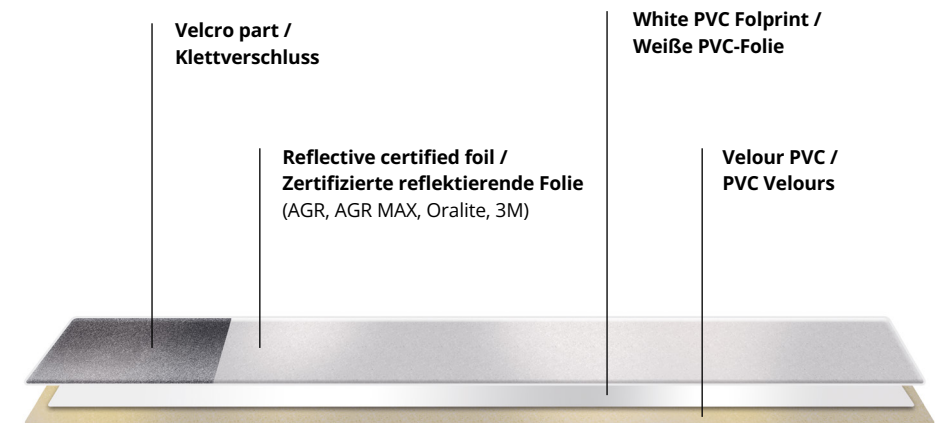
Das Produkt ist perfekt für Fußgänger, Läufer, Radfahrer und Kinder – die zertifizierte reflektierende Folie für die Produktion verwenden verbessert die Sicherheit des Benutzers im Straßenverkehr. Reflektierende Armbänder können am Handgelenk oder am Knöchel getragen werden.



Reflective Velcro Bands / Reflektierende Klettbinden

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 arm-bands must be worn in a set to product the requirements of EU Regulation 2016/425 - Protective Equipment Products.

Die reflektierende Klettband ist fast dasselbe Produkt wie eine Schnappband, aber anstatt des Stahlkerns montieren wir einen Klettverschluss. Nach der neuesten Norm EN17353 müssen 2 reflektierende Armbänder in einem Set getragen werden, um die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 – über die Personalschutz-ausrüstung - 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:** (z.B. die Zertifikatsnummer) - 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 ²) | EN 17353 (min. unprinted area 180 cm ²) |



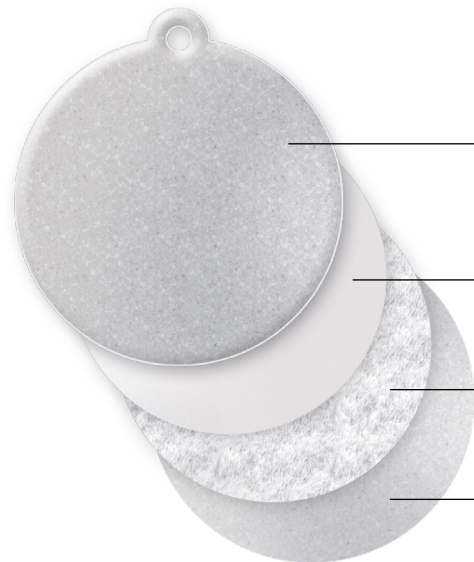
CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 - PPE products. /

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 - Personalschutz-ausrüstung

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, und er 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 cm ²) | EN 17353 (min. unprinted area 30 cm ²) |



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



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. Es handelt sich auch um ein universelles Produkt, das für jeden Benutzer bestimmt ist, unabhängig von Geschlecht, Alter und Vertreter der Branche. Jeder Kunde kann eine unserer Hunderte von Produktionsformen verwenden oder seine eigene, einzigartige Sonderform eines reflektierenden Softanhängers beauftragen.

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 30cm² der unbedruckten reflektierenden Oberfläche zu lassen, wobei 2 Seiten des Anhängers zusammen gezählt werden). Der Druck unter der Reflexfolie deckt den Reflektor nicht ab. Wenn sich die Markierung auf die Oberfläche der Reflexfolie angebracht werden soll, wählen Sie eine entsprechend größere Größe des Anhängers.

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 Strap / 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 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 elegante Ergänzung ihrer Garderobe darstellt.

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



WRAPPED/ GEWICKELT

A loop pendant / Ein Schlaufenanhänger



STRAIGHT/ GLATT

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

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

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

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



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 im 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 unwickelten 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 ²) | EN 17353 (min. unprinted area 30 cm ²) |



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

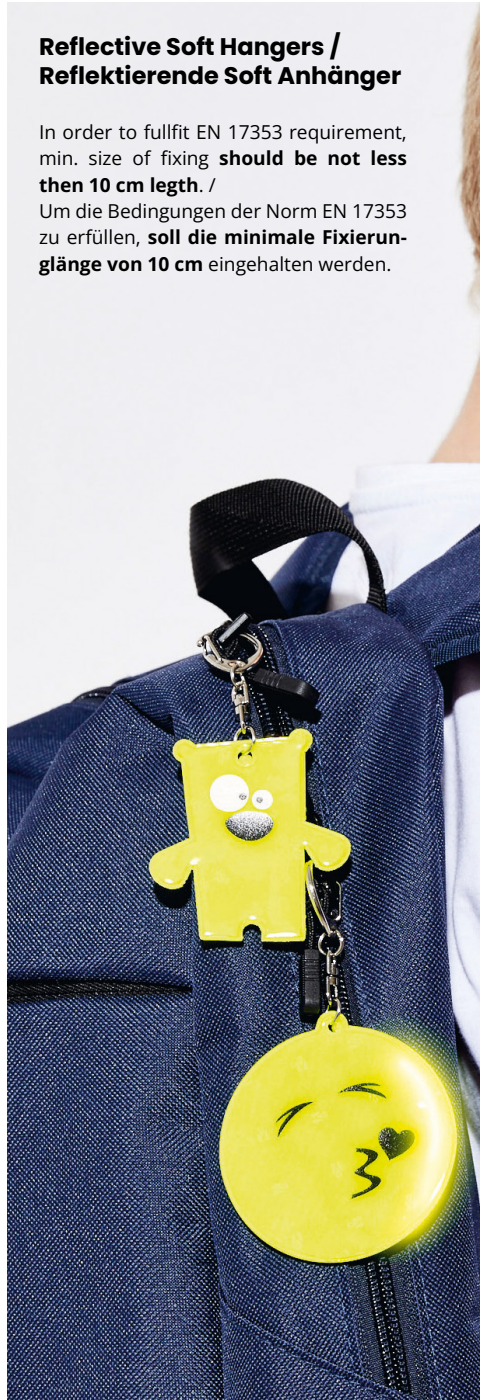
Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 - Personalschutzausrüstung

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 length.** /

Um die Bedingungen der Norm EN 17353 zu erfüllen, **soll die minimale Fixierlänge von 10 cm** eingehalten werden.



CIRCLE-CHAIN / RING-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



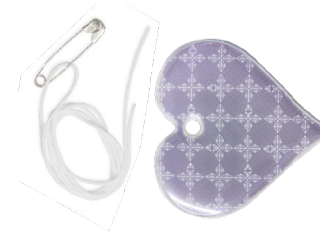
BALLCHAINS / KUGELKETTE

Available colors: / Verfügbare Farben:



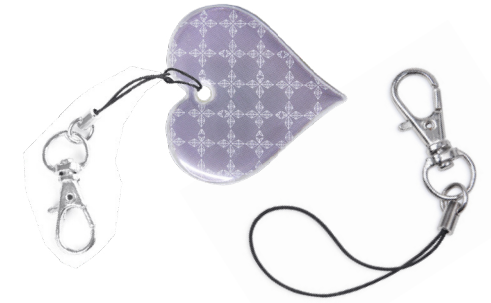
D-CHAIN / D-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



CORDS / KORDEL MIT SICHERHEITSNADEL

Available colors: / Verfügbare Farben:

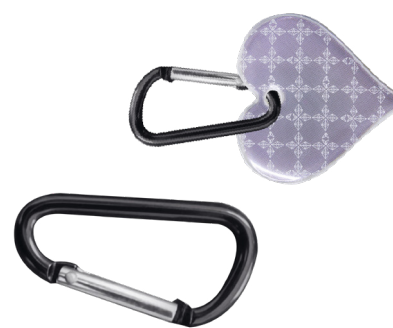


PARROT HOOK / KORDEL-KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



Reflective Loop Strap / Reflektierende Loop Straps



CLIMBING CARABINER / CLIMBIG KARABINER

Available colors: / Verfügbare Farben:



PARROT HOOK 2 / PARROT KARABINER

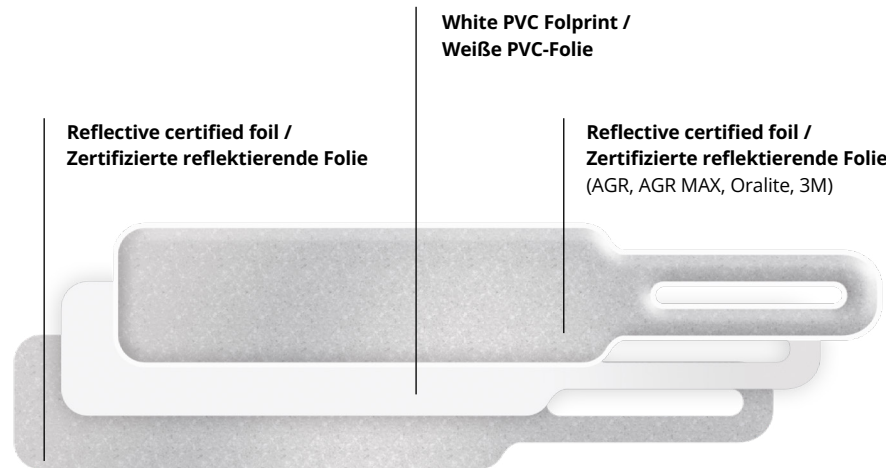
Available colors: / Verfügbare Farben:



Reflective Zip pullers / Reflektierende Zip Pullers für die Reißverschlüsse

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.

Ein kleiner, aber effektiver Reflektor, der am Reißverschluss einer Jacke oder Sportkleidung an mehreren Stellen befestigt wird, leuchtet nachts perfekt mit reflektiertem Licht. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie ihn an mehreren Stellen anbringen, so dass der Fußgänger von allen Seiten gesehen werden kann.



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 hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der EN 13356 oder EN 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexfolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.



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.

Mit dem reflektierenden Zip-Puller, das an einen Reißverschluss angebracht wird, ist der Fußgänger oder Renner im Straßenverkehr mehr sichtbar. Die einfache Montage macht dieses Produkt zu einem universalen und nützlichen Werbegeschenk. Der Zip-Puller kann beliebig bedruckt werden und ist auch in Geschenksets als 4er-Set verpackt.



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



1.

Silver TXR textile material
(same as the stripes on warning waistcoats) /
Silbernem TXR-Textilmaterial
(wie bei den Reflexbändern an Warnwesten)

2.

Certified reflective foil as an outer layer /
Zertifizierten 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.

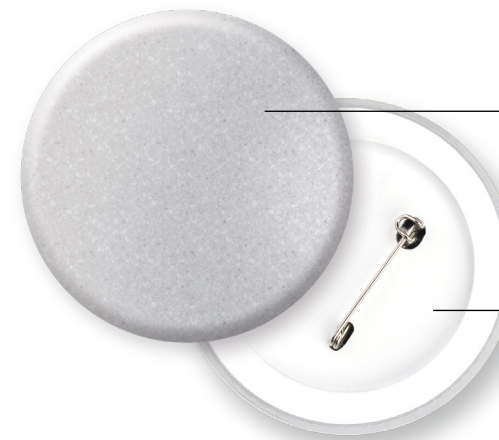
Die reflektierenden Buttons sind ein relativ bekanntes Werbegeschenk, aber nicht unbedingt in reflektierender Ausführung. Warum nicht die Werbe- und Schutzfunktion in einem kombinieren? Der Pin kann an der Kleidung (z.B. am Jackenärmel) oder am Rucksack befestigt werden.

Please note:

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

Bitte, beachten Sie:

Die reflektierenden Pins als ein einziger Produktionsreflektor können nicht in Sonderform angeboten werden, die sind nur in einer Abmessung verfügbar.



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

Silver TXR textile material /
Silbernem 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 der reflektierenden Folie:** oder TXR-Silbergewebe: 1-fbg (Tampondruck), CMYK (Digitaldruck)
- **Druck unter reflektierender Folie:** auf der weißen PVC-Folie im 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 ²) | *Does not exist |

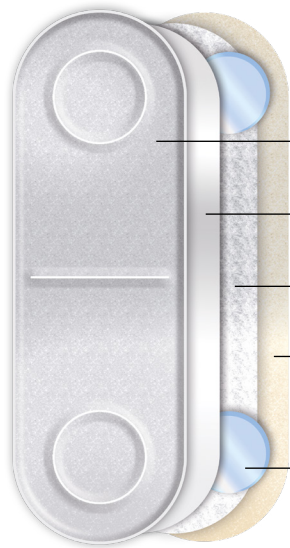
*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of EN 17353 regardless of the type of reflective film used - but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

*Dieses Produkt hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der EN 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexfolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.

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.

Es ist eine hervorragende Alternative zu reflektierenden Armbändern, die sich leichter z. B. in einer Handtasche verstecken lassen. Die Vielseitigkeit dieses Produkts findet immer mehr Fans, auch in der Werbebranche. Es ist ein Beispiel dafür, wie sich Marktnachfrage und Werbung verbinden lassen - denn Magnetclipsen 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 cm ²) | *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 hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der EN 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexfolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.



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 Magnetclipsen sind eine der vielseitigsten reflektierenden Gadgets, die erfunden wurden. Starke Magnete befestigen das Produkt an Handtaschen, Mützen, Jackenärmeln, Hosenbeinen, Schuhen - überall dort, wo sich der Körper bewegt um es sichtbar zu machen.

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.

Reflektierende 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 reflektierenden Speichenreflektoren in einen leuchtenden Schein. Einmal angebracht, schützt dauerhaft. Die Speichenreflektoren werden sowohl in Standardformen als auch Sonderformen je nach Kundenwunsch hergestellt.

Spoke reflectors / Reflektierende 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.

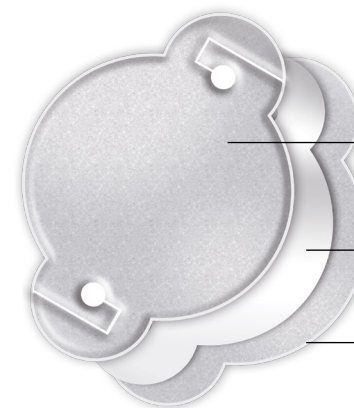
Für die Herstellung des Produkts verwenden wir 2-seitig zertifizierte reflektierende Folie mit einer harten, dünnen PVC-Platte –drin, die das Produkt versteift und verursacht, es haftet perfekt an Fahrradspeichen. An 2 Enden des Speichenreflektors befinden sich Befestigungslöcher, um sie an den Fahrradspeichen zu befestigen, so dass kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich ist. Ein "Klick"-Geräusch zeigt uns, 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 eine reflektierende Folie angebracht werden, aber wir empfehlen unter der reflektierenden Folie zu drucken, um die reflektierende Folienfläche nicht zu benachteiligen.



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

PCV DS-plate / PCV 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 reflektierenden Folie:** oder TXR-Silbergewebe: 1-fbg (Tampondruck), CMYK (Digitaldruck)
- ▶ **Druck unter reflektierender Folie:** auf der weißen PVC-DS-Platte im 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 ²) | *Does not exist |

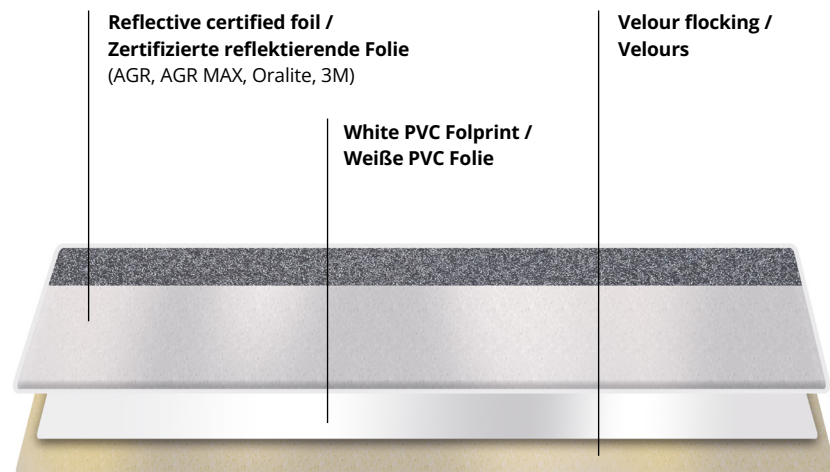
*This product, due to its small size, has no chance to meet the requirements of 17353 regardless of the type of reflective film used - but the use of certified materials guarantees the high quality of the final product. /

*Dieses Produkt hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der EN 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexfolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.

Bike frame reflectors / Fahrradrahmenüberzug

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 die Fahrradrahmen - eine weitere Idee, um das Fahrrad reflektierender zu machen. Einfach das Produkt um den Fahrradrahmen wickeln und mit Klettverschluss befestigen. Die große reflektierende Fläche ermöglicht eine dezente Werbung. Das Produkt eignet sich perfekt auch für die Motorrollen.



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:

Druck kann auf der Reflexfolie angebracht werden, aber wir empfehlen einen Unterdruck unter der reflektierenden Oberfläche, um die Reflektivität des Produkts in 100% zu schützen.

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 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 ²) | EN 17353 (min. unprinted area 180 cm ²) |

CE CE Conformity product with EU Regulation 2016/425 - PPE products. /
Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 - Personenschutz ausrüstung



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

Die perfekte Sichtbarkeit der reflektierenden Fahrradrahmenhülle erhöht Ihre Sicherheit im Straßenverkehr. Das Produkt ist nach den neuesten Normen geprüft und dient dem persönlichen Schutz EN 17353.

Wir bieten reflektierende Fahrradrahmenreflektoren in 2 Größen an (je nach der Fahrradrahmenabmessung):

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



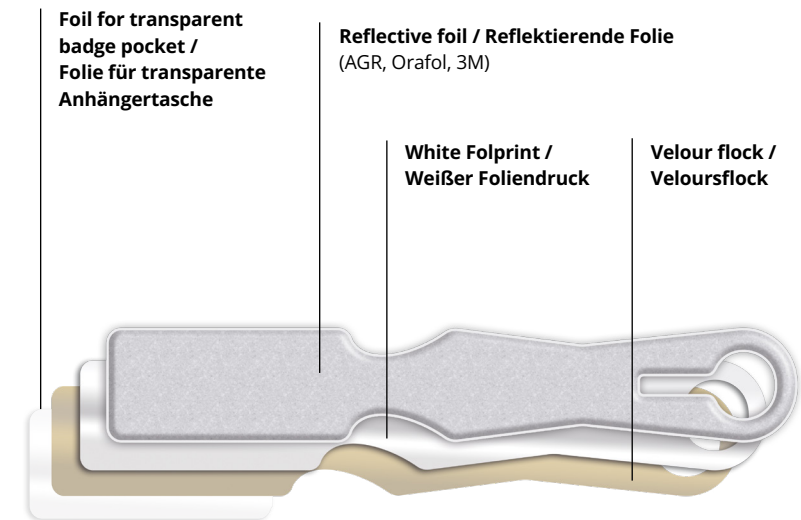
The luggage tag is a useful gadget that makes your belongings visible even in the dark, and at the same time labels them.

Der Gepäckanhänger ist ein nützliches Gadget, das Sie auch im Dunkeln sichtbar macht und gleichzeitig 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 Tasche für den Passagierausweis.



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 cm ²) | *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 hat aufgrund seiner geringen Größe keine Chance, die Anforderungen der 17353 zu erfüllen, unabhängig von der Art der verwendeten Reflexfolie - aber die Verwendung zertifizierter Materialien garantiert die hohe Qualität des Endprodukts.

Contact / Kontakt



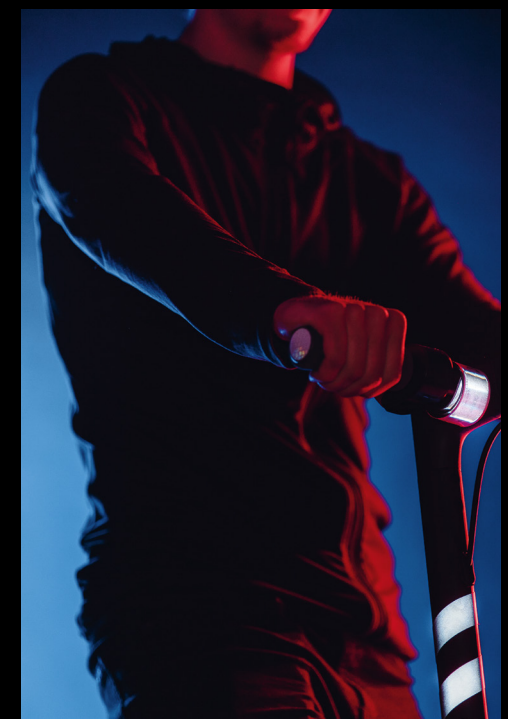
Our realisations / Unsere Ausführungen



Spoke reflectors /
Reflektierende Fahrradspeichenreflektoren



Reflective Snap Bands – overprint /
Reflektierende Schnapparmbänder – Überdrucken



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



Reflective Luggage Tags /
Reflektierende Kofferanhänger



Textile reflective stickers /
Reflektierende Textilaufkleber



Reflective Loop Strap /
Reflektierende Loop Straps



goldenberry

We work to make sure you're safe