



REFLEKTION & PROMOTION

reflAktive 
MIT SICHERHEIT MADE IN GERMANY

www.reflaktive.de

QUALITÄT
BEDEUTET,
DASS DER
KUNDE
UND NICHT
DIE WARE
ZURÜCKKOMMT.

HERMANN TIETZ



www.reflaktive.de

ÜBER UNS ABOUT US	4 5
ANSPRECHPARTNER TEAM	6 7
SICHERHEIT SAFETY	8 9
QUALITÄT QUALITY	10 19
SERVICE SERVICE	20 21

KLACKBÄNDER | SNAP WRAPS **22 | 23**

KLACKBÄNDER SNAP WRAPS	24
KONTUR KLACKBÄNDER OUTLINE SNAP WRAPS	25
KLACK-LINEALE SNAP WRAP RULER	24 25
MULTI[RE]FLEX BAND MULTI[RE]FLEX BAND	26
KLACKBÄNDER OHNE REFLEX NON-REFLECTIVE SNAP WRAPS	27
MINI KLACKBÄNDER MINI SNAP WRAPS	26 27

SOFTBÄNDER | SOFT WRAPS **28 | 29**

STRETCHBÄNDER STRECH STRAPS	30
REFLEXBÄNDER REFLEX STRAPS	30
JOGGERBÄNDER JOGGER STRAPS	31

REFLEKTOREN | REFLECTORS **32 | 33**

SPORTREFLEX SPORT REFLEX	34
SCHUHREFLEKTOREN SHOE REFLECTORS	34
TWIN REFLEX TWIN REFLEX	35
ZIPPER ZIPPER TAG	36
KOFFERANHÄNGER LUGGAGE LABELS	36
ANHÄNGER DANGLERS	37
STANDARDDESIGNS FÜR ANHÄNGER STANDARDDESIGNS FOR DANGLERS	38 39
THEMENWERKZEUGE ANHÄNGER-SETS THEME MOLDS FOR DANGLER SETS	40 43
AUFKLEBER & SETS STICKERS & SETS	44
THEMENWERKZEUGE AUFKLEBER THEME MOLDS FOR STICKER	45
HARTPLASTIKREFLEKTOREN HARD PLASTIC REFLECTORS	46 47

WARNEBEKLEIDUNG | SECURITY CLOTHES **48 | 49**

RÜCKENSCHILDER BACK BADGES	50
AUFNÄHER PATCHES	51
WARNÜBERWÜRFE FÜR KINDER SAFETY TABARDS FOR KIDS	51
WARNÜBERWÜRFE SAFETY COLLARS	52
WARNWESTEN SAFETY VESTS	52
ENDLOSÄNDER ENDLESS REFLECTIVE TAPES	53
BODYREFLEKTOREN BODY REFLECTORS	54
PROMOTIONWESTE PROMOTION VEST	54
ELASTISCHES ARMBAND ELASTIC ARM BANDAGE	55

KUNSTSTOFFHÜLLEN | WALLETS **56 | 57**

WAGENPAPIERTASCHEN CAR PAPER CASES	58
AUSWEISHÜLLEN ID CARD CASES	58
KFZ-SCHEINHÜLLEN LOGBOOK CASES	59
KALENDERHÜLLEN CALENDAR CASES	59
REZEPT-/BONUSHEFT-HÜLLEN PRESCRIPTION CASES	59



PHILOSOPHIE

Seit Gründung im Jahr 1994 erfüllen wir Kundenwünsche. Dabei haben wir über die Jahre sowohl das Angebot stets erweitert als auch die Qualität und den Service perfektioniert. Das hat dazu geführt, dass wir heute zu den führenden Herstellern von reflektierenden Sicherheitsartikeln in ganz Europa gehören. Kompetenz, Erfahrung, Flexibilität sowie sorgfältigste Verarbeitung verbinden sich hier mit höchsten qualitativen Ansprüchen, die zum Teil über die geforderten Normen hinausgehen.

Mit Sicherheit - „Made in Germany!“ Das ist unser Erfolgsrezept. Um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen, pflegen wir darüber hinaus einen engen Kontakt zu unseren Kunden.

Dies ist schließlich Voraussetzung dafür, dass es unseren engagierten und kreativen Mitarbeitern gelingt, jede Idee umzusetzen. Dabei finden alle relevanten nationalen und internationalen Normen und Standards Berücksichtigung. Dieser Mehrwert ist entscheidend, er macht den Unterschied im Wettbewerb aus. Sicherheit ist eben doch bezahlbar.

Wir freuen uns, wenn Ihnen unser Sortiment gefällt. Gerne schicken wir Ihnen auch einige Original-Muster zu. Auf diese Weise lässt sich die ausgezeichnete Qualität natürlich am besten testen.

Folgen Sie dem Gecko, denn mit ihm ist (fast) alles möglich: Er ist flexibel, schnell, er liebt Farben und macht so manches Mal das Unmögliche möglich. So wie wir.

**ZUFRIEDENE KUNDEN
SIND UNSER ZIEL.
UNSERE
REFLEKTIERENDEN
ACCESSOIRES SIND
BEI JUNG UND ALT
BELIEBT.**



**SATISFIED CUSTOMERS ARE
OUR GOAL. OUR REFLECTIVE
ACCESSORIES ARE POPULAR
WITH YOUNG AND OLD.**



PHILOSOPHY

Since its founding in 1994, our company reaches out to fulfill customer requirements. Over the years, we have constantly expanded our product range and perfected our quality and service. As a result, we are today one of the leading manufacturers of reflective security products in Europe. Competence, experience, flexibility and the most careful processing combine with the highest quality standards, some of which go beyond the required standards.

Certainly - „Made in Germany!“ That is our recipe for success. In addition, in order to achieve the best possible results, we are in close contact with our customers.

After all, this is a prerequisite for our dedicated and creative employees to succeed in implementing your ideas. All relevant national and international standards are taken into account. This added value is crucial, it makes the difference in the competition. Security is affordable after all.

We are happy if our assortment pleases you. We will gladly send you some original samples. Of course, this is the best way to test our excellent quality.

Follow the gecko, because with it (almost) everything is possible: it is flexible, fast, it loves colors and sometimes makes the impossible possible. Just as we are.

www.reflaktive.de

ÜBER UNS | ABOUT US



reflAktive

MIT SICHERHEIT MADE IN GERMANY



Thomas Wassmann
Inhaber | Owner

☎ T +49 4971 9233-14
✉ t.wassmann@reflaktive.de



Käte Wassmann
Lohnbuchhaltung | Payroll accounting



Kerstin Friedrichs
Vertrieb & Buchhaltung | Sales & Accounting

☎ T +49 4971 9233-26
✉ k.friedrichs@reflaktive.de

Alles aus einer Hand. Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern...

Peter Beier

Vertrieb & Grafik | Sales & Graphics

+49 4971 9233-11
p.beier@reflaktive.de



Kornelia Eiben

Qualitätskontrolle & Konfektion |
Quality control & packaging



Wilhelma Janssen

Buchhaltung | Accounting

+49 4971 9233-12
info@reflaktive.de



EN 17353 Zertifikate

Wir garantieren Ihnen die Lieferung von qualitativ hochwertigen Produkten, die nach EN 17353 geprüft und zertifiziert sind.

EN 17353

Dieser Standard spezifiziert die optischen Leistungs- und Oberflächenbereichsanforderungen von Zubehör für den nicht professionellen Einsatz zur besseren Erkennbarkeit der Träger bei Beleuchtung durch Fahrzeuge auf dunklen Straßen. Das Zubehör muss am Körper getragen oder anderweitig befestigt werden. Dieser Standard gilt nicht für Kleidungsstücke.

Der Standard identifiziert mehrere Zubehörklassen:

- Typ 1:** Frei hängendes Zubehör, wie reflektierende Anhänger
Typ 2: Abnehmbares Zubehör, wie Reflexbänder und Armbänder

Die optischen Leistungsstandards werden von Herstellern für bestimmte Arten reflektierender Folien festgelegt.

Bei Typ 1 Zubehör muss die Oberfläche zwischen 15 cm² und 50 cm² betragen. Wenn ein Typ 1 Zubehör auf beiden Seiten reflektiert, darf dessen Dicke maximal 10 mm betragen. Typ 2 muß zusammengekommen eine Mindestfläche von mehr als 180 cm² aufweisen.

EN 17353 Certificates

We guarantee the delivery of high quality products audited and certified according to the standard EN 17353.

The standard EN 17353

This standard specifies the optical performance parameters and the surface area requirements of accessories for non-professional use for increased visibility in poor light. The accessory must be worn on the body or be otherwise attached. This standard does not apply to clothing.

Please note that this standard identifies several different accessory categories:

- Type 1:** Free hanging accessories e.g. reflective dangles/tags
Type 2: Removable accessories e.g. reflective wraps and snap wraps

The requirements regarding the optical performance are specified by the producer for certain kinds of reflective films.

The surface area of the type 1 accessories has to be between 15 cm² and 50 cm². If a type 1 accessory reflects on both sides, its thickness may not exceed 10 mm. Type 2 accessories must have a minimum surface area of combined more than 180 cm².



**SICHERHEIT BRAUCHT
REGLN.
DIESE WERDEN BEI
WARNZUBEHÖR
IN EUROPA DURCH DIE
EUROPÄISCHE NORM
EN 17353 FESTGELEGT.**

**THESE ARE DEFINED BY
THE EUROPEAN
STANDARD EN 17353
FOR WARNING
ACCESSORIES.**

PRODUKTSICHERHEITSGESETZ

Der deutsche Gesetzgeber hat dem Handel ein Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) auferlegt. Ziel dieses Gesetzes ist es, „anonyme Verbraucherprodukte“ möglichst vollständig vom Markt zu verbannen.

Mit Inkrafttreten des neuen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) am 01.12.2011 hat der Gesetzgeber die Bereitstellung von Verbraucherprodukten auf dem Markt, die nicht mit Namen und zustellungsfähiger Anschrift des Herstellers bzw. des Inverkehrbringers gekennzeichnet sind, endgültig verboten.

Die Abgabe von Verbraucherprodukten an den Handel, ohne die geforderten Angaben, wird gegenüber dem Hersteller bzw. dem Inverkehrbringer seit 01.12.2011 gem. § 39 Abs. 1 Nr. 3 i.V.m. § 6 Abs. 1 Nr. 2 ProdSG mit einem Bußgeld in Höhe von bis zu 10.000 EUR bedroht.

Auf Grund dieser gesetzlichen Regelung bringen wir auf allen unseren Produkten den Namen und eine zustellungsfähige Kontaktanschrift des Produktverantwortlichen an.

Dies sind entweder unsere Kontaktdaten, die des Händlers oder die des End-, Industriekunden.

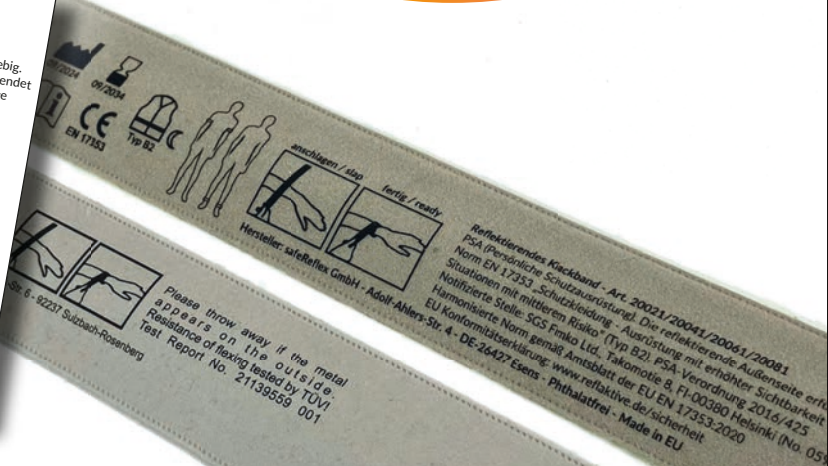
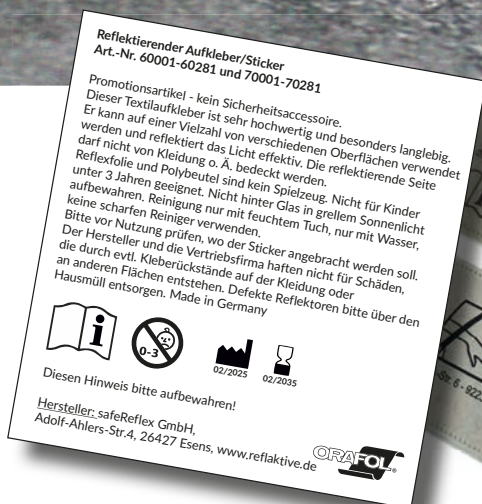
PRODUCT SAFETY ACT

The German Legislator has introduced a product-safety act. The purpose of this law is the removal of "anonymous consumer products" (where the source/supplier cannot be identified) from the market.

With the implementation of the new Product Safety Act on 01.12.2011 the legislator has finally forbidden to place consumer products into the market which are not marked with either the postal address of the producer or the distributor.

Breaches of the regulations, since 01.12.2011, can result in penalties for the producer or the distributor in accordance with § 39 section 1 No. 3 in connection with § 6 section 1 No. 2 Product Safety Act with a fine of up to 10.000 EUR.

In compliance with this legal requirement, we place the name and a delivery address of the producer on all our products. This could be our contact information, that of the retailer, or that of the industrial customer.



FOLIEN

Alle unserer Reflektoren sind aus Materialien hergestellt, die 100% frei von gesundheitsschädlichen Phthalaten sind. Unser Herstellungsverfahren unterliegt den strengsten Umwelt-, Arbeits-, und Sicherheitskontrollen. Die Reflexmaterialien bestehen aus Mikroprismen, die auf einen flexiblen, glänzenden, UV-stabilisierten Polymerfilm aufgetragen sind.

Die Materialien können durch Vernähen oder im Schweißverfahren mit kompatiblen Geweben verbunden werden.

Die Folien, die wir für unsere reflektierenden Produkte verwenden, stammen hauptsächlich von der Firma ORAFOL®. Orafol bietet außerdem Folien für reine Promotion Produkte, die NICHT der EN 17353 entsprechen.

Hierfür stehen folgende Folienfarben zur Verfügung:

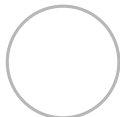
gelb, weiß, grün, dunkelblau, dunkelrot, leuchtröt und leuchtorange.

Von der Firma ORAFOL® verwenden wir zwei verschiedene Folienarten: Die EN 17353 zertifizierte Folien in gelb und weiß und die bunten Classic Folien beschrieben. Die ORAFOL® EN 17353 Folien erkennt man an ihrem Muster, eine Art Schneeflockenmuster. Die Classicfolien verfügen über keine Muster. Beide Folien, die EN 17353 zertifizierte und die Classicfolien sind frei von Phthalaten.

Alternativ können Folien von REFLOMAX zum Einsatz kommen. auch hier gibt es gemäß EN 17535 zertifizierte AGR-Folien und RGR-Folien für den Einsatz bei Promotionsprodukten.



Gelb / yellow
ann. Pantone 381



Weiß / white
ann. Pantone 428



Dunkelrot / dark red
ann. Pantone 485



Leuchtröt / illuminating red
ann. Pantone 172

All of our reflectors are produced from material, which is 100% free from potentially hazardous phthalates. We have a strict environmental policy and have implemented a stringent health and safety system. The reflective materials consist of micro prisms, which are applied onto a flexible, UV-stabilized polymer coating. The materials can be connected with compatible textiles by sewing procedures or using special welding.

The films used in the production for our reflective products is mostly from ORAFOL®. Orafol also offers foils for promotion products which do not comply with EN 17353.

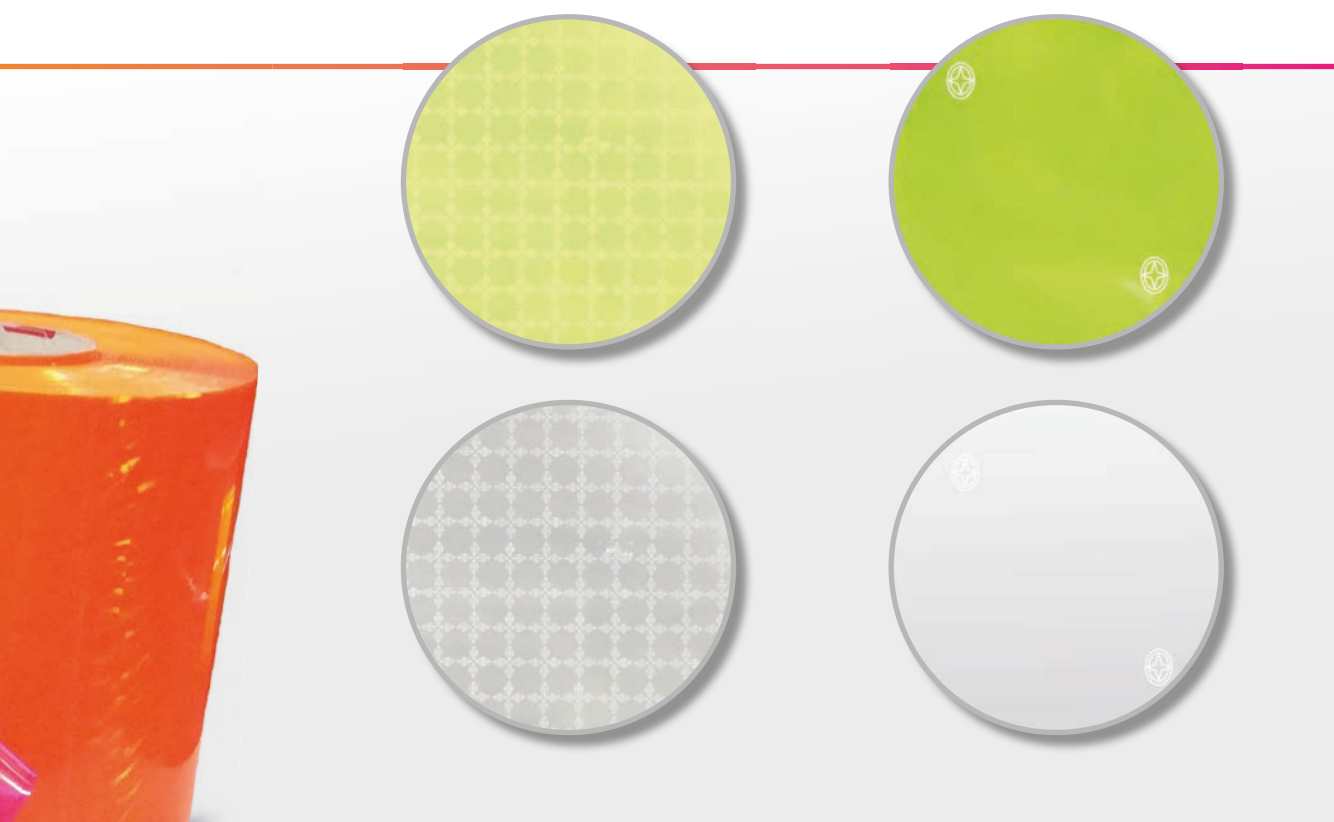
The following film colors are available for this purpose:

yellow, white, pink, blue, dark red, illuminating red and illuminating orange.

We use two different kinds of ORAFOL® film - films which are certified according to the standard EN 17353 in yellow and white or those from the coloured Classic films series. You can identify the ORAFOL® EN 17353 film from the pattern on the surface of the tape - a kind of snow flake design. The Classic films do not have a design.

Both types of films, the films certified according to EN 17353 and the Classic films are free from potentially hazardous phthalates.

Alternatively, REFLOMAX films can be used. They also offer EN 17535-certified AGR films or RGR films for use in promotional products.



Blau / blue
ann. Pantone 286



Pink / pink
ann. Pantone 806



Grün / green
ann. Pantone 2423



Leuchtorange / illuminating orange
ann. Pantone 1505



BANDSTAHL

Nicht nur der Preis sollte beim Kauf eines Sicherheitsproduktes der persönlichen Schutzausrüstung eine Rolle spielen...

Sichere Produkte für unsere Kunden

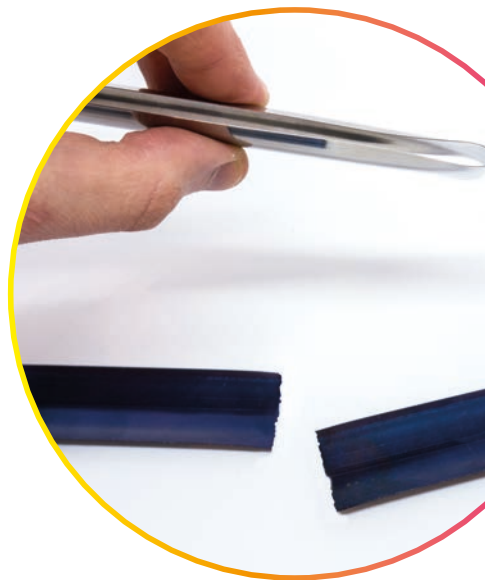
Wir verwenden für unsere Klackarmbänder (auch Snap Wraps oder Safety Wraps genannt) ausschließlich hochwertigen Bandstahl. Dieser Bandstahl stellt sicher, dass unsere Klackarmbänder sich in alle Richtungen biegen und drehen lassen, ohne zu brechen. Weiter ist unser Bandstahl frei von scharfen Kanten, an den Längskanten (entgratet) als auch an den Enden (Kantenschutz durch Klebepunkte).

Die Metallfedern sind in Anlehnung an die DIN EN ISO 20345:2007 auf Ihre Biegebeständigkeit geprüft und sicher (TÜV-Prüfbericht Nr. 21139559 001 vom 05.01.2009). Fertigung vom TÜV Rheinland überwacht!

In Fernost wird zur Herstellung des Metallkerns stark kohlestoffhaltiges Metall eingesetzt, erkennbar an der schwarz-blauen Färbung. Dieser minderwertige Bandstahl bricht und splittert leicht, wenn man ihn anders als vorgesehen biegt oder dreht.

Dieser Bandstahl weist auch oft messerscharfe Kanten auf, was zu einem hohen Verletzungsrisiko führt, falls z. B. Kinder diesen Bandstahl aus der Hülle entfernen. Ein Metallkern aus Fernost wird deutlich günstiger als ein hochwertiger Metallkern aus deutscher Produktion angeboten.

Wir verarbeiten bewusst nur Metallkerne aus hochwertigem deutschen Bandstahl, um unseren Kunden ein absolut sicheres Produkt bieten zu können!



VELOURS

Wir verwenden Veloursmaterial für die Rückseite unserer Produkte nur aus europäischer Fertigung! Dies wird neben anderen von uns verwendeten Materialien ausschließlich mit PHTHALAT-freien Weichmachern, d. h. NICHT gesundheitsschädlichen Weichmachern, gefertigt.

Folgende Veloursfarben sind wählbar:

Hellgrau (Standard)

Dunkelblau

Hellrot

Dunkelrot

ann. Pantone 539C

ann. Pantone 201C

ann. Pantone 7631C

STEEL CORES

If you consider buying a safety product as personal protection equipment it is not only the price that matters...

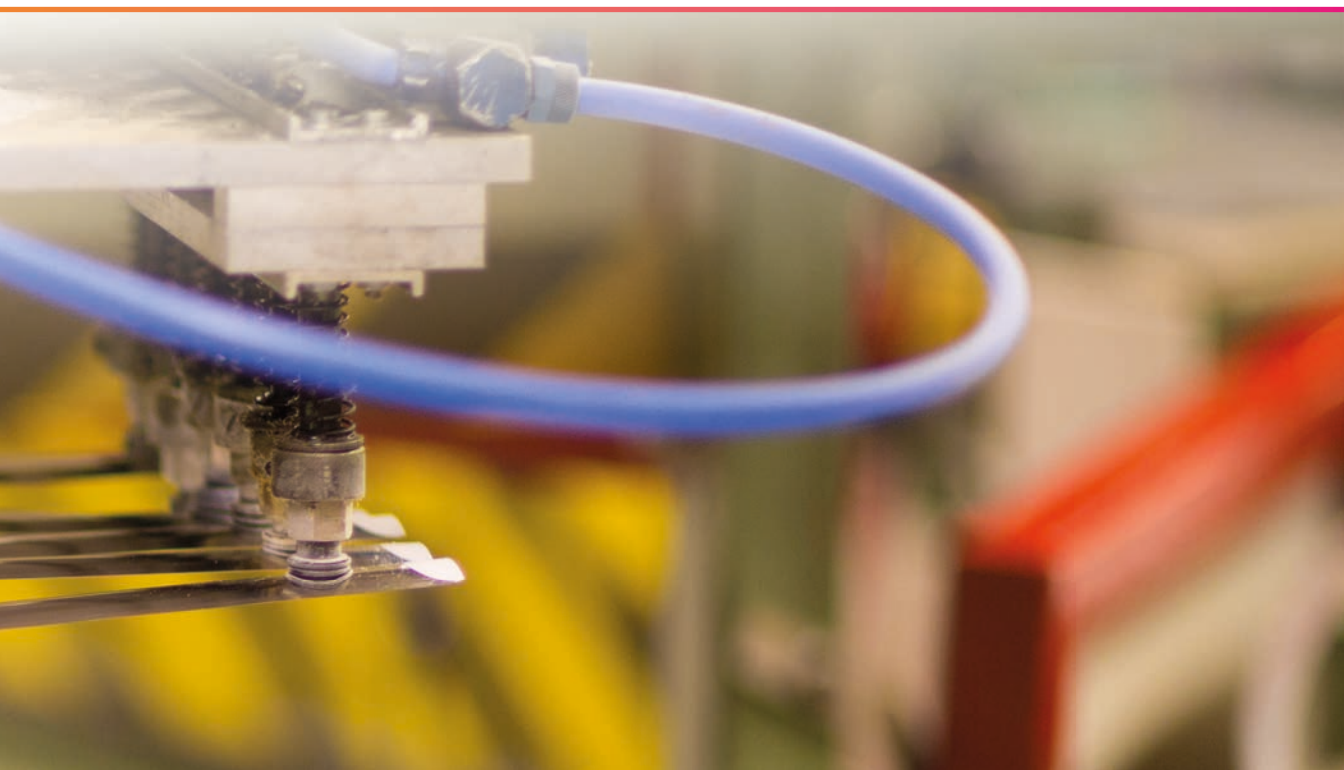
Safe products for our customers

We only use high quality steel cores for our snap wraps (also known as slap wrap or snap band) to ensure it does not break when bending in any direction. Furthermore our steel cores are free of sharp edges, both on the sides (deburred) and at the ends (edge protection using paper covering).

The metal springs are tested in accordance with DIN EN ISO 203452 007 for bending consistency and the safety of the product has been confirmed as per the TÜV audit report no. 21139559 001 from the 05.01.2009. Production monitored by TÜV Rheinland.

In the Far East highly carbonaceous metal is used for the production of the metal cores, recognizable by the black and blue color. Inferior quality cores break and split easily if you bend or twist them differently than intended. These steel cores have razor-sharp edges which present a major hazard if someone removes the steel core from the snap wrap. Metal cores from Far East are available at lower prices than products made with high quality steel cores from German production facilities.

However, as we want to provide the maximum standard of safety possible, we only use metal cores sourced from German suppliers.



VELOURS

We only use velours material from European suppliers for the reverse side of our products. This material does not contain plasticizers (softeners) that contain potentially hazardous phthalates.

The following colors are available:

Light grey (standard)	
dark blue	approx. Pantone 539
light red	approx. Pantone 201C
dark red	approx. Pantone 7631C



QUALITÄT QUALITY



SIEBDRUCK

unter und auf der Reflexfolie

Der Siebdruck ist ein Verfahren, bei dem die Farben mit Hilfe eines Rakels durch ein feinmaschiges Gewebe / Sieb hindurch auf das zu bedruckende Material gedrückt wird.

Alle unsere Produkte können auf der Folie bedruckt werden. Je nach Druckmotiv und Umsetzbarkeit sind bis zu 5 Farben auf der Folie möglich.

Für jede Druckfarbe wird ein Sieb erstellt.

SILKSCREEN PRINTING

under and on the reflective foil

Screen printing is a process in which the colors are pressed onto the material to be printed with the aid of a squeegee through a fine-meshed fabric / screen.

All our products can be printed on the foil. Depending on the print motif and feasibility, up to 5 colors are possible on the foil.

For each color a separate screen is created.

NEON DRUCKFARBEN

Mit diesen Farbtönen greifen wir farbliche Trends auf.

Erhältlich in:

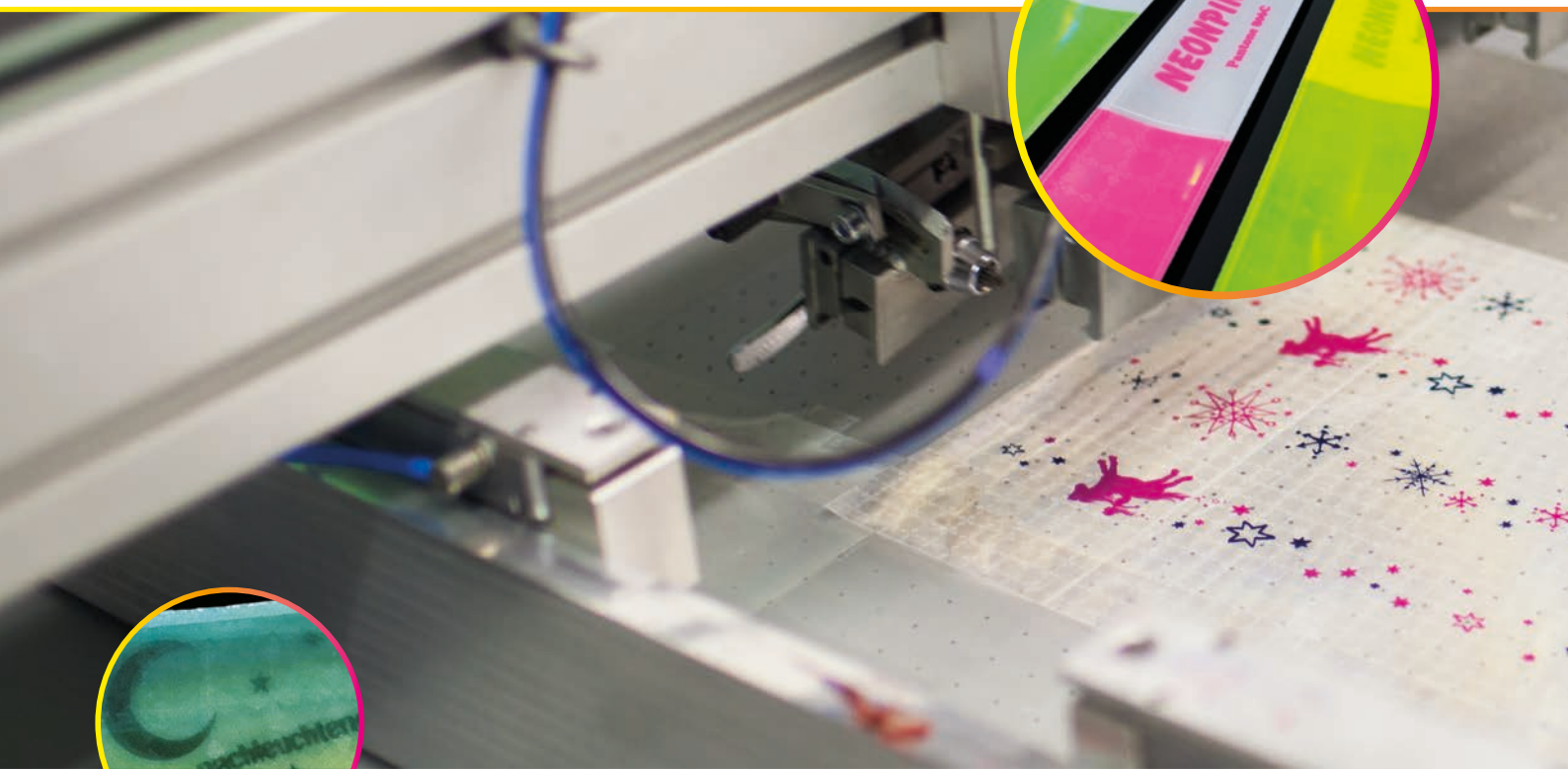
pink	ann. Pantone 806C
green	ann. Pantone 802C
orange	ann. Pantone 804 C

NEON PRINTING COLORS

With neon colors we pick up new color trends.

Available in:

pink	approx. Pantone 806C
green	approx. Pantone 802C
orange	approx. Pantone 804C



NACHLEUCHTENDE DRUCKFARBE

Lichtspeichernde Pigmente sind das Geheimnis nachleuchtender Produkte. Der Nachleuchteffekt entsteht während der Anregung durch eine Lichtquelle. Dabei wird Energie gespeichert, die über einen langen Zeitraum wieder abgegeben wird. Wir kombinieren Reflexkraft mit nachleuchtenden Pigmenten.

So wird der Träger in zweifacher Hinsicht für die anderen Verkehrsteilnehmer sichtbar.

LUMINESCENT PRINTING INK

Light-storing pigments are the secret of luminescent products. The luminescent effect is generated during excitation by a light source. In this case, energy is stored which is released again over a long period of time. We combine reflective power with luminescent pigments.

Thus, in two respects, the person wearing the device becomes visible to others on the road.

HINTERDRUCK

Wir bieten für unsere Rückenschilder einen Hinterdruck (in die Prismen der Reflexfolie) an. Durch diese Drucktechnik ist der Aufdruck gegen Abrieb o.ä. geschützt und deshalb deutlich langlebiger.

Hinweis: Bei einer gelben Reflexfolie erscheint die schwarze Schrift dunkelgrün!

BACKPRINT

We offer a back print (in the prisms of the reflective foil) for our badges. By this printing technique the imprint is protected against abrasion or similar and therefore much more durable.

Note: With a yellow reflective foil, the black text appears dark green!



DIGITALDRUCK/ OFFSET- DRUCK

(UNTER DER FOLIE/ SHADOW DRUCK)

Der Digital- sowie der Offsetdruck bieten sich bei der Umsetzung von Farbfotos, Rastern und Farbverläufen an. Das Druckbild wird direkt auf die Druckmaschine übertragen und auf die Zwischenfolie unter der Reflexfolie, gedruckt. Dies ermöglicht die Erhaltung der gesamten Reflektionsfläche.

Kleinere Auflagen drucken wir i. d. R. im Digitaldruckverfahren, größere Auflagen im Offset-Druckverfahren.

DIGITAL PRINTING / OFFSET PRINTING

(UNDER THE FOIL/ SHADOW PRINT)

These printing processes are suitable for the implementation of color photographs, screens and color gradients. The print image is transferred directly to the printing machine and printed on to the intermediate film. This allows the total reflection surface to be maintained.

Smaller print runs are usually printed in digital printing, larger runs in offset printing.



DRUCK AUF DER FOLIE

Im Digitaldruck; die besten Ergebnisse erzielen Sie bei dem Druck auf der weißen Reflexfolie (4-farbig/Euroskala). Bei allen unseren Produkten kann ein Druck auf der Folie erfolgen.

PRINT ON THE FOIL

Digital print; this printing technique gives best results on the white reflective material (4-colored/Euroscale). All of our articles can be supplied with digital-print on the surface.



SHADOWDRUCK DRUCK UNTER DER FOLIE

Bei diesem Verfahren wird die Folie UNTER der Reflexfolie bedruckt. Dies hat den Vorteil, dass die Reflexfolie komplett unbedruckt bleibt und so keine Reflektionskraft durch einen Druck verloren geht. Die Zwischenfolie bedrucken wir im Sieb-, Digital- oder Offsetdruck. Im Digital- oder Offsetdruck sind Raster, Verläufe oder kleine/feine Logos umsetzbar.

SHADOW PRINTING PRINT UNDER THE FOIL

With this method the print is located beneath the reflective film. The benefit of this printing technique is that the reflective properties of the material are not impacted by the print. The logo/advertising message is produced using either silk screen printing, offset printing or digital printing. Using offset or digital printing, it is possible to produce complex designs.



©Hösti Cartoons International® | www.hoesti.de | Lz.-N. Thomas Wassmann

PERSONALISIERUNG

Wir bedrucken mit Namen und Nummern nach Ihrer gelieferten Excel-Datei*

*Vorgaben auf Anfrage

PERSONALIZATION

We print with names and numbers according to your Excel file *

* Specifications on request



TEXTILKLEBER

Der Textilkleberücken unserer Aufkleber verbindet sich nach 24 Stunden mit dem Textilmaterial. Danach ist, je nach Textilmaterial, mindestens eine Wäsche auf 30°C möglich. Die Klebekraft verringert sich nach jeder Wäsche. Optisch ist der Textilkleberücken an dem transparenten Trägerpapier erkennbar. Eine genaue Definition auf welchem Material die Aufkleber wie lange halten, ist leider bei der Vielfalt von möglichen Materialien/Untergründen nicht möglich. Beim Ablösen der Aufkleber kann es zu Kleberückständen kommen.

Pflegehinweise sind auf dem beigelegten Papiereinleger aufgedruckt: „Reinigung nur mit feuchtem Tuch, nur mit Wasser, keine scharfen Reiniger verwenden, nicht hinter Glas in grellem Sonnenlicht aufbewahren, reflektierende Seite nicht von Kleidung o. Ä. bedecken, usw.“ Laut unseren Lieferanten können die Aufkleberrohstoffe einer Temperatur von bis zu -20°C widerstehen.



TEXTILE GLUING

The textile adhesive backing on our stickers bonds with the fabric after 24 hours. Once bonded, the item can withstand at least one wash at 30°C, depending on the specific fabric. Adhesive strength decreases after each wash. Visually, the textile adhesive backing can be identified by the transparent backing paper. Due to the wide variety of possible materials and surfaces, it is unfortunately not possible to specify exactly how long the stickers will adhere to specific materials. Adhesive residue may

remain when the stickers are removed.

Care instructions are printed on the enclosed paper insert (clean only with a damp cloth and water; do not use harsh cleaning agents; do not store behind glass in direct, intense sunlight; do not cover the reflective side with clothing, etc.). According to our suppliers, the raw materials used for the stickers can withstand temperatures as low as -20°C.

STANDARDKLEBER

Aufkleber mit dem Standardkleberücken haften auf vielen Materialien/Untergründen sehr gut. Der Aufkleber ist auf einem Trägermaterial angebracht. Eine genaue Definition auf welchem Material die Aufkleber wie lange halten, ist leider bei der Vielfalt von möglichen Materialien nicht möglich. Wir weisen grundsätzlich darauf hin, dass der Kleber ca. 24 Stunden braucht um seine vollständige Klebkraft zu erreichen. Beim Ablösen der Aufkleber kann es zu Kleberückständen kommen.

Pflegehinweise sind auf dem beigelegten Papiereinleger aufgedruckt: „Reinigung nur mit feuchtem Tuch, nur mit Wasser, keine scharfen Reiniger verwenden, nicht hinter Glas in grellem Sonnenlicht aufbewahren, reflektierende Seiten nicht von Kleidung o. Ä. bedecken, usw.“

Laut unseren Lieferanten können die Kleber auch bei Temperaturen von bis zu -20°C haften.



STANDARD GLUING

Stickers with standard adhesive backing adhere very well to a wide range of materials and surfaces. The sticker is supplied on a backing sheet. Due to the vast array of possible materials, it is unfortunately impossible to specify exactly how long the stickers will adhere to any given material. Please note that the adhesive generally requires approximately 24 hours to reach its full bonding strength. Adhesive residue may remain when the stickers are removed.

Care instructions are printed on the enclosed paper insert: „Clean only with a damp cloth and water; do not use harsh cleaning agents; do not store behind glass in direct, intense sunlight; do not cover reflective areas with clothing, etc.“ According to our suppliers, the adhesive remains effective at temperatures as low as -20°C.



KENNEN SIE SCHON UNSER RUNDUM- SORGLOS-PAKET?

Hochwertige Qualität bieten wir auch dort, wo es um guten Service geht. Wir erfüllen Kundenwünsche – schnell und flexibel. Grundlage dafür sind qualifizierte Mitarbeiter*innen, optimierte Arbeitsabläufe sowie hohe Produktionskapazitäten. Damit führen wir jeden noch so komplexen Auftrag aus, auch wenn's mal schnell gehen muss.

We also deliver high quality when it comes to service. We meet customer needs - quickly and flexibly - backed by a skilled workforce, optimized workflows, and substantial production capacity. This enables us to handle even the most complex orders, including those requiring a rapid turnaround.

As a special bonus, we provide our customers with free design drafts as early as the quotation stage. Whether it is a logo or a custom branding asset, you simply send us the data, and we create a smart layout. This gives everyone a clear idea of the product, making the decision-making process easier.

DO YOU ALREADY KNOW OUR ALL-ROUND CAREFREE PACKAGE?



Als besonderes Plus liefern wir unseren Kunden bereits in der Angebotsphase kostenlose Entwürfe. Ob Logo oder individuellen Imageträger: Sie schicken uns die Daten und wir entwickeln damit ein pfiffiges Layout. So hat jeder eine genaue Vorstellung vom Produkt. Das erleichtert die Entscheidung.

KONFEKTIONIERUNG

Auch beim Thema Konfektionieren setzen wir auf höchste Standards. Wir liefern je nach Wunsch in Sonderverpackungen, auf Blistern, als Set, in Einzelverpackung oder Polybeuteln mit Papiereinleger und Header mit Euroloch. Auf Wunsch verschicken wir die Ware gerne auch zu Lagerräumen oder direkt an den Endkunden.

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand!

Sie wünschen eine spezielle Verpackung?
Wir unterbreiten gerne Vorschläge und konfektionieren für Sie!



PACKAGING

We also apply the highest standards to packaging and assembly. Depending on your requirements, we can supply goods in special packaging, on blister cards, as sets, individually packaged, or in polybags with paper inserts and header cards featuring Euro-slots. Upon request, we are also happy to ship the goods to warehouses or directly to the end customer.

As we know that presentation is important, we also offer our clients a range of packaging/presentation options.

If you need special packaging, just ask us and we'll come up with some suggestions!





BEREITS SEIT 1994 – HOCHWERTIGE SICHERHEITS- KLACKBÄNDER SIND UNSER KERNGESCHÄFT

Unsere hochwertigen Klackbänder verbinden Spaß mit Funktionalität. Deswegen sind sie generationsübergreifend beliebt. Dank der reflektierenden Eigenschaft bieten sie höchste Sicherheit bei Dunkelheit.

Die safeReflex GmbH gehört zu den führenden Herstellern – europaweit! Wir verwenden ausschließlich hochwertigen Bandstahl, der sich in alle Richtungen biegen und drehen lässt, ohne zu brechen. Zudem ist dieser Stahl längs und an den Enden frei von scharfen Kanten. Zusätzliche Klebepunkte erhöhen die Sicherheit. Bei minderer, oft aus Fernost gelieferter Qualität ist die Verletzungsgefahr sehr groß. Wer solche Ware verbreitet, riskiert schnell einen Imageverlust. Dies unterstreicht einmal mehr, warum es beim Thema Sicherheit nicht allein um den Preis gehen darf.

Mit einem Firmenlogo versehene Klackbänder bieten die Möglichkeit, eine Werbebotschaft auf ebenso günstige wie sympathische Art und Weise rüberzubringen – selbst bei kleinen Auflagen. Möglich sind sogar personalisierte Klackbänder mit Namen oder Nummern.

Was Sie wissen sollten: Nur die Klackbänder, die mit weißer oder gelber Folie hergestellt sind, sind nach EN17353 zertifiziert. Nur sie dürfen mit dem Zusatz „Sicherheit“ beworben werden.

Unsere Klackbänder sind auf der Rückseite mit einem angenehm zu tragenden Velours ausgestattet. Die von uns verwendeten Folien und Veloursmaterialien stammen ausschließlich aus europäischer Fertigung. Alle von ihnen sind phthalatfrei, d.h. sie enthalten keine gesundheitsschädlichen Weichmacher.





ALREADY SINCE 1994 - HIGH-QUALITY SECURITY SNAP WRAPS ARE OUR CORE BUSINESS.

Our high-quality slap wraps combine fun with functionality, making them popular across all generations. Thanks to their reflective properties, they offer maximum safety in the dark.

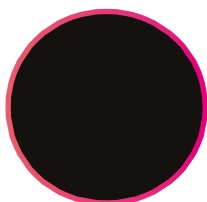
safeReflex GmbH is one of Europe's leading manufacturers. We use only high-quality spring steel that can be bent and twisted in any direction without breaking. Furthermore, the steel is free of sharp edges along its length and at the ends. Additional adhesive points further enhance safety. Inferior products - often imported from the Far East - carry a high risk of injury; distributing such goods can quickly damage a company's reputation. This underscores once again why safety should not be judged by price alone.

Slap wraps featuring a company logo offer a cost-effective and appealing way to convey a promotional message - even for small production runs. Personalized slap wraps featuring names or numbers are also available.

Good to know: Only slap wraps made with white or yellow film are certified to EN17353 standards. Only these may be marketed as „safety“ products.

The back of our slap wraps is lined with comfortable velour. The films and velour materials we use are sourced exclusively from European manufacturers. All of them are phthalate-free, meaning they contain no harmful plasticizers.

KLACKBÄNDER | SNAP WRAPS



Unsere Klackbänder verbinden Sicherheit mit Spaß und Funktionalität, denn auf dem Gebiet der Verkehrssicherheit hat dieses Produkt mittlerweile seinen festen Platz. Sobald einfallendes Licht auf ihre Oberfläche trifft, wird dieses mit enormer Reflektionskraft zurückgestrahlt. Die Träger sind bereits über weite Strecken für andere Verkehrsteilnehmer sichtbar.

Klackarmbänder bieten wir in den folgenden Maßen an:

3,1 x 12,5cm		ohne Norm
2,1 x 22,0 cm	3,1 x 25,0 cm	ohne Norm
3,1 x 31,0 cm	3,1 x 34,0 cm	mit Norm
3,1 x 40,0 cm	4,4 x 44,0 cm	mit Norm

Neben dem Sicherheitsaspekt eignen sich diese reflektierenden Accessoires hervorragend als Werbeträger. Durch die Verbindung von Retroreflexion und Werbung machen wir Ihr Unternehmen und Ihre Idee sichtbar!

Für reine Werbeaktionen bieten wir auch reflektierende Accessoires mit farbig reflektierender Folie an - diese haben ebenfalls ein hohes Reflektionspotential, entsprechen jedoch nicht der EN 17353. Erhältlich sind die Farben pink, dunkelblau, grün, leuchtrot, leuchtorange sowie dunkelrot.

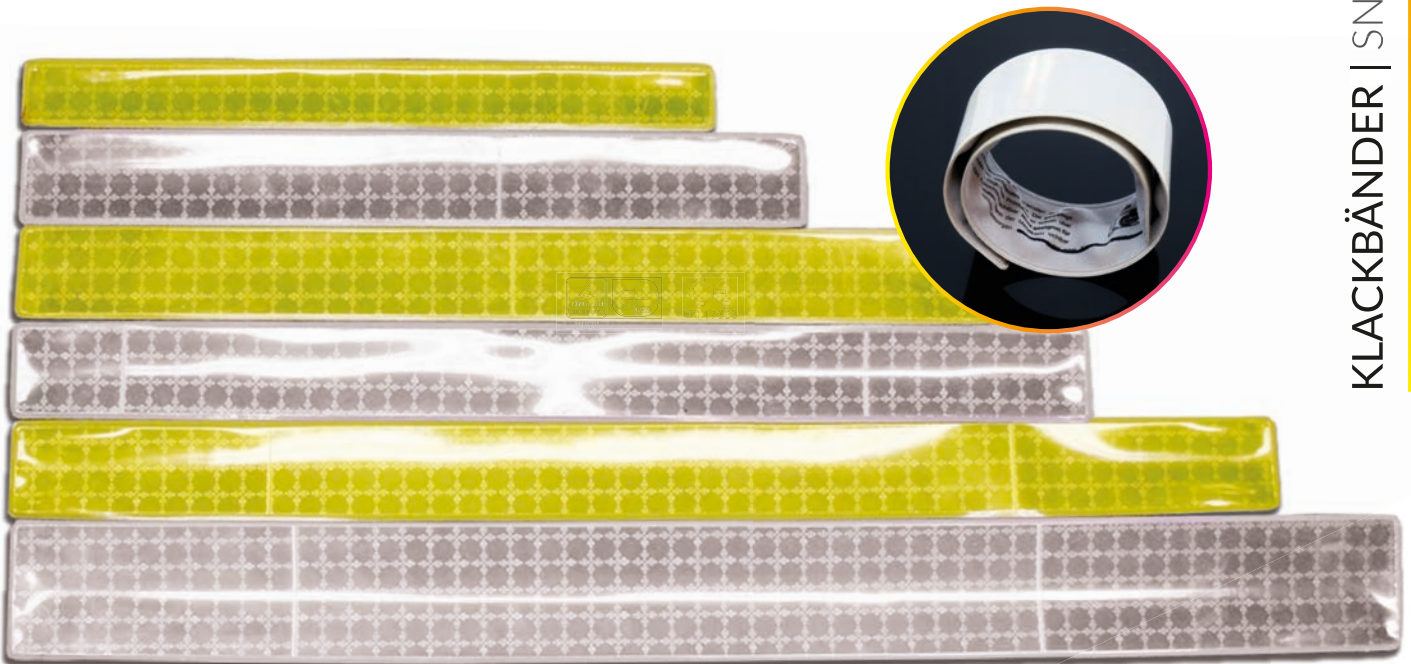
Our snap wraps combine safety with fun and functionality and are already widely used in road safety campaigns. Incoming light impacting on the reflective surface of the products is reflected allowing the wearer to be seen at significant distances.

The following sizes are available:

3,1 x 12,5cm		no standard
2,1 x 22,0 cm	3,1 x 25,0 cm	no standard
3,1 x 31,0 cm	3,1 x 34,0 cm	with standard
3,1 x 40,0 cm	4,4 x 44,0 cm	with standard

Apart from the fact that these products make excellent advertising products, they also increase the visibility of your customers. For purely advertising activities, where the safety features of the product are not of paramount importance, we can also offer you reflective accessories produced from a range of other reflecting films. These films are also reflective but are not compliant with EN 17353. The following fluorescent colours are available: orange, pink and red. Other tape colours such as dark blue, green and dark red are also available.

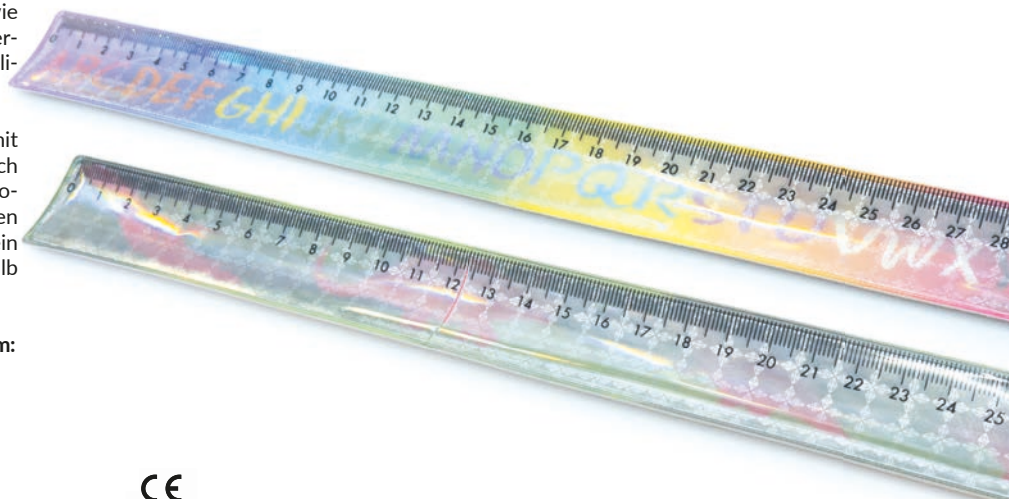
KLACKBÄNDER | SNAP WRAPS



Unsere Klackbänder als Lineale, sind Klackbänder wie andere auch. Sie eignen sich hervorragend als Verkehrssicherheitsaccessoire, haben aber den zusätzlichen Nutzen als Lineal.

Die Klackbänder „Lineal“ sind im Shadowdruck mit einem Design vollflächig bedruckt. Es befindet sich eine Linealskala auf den Klackbändern, die auf die Folie gedruckt ist. Die Klackbänder „Lineal“ sind in allen Standardlängen erhältlich. Auf Wunsch kann auch ein eigener, individueller, vollflächiger Druck unterhalb der Reflexionsfolie gewählt werden.

Wir haben verschiedene Designs im Standardprogramm:
Beispiele: Fußball, Geist, Haus, Herz etc.



KLACK-LINEAL



„Wir überschreiten Grenzen, Standard war gestern!“ Klack-
armbänder sind auch mit Konturen erhältlich. Wir gestalten
Ihnen Ihr ganz persönliches Konturklackband. Nennen Sie
uns Ihr Vorhaben und wir werden es umsetzen.

Konturklackbänder sind in folgenden Maßen erhältlich:

5,0 x 25,0 cm

5,0 x 31,0 cm

5,0 x 34,0 cm

5,0 x 40,0 cm

„We like to experiment!“ Snap wraps
are also available with outlines. Our
design team can bring up a special
design of your idea or campaign. You
tell us what you would like to have and
we'll come up with a solution.

The Snap Wrap Outline is available as
standard with the following dimensions:

5,0 x 25,0 cm

5,0 x 31,0 cm

5,0 x 34,0 cm

5,0 x 40,0 cm

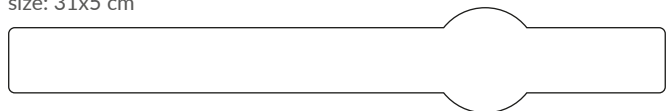
CE
EN 17353



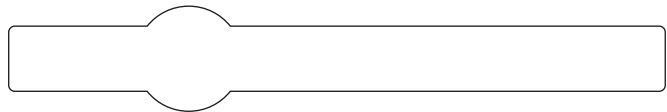
31er Konturklackband „Oval“ | Outline safety wrap „oval“ /size: 31x5 cm



31er Konturklackband „Lieferwagen“ | Outline safety wrap „Delivery Truck“/
size: 31x5 cm



31er Konturklackband „Kreis rechts“ | Outline safety wrap „circle right“ /size: 31x5 cm



31er Konturklackband „Kreis links“ | Outline safety wrap „circle left“ /size: 31x5 cm



34er Konturklackband „Gecko“ | Outline safety wrap „Gecko“ /size: 34x5cm

Our „Ruler“ slap bands are just like any other slap
band. They serve excellently as road safety accesso-
ries but offer the added benefit of functioning as a
ruler.

These „Ruler“ slap bands feature a full-surface de-
sign applied using shadow printing, with a ruler scale
printed directly onto the film. They are available in all
standard lengths. Upon request, a custom, full-surface
design can also be selected for printing beneath the
reflective film.

We have four different standard designs in our „Ruler“
range of snap wraps : examples: soccer, ghost, house,
heart etc.

SNAP-WRAPS RULER

KLACKBÄNDER SNAP WRAPS





Das Multi[Re]Flex besteht aus einem 25 x 3,1 cm großem Klackband, zwei Schuhreflektoren in der Größe von 3,1 x 1,5 cm, als auch einem viereckigen 3,1 x 3,1 cm großem Zipper/Anhänger, welches mit einem Federhaken oder mit einer schwarzen Gummischlaufe versehen ist.

Diese drei Produkte sind zusammen als ein Band gefertigt. Man kann dann die Schuhreflektoren als auch den Zipper/Anhänger von dem Klackarmband trennen. Jedes dieser Produkte kann individuell bedruckt werden.

The multifunctional reflective-band consists of a 25 x 3,1 cm snap wrap band, two shoe reflectors (3,1 x 1,5 cm) and a square 3,1 x 3,1 cm dangler/tag, which is fitted with a hook or a elastic black loop.

The three products are produced together as one band. You can separate the shoe reflectors as well as the dangler/tag and the safety wrap. Each of the products can be printed.

CE
EN 17353

MULTI[RE]FLEX BAND | MULTI[RE]FLEX BAND





Unser Klackband aus nicht reflektierender PVC-Folie auf der Vorderseite ist ein echter Hingucker und dient als reines Promotionband. Zum Beispiel auf Festivals oder ähnlichen Veranstaltungen. Das Design kann individuell gestaltet werden.

Lieferbar in folgenden Größen:

Mini-Klack 125 x 31mm

220 x 21 mm

250 x 31 mm

310 x 31 mm

340 x 31 mm

400 x 31 mm

440 x 44 mm

Our snap wraps with non-reflective PVC film is a real eye-catcher and serves as a pure promotion band. For example at festivals or similar events. The design can be customized.

Available with the following dimensions:

Mini-Klack 125 x 31mm

220 x 21 mm

250 x 31 mm

310 x 31 mm

340 x 31 mm

400 x 31 mm

440 x 44 mm

KLACKBÄNDER OHNE REFLEX | NON-REFLECTIVE SNAP WRAPS

MINI KLACK | MINI SNAP WRAP

Dieses „KURZE“ Produkt wurde als günstige Alternative zu dem normalen Klack entwickelt, um es an Fahrrädern, Rollatoren, Kinderwagen usw. zu befestigen.

Mini-Klack erhältlich in folgenden Maß:
3,1 x 12,5 cm

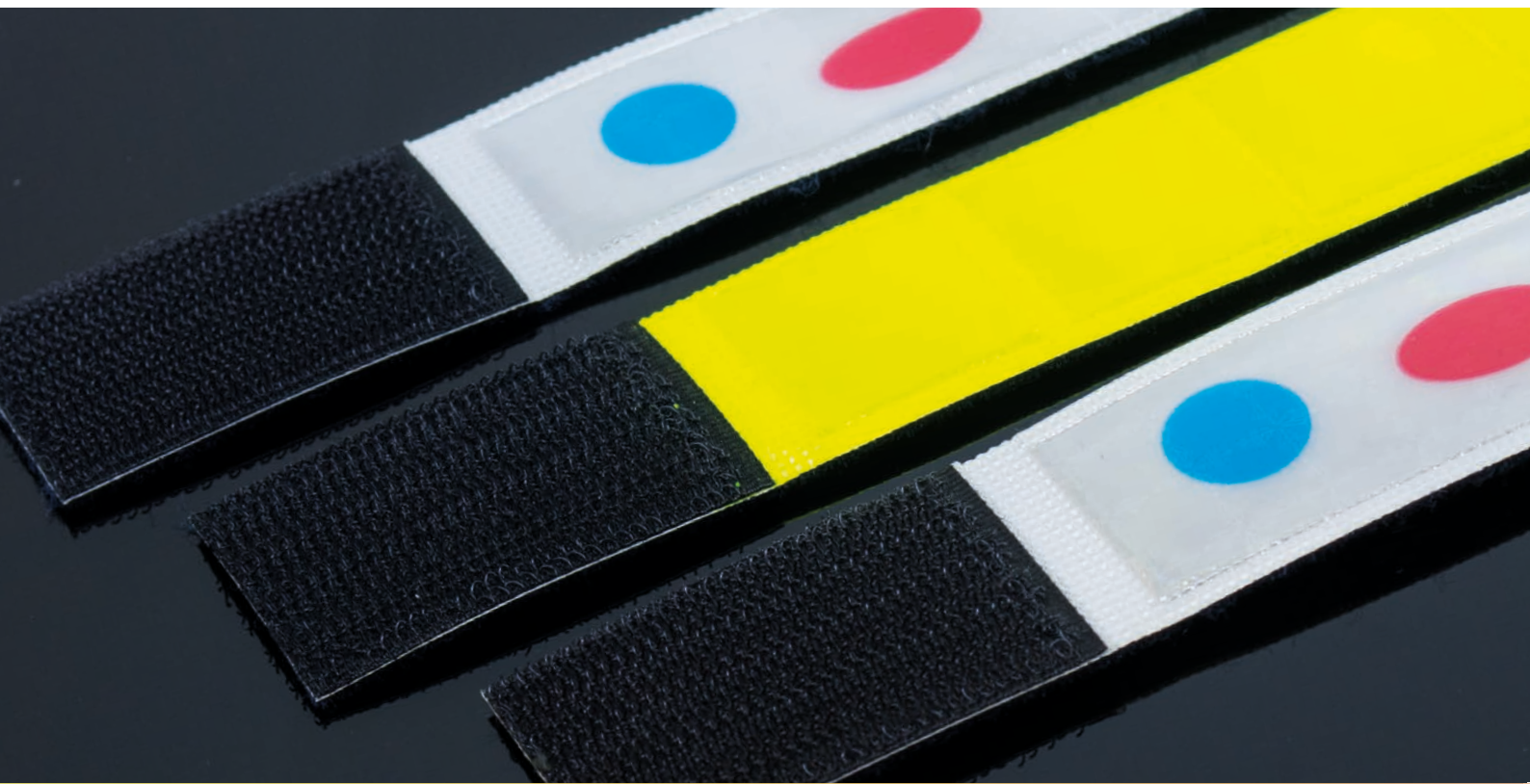
This short product was developed as an alternative to the snap wraps in our standard program. It can be fixed on bikes, walkers or baby buggys.

The Mini-Snap Wrap is available in:
3,1 x 12,5cm



KLACKBÄNDER SNAP WRAPS





UNSERE SOFTBÄNDER BIETEN MEHR SICHERHEIT FÜR SPORTLER, FUSSGÄNGER, HAUSTIERE...

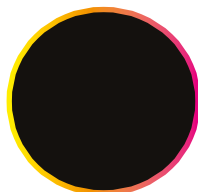
Reflektierende Softbänder mit komfortablem Klettverschluss sind vielseitig einsetzbar. Besonders Jogger und Fußgänger nutzen sie gerne in der dunklen Jahreszeit und am Abend. Das ist Verkehrssicherheit mit Vorbild-Charakter! Auch Hunde, Katzen und Pferde werden damit auffälliger im Straßenverkehr. So sorgen diese kleinen, nachhaltigen Streuartikel auf allen Seiten für große Freude: Mehr Sicherheit für den Träger, kleiner Preis für den, der's verschenkt.

Unsere Joggingbänder mit flauschigem Veloursrücken fühlen sich nicht nur gut an, sie lassen sich auch in der Länge regulieren. Das liegt zum einen am Klettverschluss, zum anderen lassen sich einzelne Stege versetzen bzw. herausnehmen, sodass die Länge individuell angepasst werden kann. Weil sie genügend Fläche bieten und optimal zu verschicken sind – zum Beispiel mit einem Mailing –, eignen sie sich perfekt als Werbeträger (Sieb- / Digital- oder Offsetdruck). Gerne gestalten wir Ihren Wunschaufdruck mit Logo oder speziellem Schriftzug.

Die Reflexbänder haben im Gegensatz zu den Joggingbändern einen weißen, trotzdem unempfindlichen PVC-Rücken, Stretchbänder einen schwarzen PVC-Rücken. Da diese Bänder sowohl von Menschen als auch von Haustieren getragen werden, bieten wir je nach Nutzung verschiedene Längen und Breiten an.

Übrigens: Mit dem Zusatz „Sicherheit“ dürfen nur Softbänder mit weißer oder leuchtend gelber Folie beworben werden, denn nur sie sind nach EN17353 zertifiziert. Außerdem müssen sie über eine unbedruckte reflektierende Fläche von mindestens 90 cm² verfügen und je 2 Stück an Armen oder Beinen gleichzeitig getragen werden.

www.reflaktive.de





Reflective soft bands featuring a comfortable Velcro closure offer great versatility. They are particularly popular among joggers and pedestrians during the darker months and in the evening - an exemplary approach to road safety! They also make dogs, cats, and horses more visible in traffic. These small, sustainable promotional items bring satisfaction all around: increased safety for the wearer and a low price point for the giver.

Our jogging bands feature a soft velour backing that feels comfortable against the skin and are also adjustable in length. This is achieved through the Velcro closure and the ability to reposition or remove individual segments for a custom fit. With ample surface area and a design that is ideal for shipping - such as in a direct mail campaign - they serve as perfect promotional vehicles (suitable for screen, digital, or offset printing). We would be happy to create a custom design featuring your logo or specific lettering.

Unlike the jogging bands, the standard reflective bands feature a white (yet durable) PVC backing, while the stretch bands have a black PVC backing. Since these bands are worn by both people and pets, we offer various lengths and widths to suit different uses.

Note: Only soft bands featuring white or fluorescent yellow film may be marketed with the „Safety“ designation, as only these meet the EN17353 certification standard. Additionally, they must have an unprinted reflective surface area of at least 90 cm² and be worn in pairs - one on each arm or leg.

**OUR SOFT WRAPS OFFER
MORE SAFETY FOR ATHLETES,
PEDESTRIANS, PETS, ...**

SOFTBÄNDER | SOFT WRAPS



Stretchbänder haben einen schwarzen PVC-Rücken mit einem Klettverschluss.

Folgende Maße sind erhältlich:

3,1 x 38,0 cm

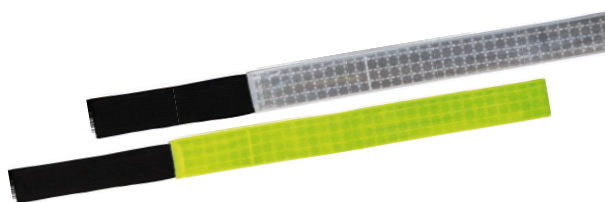
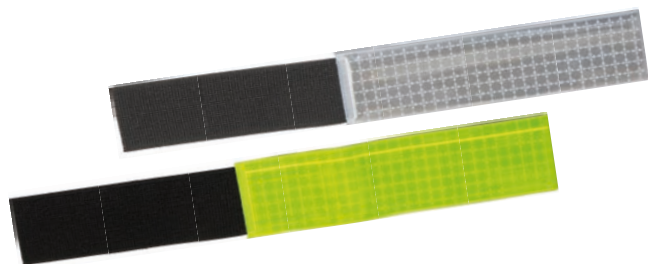
5,8 x 38,0 cm

Stretching straps have a black PVC backing with a velcro-style mechanism.

Available with the following dimensions:

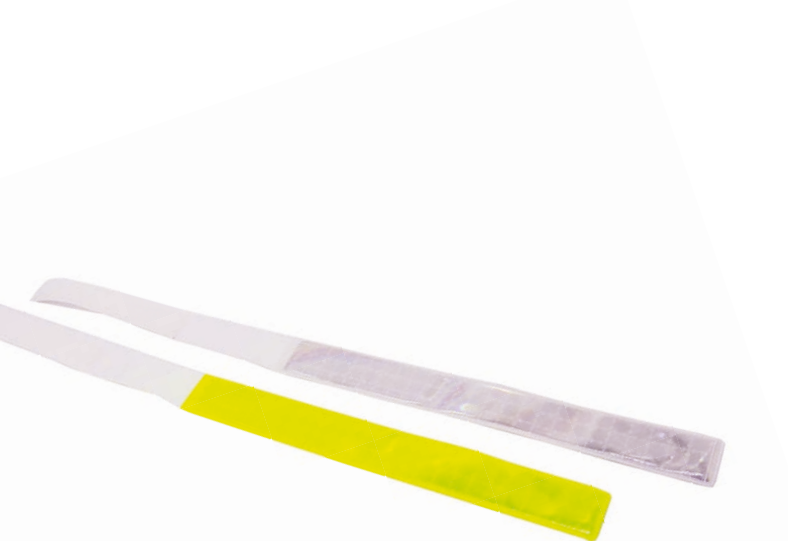
3,1 x 38,0 cm

5,8 x 38,0 cm



STRETCHBÄNDER | STRETCH STRAPS

CE
EN 17353



Das Reflexband ist mit Reflexstreifen versehen, damit Sie auch in der Dunkelheit sichtbar werden. Das elastische Band besteht aus Polyester und am Bandende ist ein Klettverschluss angebracht. Verschiedene Farben und Größen sind erhältlich.

Reflexbänder haben einen weißen PVC-Rücken mit einem Klettverschluss.
Standardgröße: 2,5 x 42cm

The reflective band features reflective strips to ensure you remain visible in the dark. The elastic band is made of polyester and has a Velcro fastener at the end. Various colors and sizes are available.

Reflex Straps have a black PVC backing with a velcro-style mechanism.
Standard size: 2,5 x 42cm



REFLEXBÄNDER | REFLEXBANDS

Joggingbänder haben einen Veloursflausch auf der Rückseite und sind durch einen komfortablen Klettverschluss in der Länge justierbar.

Neben dem Aspekt der Verkehrssicherheit eignen sich diese reflektierenden Accessoires hervorragend zu Werbezwecken. Sie gestalten den Aufdruck nach Ihren Wünschen - wir setzen diese in die Tat um.

Die Stege auf der Oberfläche können versetzt bzw. herausgenommen werden, damit Ihr Logo in voller Länge sichtbar wird (ggf. könne die Bänder an den Stegen gekürzt werden).

Folgende Standardmaße sind erhältlich:

2,7 x 38,0 cm

2,7 x 46,0 cm

These jogging bands feature a soft velour backing and are length-adjustable via a comfortable Velcro fastener.

In addition to enhancing road safety, these reflective accessories are ideal for promotional purposes. You design the imprint according to your preferences, and we bring your vision to life.

The surface bars can be repositioned or removed to ensure your logo is fully visible (the bands can also be shortened at the bars if necessary).

Following standard sizes are available:

2,7 x 38,0 cm

2,7 x 46,0 cm



Kürzbar an den Stegen.
You may cut off a part at the segments.

CE
EN 17353





REFLEKTIERENDE MATERIALIEN HABEN EINE HOHE SCHUTZFUNKTION FÜR LEIB UND LEBEN. KLEINER AUFWAND, GROSSE WIRKUNG! OPTIMALE WERBEFLÄCHE!

Reflektoren begleiten uns im Alltag. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl. Viele dieser Artikel sind nach EN 17353 zertifiziert.

Kinder lieben sie, die lustigen Anhänger mit Kettchen, schwarze Gummischlaufe oder Federhaken, die an fast jeder Jacke, jedem Schulranzen und Rucksack zu finden sind. Die sehen nicht nur cool aus, sie machen Schulkinder, Radfahrer, Inline-Skater, Kinderwagen ... sichtbar – und damit sicher – in Dämmerung und Dunkelheit. Sie können wählen: Entweder Sie entscheiden sich für eines unserer zahlreichen Standarddesigns oder Sie liefern uns Daten für Ihre Wunschform.

Auch für die Sticker/-sets gilt: Viele Formen und Farben sind machbar. Und wenn Sie uns das Thema Ihrer Kampagne nennen, entwickeln unsere Experten für Sie gerne auch verschiedene Design-Vorschläge. Bedruckt werden die Sticker auf oder unter der reflektierenden Folie.

Wir finden sie überall: Zipper mit Ring oder Gummischlaufe. An Rucksäcken, Taschen, Jacken ... reflektierende Zipper haben einen Mehrfachnutzen, sie öffnen und schließen und sie schützen bei Dunkelheit. Unsere Zipper-Kollektion erfüllt alle Wünsche.

Und dann gibt es da noch die Kofferanhänger, Schuhreflektoren, Twin- und Sport-Reflex. Sie alle sind praktische Helfer im Alltag. Und noch etwas haben sie gemeinsam: Sie erhöhen die Sicherheit im Straßenverkehr.



REFLECTIVE MATERIALS HAVE A HIGH PROTECTIVE FUNCTION FOR LIFE AND LIMB. LITTLE EFFORT, BIG IMPACT! OPTIMUM ADVERTISING SPACE!



Reflectors are a part of our everyday lives, and we offer a wide selection of them. Many of these items are certified to EN 17353 standards.

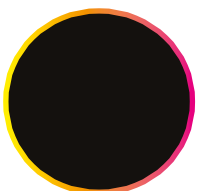
Children love these fun pendants - featuring small chains, black rubber loops, or spring hooks - that can be attached to almost any jacket, schoolbag, or backpack. They don't just look cool; they make schoolchildren, cyclists, inline skaters, and strollers visible - and therefore safe - during twilight and in the dark. You have a choice: opt for one of our many standard designs or provide us with the specifications for a custom shape.

The same applies to our stickers and sticker sets: a wide range of shapes and colors is possible. If you share your campaign theme with us, our experts would be happy to develop various design proposals for you. The stickers can be printed either on top of or beneath the reflective film.

You'll find them everywhere: zipper pulls with rings or rubber loops. Whether on backpacks, bags, or jackets, reflective zipper pulls serve a dual purpose: they make opening and closing easy while providing safety in the dark. Our collection of zipper pulls meets every need.

Then there are luggage tags, shoe reflectors, and our Twin and Sport Reflex products. All of them are practical everyday helpers. And they share one more thing in common: they enhance road safety.

www.reflaktive.de



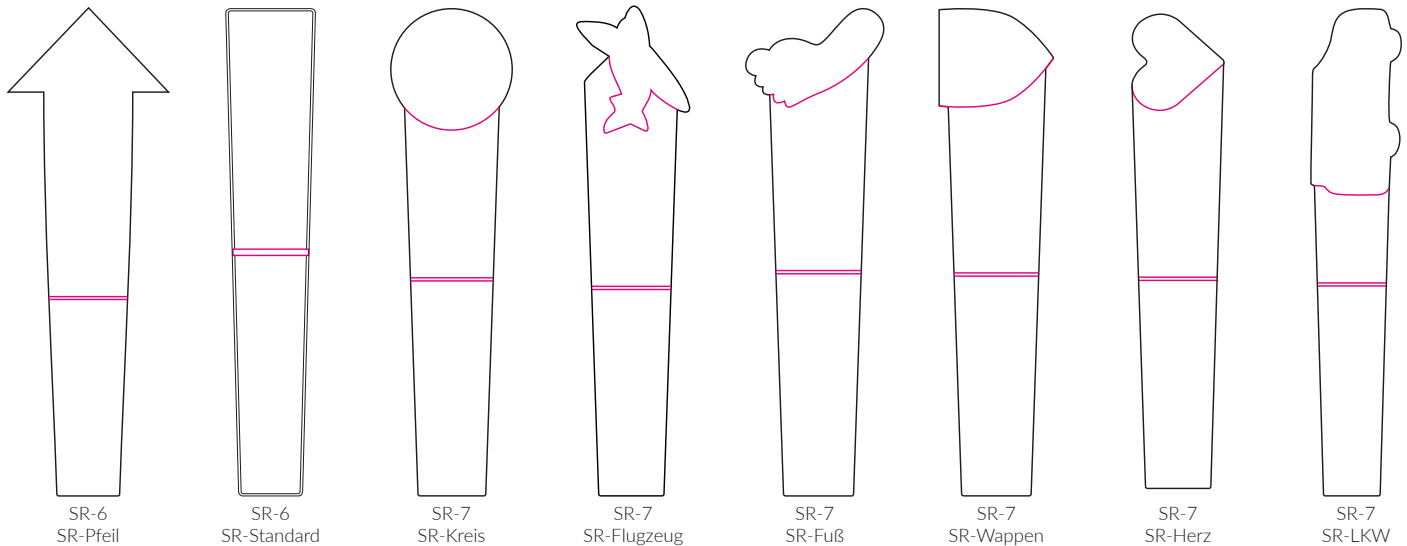
REFLECTORS

REFLEKTOREN



- Erhältlich in gelb oder weiß
- Folie reflektieren oder reflektierend + nachleuchtend
- Vielfältig einsetzbar, z.B. am Schuh, am Rucksack oder an der Schultasche
- Individueller Werbedruck auf der Reflexfolie oder im Shadowdruck (unter der Reflexfolie) möglich

- Available in yellow or white
- Reflective film or reflective + glow-in-the-dark
- Versatile use, e.g., on shoes, backpacks, or school bags
- Custom promotional printing available on the reflective film or as a shadow print (beneath the reflective film)



SPORT REFLEX | SPORT REFLEX



An den Enden der Reflektoren befinden sich Aussparungen, durch welche die Schnürsenkel einfach eingefädelt werden können. Lieferbar sind die Schuhreflektoren in verschiedenen Farben und Farbvarianten. Die Veredelung erfolgt im Siebdruck.

Schuhreflektoren groß 45 x 50 mm

- Erhältlich in gelb oder weiß
- Vielfältig einsetzbar, z.B. am Schuh oder an der Handtasche
- Individueller Werbedruck unter der Reflexfolie möglich
- Lieferung einzeln

Schuhreflektoren klein 3,6 x 2 cm
- Lieferung als 2er Set

- PROMOTIONSPRODUKT -

The shoe reflectors are also available on their own. We can offer this product in a range of different colours and colour-variations. These reflectors can also be customised. The reflectors are provided with prepunched holes so that you can easily thread the laces.

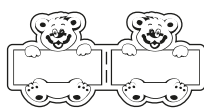
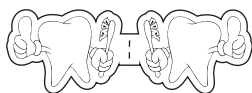
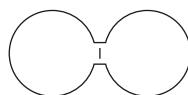
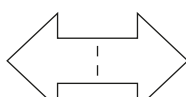
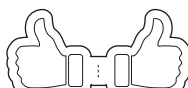
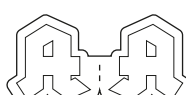
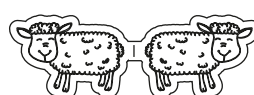
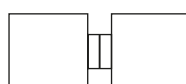
Shoe Reflectors big 45 x 50 mm

- With yellow or white reflective film
- Different uses; e. g. on shoes or on handbags
- Individual print under the reflective film (shadowline print)
- Delivered as one single piece

Shoe Reflectors small 3,6 x 2 cm
- Delivered as set of two pieces

- PROMOTION PRODUCT -

SCHUHREFLEKTOREN | SHOE REFLECTORS

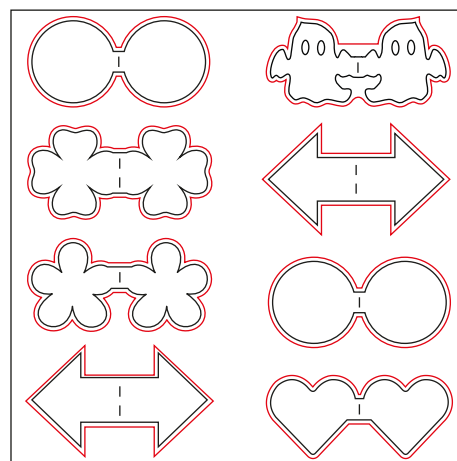
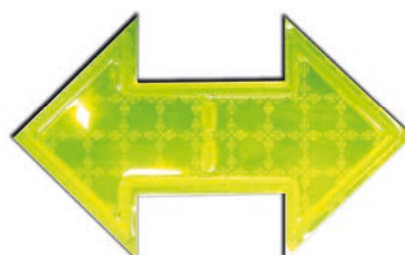
T-8
T-TeddyT-10
T-ZahnT-10
T-KreisT-10
T-GeistT-10
T-KleeblattT-10
T-PfeilT-10
T-DaumenT-10
T-HerzenT-10
T-BlumeT-11
T-ApothekeT-11
T-SchafT-12
T-AutoT-12
T-HerzT-12
T-QuadratT-12
T-EngelT-18
T-Stiefel

Mit diesen kleinen Reflektoren lassen sich perfekt Fahrräder, Kinderwagen, Rollstühle oder Rollatoren verschönern. Die Aufkleber sind in allen Reflexfolienfarben erhältlich und werden, versehen mit Kundenaufdruck, als Promotionprodukt genutzt.

***Konturdruck nicht inklusive!**

With these small reflectors, you can prettify your bicycles, wheel chairs, walkers or baby buggys. The stickers are available in all reflective colors and can be used as a promotional product (with, or without advertising print).

***Contour printing not included!**

T-8 Themenwerkzeug
Twin Reflex

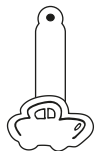
ZIPPER | ZIPPER TAG

Zipper machen an Reißverschlüssen von z.B. Jacken, Taschen, Rucksäcken oder Schultaschen eine gute Figur. Es sieht super aus und macht Sie und Ihre Kinder in der Dämmerung und Dunkelheit für andere Verkehrsteilnehmer besser sichtbar. Zipper sind in allen Farben erhältlich.

Wir haben eine tolle Kollektion an Zippnern. Diese Formen sind standardmäßig erhältlich, d. h. ohne Aufschlag von Werkzeugkosten. Alle weiteren Formen fragen Sie bitte an. Neue Designs werden von uns stets so geplant, dass eine optimale Werkzeug-Folienmaterialausnutzung und damit eine bestmögliche Preisbasis gegeben ist.

Our zippers look pretty cool as zip fasteners on jackets, bags, backpacks or school bags. They look really good and they make you and your children more visible for others in twilight and darkness. Zipper-Tags are available in whatever colour you want!

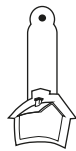
We can offer you a great range of zippers. The below illustrated designs are available as standard - without any additional expenses for tool costs. If you would like your own design, let us know and we'll come up with a cost-effective solution. Tooling costs will depend on the complexity of the required design.



23 x 56 mm
Z-21
Z-Auto



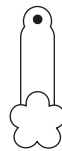
39 x 67 mm
Z-21
Z-Trikot



27 x 56 mm
Z-21
Z-Haus



36 x 60 mm
Z-24
Z-Schuh



19 x 49 mm
Z-30
Z-Blume



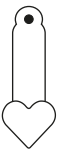
19 x 49 mm
Z-30
Z-Kreis



22 x 51 mm
Z-30
Z-Geist



45 x 26 mm
Z-32
Z-Flugzeug



19 x 50 mm
Z-33
Z-Herz

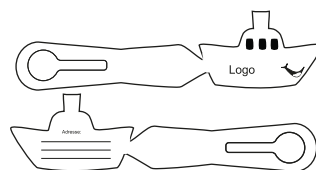
KOFFERANHÄNGER | LUGGAGE LABELS

Diese praktischen Kofferanhänger sind nicht nur schön, sondern man erkennt auf den ersten Blick seinen Koffer, Rucksack oder seine Tasche. Auf der Rückseite der Kofferanhänger ist ein Adressfeld aufgebracht, auf dem man einfach z. B. mit einem Kugelschreiber die Adresse aufbringen kann. Die Kofferanhänger sind oben aus reflektierender Folie und unterhalb aus weißem PVC. Die Konturen werden im Shadowdruck gedruckt, Ihr Logo kann aber selbstverständlich auch auf der reflektierenden Folie gedruckt werden.

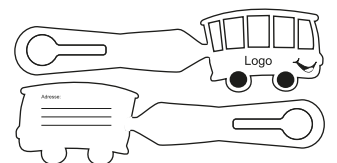
Neben unseren Standardformen können Sie natürlich auch individuelle Motive anfragen.

Our luggage labels are pretty neat and with one of these you will also be able to recognise immediately which bag is yours. An address field on the reverse side of the luggage label means that you can make sure that your bag is easier identified if it gets lost at the airport. The front of the luggage labels consist of reflective film and a layer of white pvc on the back. The designs are printed by the so-called shadow printing method, but your logo can certainly also be printed on to the reflective foil.

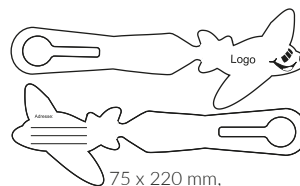
Apart from our standard designs, we also offer individual designs. You tell us what kind of baggage label you'd like to have and we'll come up with a solution.



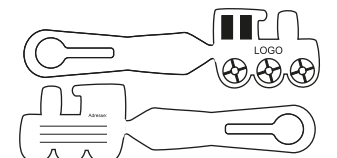
75 x 220 mm,
KA-Schiff



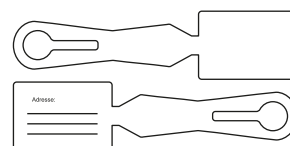
75 x 220 mm,
KA-Bus



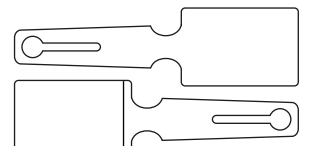
75 x 220 mm,
KA-Flugzeug



75 x 220 mm,
KA-Lok



53 x 220 mm,
KA-Rechteck



61 x 220 mm,
KA-Visitenkarte

Diese Formen sind standardmäßig erhältlich, d. h. ohne Aufschlag von Werkzeugkosten. Neue Designs werden von uns stets so geplant, dass eine optimale Werkzeug-Folien-Ausnutzung und damit eine bestmögliche Preisbasis gegeben ist.

Aufgrund ihrer Größe eignen sich diese Produkte hervorragend als Giveaway bei PR-Aktivitäten oder sonstigen Events. Unsere Produkte haben eine äußerst positive Kommunikationswirkung, auch im Hinblick auf ihre Bedeutung für die Sicherheit unserer Kinder im Straßenverkehr.

Um als Sicherheitsartikel auf den Markt gebracht werden zu können, müssen nach der EN 17353 mindestens 15 cm² reflektierende Fläche gewährleistet sein. Gegebenenfalls empfehlen wir unseren Kunden einen Druck unterhalb der Folie, der sogenannte Shadow-Druck. EN 17353 normkonforme Sticker sind in weiß und leuchtgelb erhältlich, oder als Sticker mit farbig reflektierendem Druck. Diese Art der Bedruckung ermöglicht es uns, die gesamte Reflektionsfläche bei Druck auf der Reflexfolie zu erhalten.



Our standard designs are available without any additional charge for tooling costs. You can also design your own dangles/tags and stickers and we'll produce them as economically as possible. Tooling costs will depend on the complexity of the design chosen.

These relatively inexpensive items are perfect as giveaways for advertising and marketing activities or other events. The effectiveness of these products as an advertising medium, especially in connection with road safety, is well known.

Regulations require that a safety product like the reflector has to have a minimum reflective surface area of 15 cm² (based on the EN standard 17353). We generally recommend that our clients go for printing beneath the film, so-called "Shadow"-Printing. Stickers conforming to EN 17353 are available in white and illuminating yellow or as stickers with a coloured reflective printing. This kind of printing enables us to conserve the whole reflective area.

Lieferung einzeln verpackt im Polybeutel mit Papiereinleger und einer Konfektionierungsvariante lose beigelegt.

Supplied packed individually in a polybag with a paper insert and one assembly variant enclosed loose.

KONFEKTIONIERUNGSMÖGLICHKEITEN POSSIBLE VARIATIONS OF ATTACHMENTS

Anhänger mit Nadel und Faden oder schwarzer Gummischlaufe oder Metallkugeltettchen.

Danglers/Tags with needle and thread or black elastic band or metal ball chain.



STANDARDDESIGNS FÜR ANHÄNGER |



115 x 65 mm
A-5
Gecko



85 x 97 mm
A-6
Tannenbaum



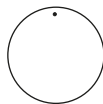
67 x 92 mm
A-7
Engel



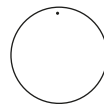
95 x 90 mm
A-8
Rentier



85 x 61 mm
A-9
Pinguin



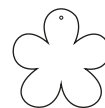
62 x 62 mm
A-9
Kreis



70 x 70 mm
A-9
Kreis 2



69 x 66 mm
A-9
Herz



65 x 67 mm
A-9
Blume



74 x 74 mm
A-10
Hexenkopf



45 x 102 mm
A-10
Skelett



78 x 67 mm
A-10
Spinne



84 x 82 mm
A-10
Ameise



64 x 63 mm
A-11
Marienkäfer



78 x 44 mm
A-11
Skorpion



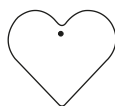
85 x 60 mm
A-11
Libelle



50 x 60 mm
A-12
Warnweste



73 x 48 mm
A-12
Bus



64 x 57 mm
A-12
Herz1



74 x 46 mm
A-12
Auto



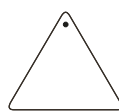
46 x 77 mm
A-12
Kondom



55 x 72 mm
A-12
Katze



56 x 64 mm
A-12
Haus



72 x 68 mm
A-12
Dreieck



58 x 64 mm
A-12
Schutzengel



93 x 52 mm
A-12
Fledermaus



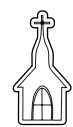
88 x 50 mm
A-12
Gecko 2



69 x 51 mm
A-12
Schmetterling



78 x 68 mm
A-12
Hornkäfer



44 x 86 mm
A-12
Kirche



67 x 58 mm
A-12
Friedenstaube



84 x 39 mm
A-12
Fisch



56 x 56 mm
A-13
Kleeblatt



51 x 67 mm
A-13
Katze 2



64 x 46 mm
A-13
Eule



49 x 72 mm
A-13
Hände



60 x 66 mm
A-14
Spinne 2



52 x 61 mm
A-14
Wespe



52 x 61 mm
A-14
Motte



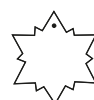
54 x 56 mm
A-15
Seestern



79 x 44 mm
A-15
Robbe 2



63 x 57 mm
A-15
Spinne 3



54 x 60 mm
A-15
Stern



61 x 52 mm
A-15
Schneemann 2



44 x 65 mm
A-15
Bär



48 x 54 mm
A-16
Krabbe



46 x 75 mm
A-16
Fußabdruck



54 x 52 mm
A-16
Totenkopf



46 x 53 mm
A-16
Lebkuchen-
mann



51 x 53 mm
A-16
Weihnachts-
mannkopf



60 x 51 mm
A-16
Muschel



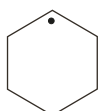
44 x 69 mm
A-16
Hund



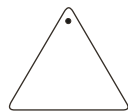
53 x 54 mm
A-16
Kürbis



44 x 64 mm
A-16
Frankenstein



47 x 55 mm
A-20
Sechseck



52 x 60 mm
A-20
Dreieck 2



41 x 41 mm
A-25
Quadrat



74 x 84 mm
A-9
Stern



85 x 70 mm
A-9
Elchkopf



65 x 73 mm
A-9
Kugel



76 x 62 mm
A-9
Hexe auf Besen



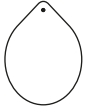
74 x 65 mm
A-9
Schneeflocke



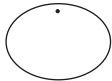
92 x 68 mm
A-9
Kreuz



50 x 106 mm
A-10
Schneemann



52 x 70 mm
A-12
Tropfen



70 x 51 mm
A-12
Oval



73 x 77 mm
A-12
Glocke



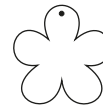
67 x 73 mm
A-12
Pferdekopf



65 x 62 mm
A-12
Geist



65 x 45 mm
A-12
Glühbirne



57 x 59 mm
A-12
Blume 2



66 x 72 mm
A-12
Hand



60 x 59 mm
A-12
Windmühle



54 x 68 mm
A-12
Hirsch



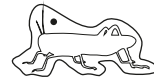
55 x 64 mm
A-12
Robbe



61 x 66 mm
A-12
Biene



54 x 66 mm
A-12
Käfer



87 x 43 mm
A-12
Grashüpfer



45 x 87 mm
A-14
Möwe



58 x 71 mm
A-14
Leuchtturm



40 x 73 mm
A-14
Sarg



67 x 47 mm
A-14
Kuh



70 x 42 mm
A-14
Fisch 2



70 x 59 mm
A-14
Hexenhut



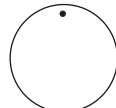
55 x 61 mm
A-14
Hexe seitlich



70 x 52 mm
A-15
Flugzeug



50 x 58 mm
A-16
Tropfen 2



50 x 50 mm
A-16
Kreis 3



53 x 47 mm
A-16
Herz 3



48 x 47 mm
A-16
Spinnennetz



56 x 52 mm
A-16
Shirt



60 x 57 mm
A-16
Geist 2



57 x 63 mm
A-16
Weihnachts-
baum 2



48 x 57 mm
A-16
Elf



60 x 44 mm
A-16
Schlitten



53 x 50 mm
A-17
Stiefel



69 x 43 mm
A-17
Schneckenhaus



61 x 38 mm
A-18
Weihnachtsmann

THEMENWERKZEUGE ANHÄNGERSETS

A-7 | Halloween



45 x 102 mm
1 Stück
Skelett



74 x 74 mm
1 Stück
Hexenkopf



93 x 52 mm
1 Stück
Fledermaus



53 x 54 mm
1 Stück
Kürbis



44 x 64 mm
1 Stück
Frankenstein

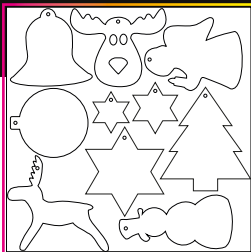


76 x 62 mm
1 Stück
Hexe auf Besen



48 x 47 mm
1 Stück
Spinnennetz

A-10 | Weihnachten 1



65 x 69 mm
1 Stück
Glocke



85 x 70 mm
1 Stück
Elchkopf



53 x 72 mm
1 Stück
Engel



48 x 102 mm
1 Stück
Schneemann



95 x 90 mm
1 Stück
Rentier



85 x 97 mm
1 Stück
Tannenbaum



67 x 67 mm
1 Stück
Kugel



78 x 78 mm
1 Stück
Stern

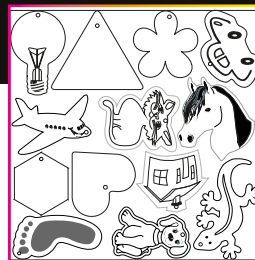


42 x 48 mm
1 Stück
Stern 2



34 x 39 mm
1 Stück
Stern 3

A-13 | Zuhause



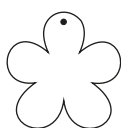
67 x 73 mm
1 Stück
Pferd



44 x 69 mm
1 Stück
Hund



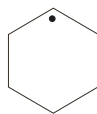
52 x 60 mm
1 Stück
Dreieck 2



57 x 59 mm
1 Stück
Blume 2



69 x 45 mm
1 Stück
Glühbirne



47 x 55 mm
1 Stück
Sechseck



56 x 64 mm
1 Stück
Haus



58 x 72 mm
1 Stück
Katze



74 x 46 mm
1 Stück
Auto



46 x 75 mm
1 Stück
Fußabdruck



70 x 52 mm
1 Stück
Flugzeug

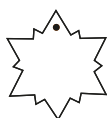


115 x 65 mm
1 Stück
Gecko



53 x 47 mm
1 Stück
Herz 2

A-17 | Weihnachten 2



54 x 60 mm
1 Stück
Stern 2



48 x 57 mm
1 Stück
Elf



60 x 44 mm
2 Stück
Schlitten



46 x 53 mm
2 Stück
Lebkuchen-
mann



61 x 38 mm
2 Stück
Weihnachtsmann



54 x 68 mm
2 Stück
Hirsch



57 x 63 mm
2 Stück
Weihnachts-
baum 2



61 x 52 mm
2 Stück
Schneemann



51 x 53 mm
2 Stück
Weihnachts-
mannkopf



53 x 50 mm
1 Stück
Stiefel



THEMENWERKZEUGE ANHÄNGERSETS



A-12 | Insekten



78 x 67 mm
1 Stück
Spinne



54 x 66 mm
1 Stück
Käfer



87 x 43 mm
1 Stück
Grashüpfer



78 x 44 mm
1 Stück
Akorpion



85 x 60 mm
1 Stück
Libelle



69 x 51 mm
1 Stück
Schmetterling



64 x 63 mm
1 Stück
Maikäfer



61 x 66 mm
1 Stück
Biene



52 x 61 mm
1 Stück
Motte



52 x 61 mm
1 Stück
Wespe



84 x 82 mm
1 Stück
Ameise



78 x 68 mm
1 Stück
Hornkäfer



A-13 | Christliche Motive



64 x 46 mm
2 Stück
Eule



49 x 72 mm
2 Stück
Hände



84 x 39 mm
2 Stück
Fisch



92 x 68 mm
2 Stück
Kreuz



44 x 86 mm
2 Stück
Kirche



67 x 58 mm
3 Stück
Tauben

A-14 | Hexe



70 x 59 mm
3 Stück
Hexenhut



55 x 61 mm
3 Stück
Hexe seitlich



54 x 52 mm
2 Stück
Totenkopf



40 x 73 mm
1 Stück
Sarg



60 x 66 mm
1 Stück
Spinne 2



51 x 67 mm
2 Stück
Katze



63 x 57 mm
2 Stück
Spinne 3

A-15 | Nordsee



79 x 44 mm
1 Stück
Robbe 2



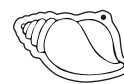
45 x 87 mm
1 Stück
Möwe



54 x 56 mm
2 Stück
Seestern



60 x 59 mm
1 Stück
Windmühle



69 x 43 mm
1 Stück
Schneckenhaus



48 x 54 mm
1 Stück
Krabbe



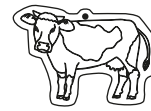
60 x 51 mm
2 Stück
Muschel



58 x 71 mm
2 Stück
Leuchtturm



70 x 42 mm
2 Stück
Fisch 2



67 x 47 mm
2 Stück
Kuh

REFLEKTORS



REFLEKTOREN

AUFKLEBER & SETS | STICKER & SETS

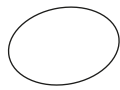
Diese Formen sind standardmäßig erhältlich, d. h. ohne Aufschlag von Werkzeugkosten. Neue Designs werden von uns stets so geplant, dass eine optimale Werkzeug-Folien-Ausnutzung und damit eine bestmögliche Preisbasis gegeben ist. Alle Formen sind mit Standard- oder Textilkleberücken erhältlich.



115 x 65 mm
S-5
Gecko



85 x 97 mm
S-6
Tannenbaum



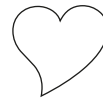
80 x 56 mm
S-8
Oval



85 x 42 mm
S-8
Pinguin



95 x 90 mm
S-8
Rentier



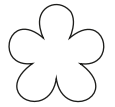
69 x 66 mm
S-9
Herz



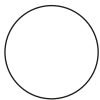
67 x 67 mm
S-9
Kugel



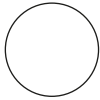
88 x 50 mm
S-9
Gecko 2



115 x 65 mm
S-5
Blume



62 x 62 mm
S-9
Kreis



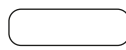
70 x 70 mm
S-9
Kreis 2



66 x 76 mm
S-9
Stern



85 x 70 mm
S-9
Elch



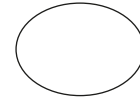
41 x 41 mm
S-9
Rechteck 2



48 x 102 mm
S-10
Schneemann



58 x 64 mm
S-11
Schutzengel



70 x 51 mm
S-12
Oval 2



50 x 60 mm
S-12
Warnweste



61 x 67 mm
S-12
Pferd



65 x 69 mm
S-12
Glocke



53 x 72 mm
S-12
Engel



60 x 53 mm
S-12
Herz 2



41 x 63 mm
S-12
Bär



61 x 58 mm
S-12
Geist



44 x 70 mm
S-12
Kondom



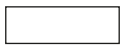
52 x 70 mm
S-12
Tropfen



52 x 60 mm
S-12
Wolf



56 x 64 mm
S-12
Haus



93 x 30 mm
S-12
Rechteck



70 x 54 mm
S-12
Flugzeug



46 x 60 mm
S-12
Pinguin 2



52 x 57 mm
S-12
Drache



45 x 60 mm
S-12
Einhorn sitzend



68 x 59 mm
S-12
Einhorn



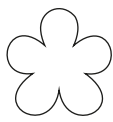
70 x 54 mm
S-12
Flügel



68 x 68 mm
S-12
Hand



73 x 48 mm
S-12
Bus



53 x 55 mm
S-12
Blume 2



55 x 69 mm
S-12
Katze



43 x 77 mm
S-12
Zebra



46 x 75 mm
S-13
Fuß



44 x 80 mm
S-13
Flamingo



70 x 44 mm
S-13
Auto



69 x 45 mm
S-14
Glühbirne



44 x 69 mm
S-14
Hund



45 x 53 mm
S-14
Sechseck



66 x 58 mm
S-15
Schildkröte



65 x 39 mm
S-15
Faultier



46 x 60 mm
S-15
Qualle



51 x 60 mm
S-16
T-Rex



51 x 50 mm
S-16
Panda



45 x 65 mm
S-16
Alpaka



50 x 54 mm
S-16
Drachenhund



50 x 50 mm
S-16
Waschbär



53 x 47 mm
S-16
Herz 3



45 x 45 mm
S-16
Quadrat



50 x 50 mm
S-16
Kreis 3



58 x 50 mm
S-20
Dreieck



65 x 25 mm
S-24
Rechteck 3



41 x 41 mm
S-25
Quadrat 2

Our standard designs are available without any additional charge for tooling costs. You can also design your own ones and we'll produce them as economically as possible. Tooling costs will depend on the size of the design chosen. The designs are available with standard glue or textile glue.



* Nicht freigestellter Aufkleber
* Sticker without easy-peel function

* Freigestellter Aufkleber
* Easy-peel sticker



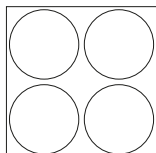
45

Aufklebersets sind Karten, auf denen verschiedene Sticker zusammengestellt sind. Lieferbare Größen sind 110 x 110 mm, sowie 110 x 220 mm. Bedruckbar sind die Aufklebersets auf oder unter der Reflexfolie. Möchte Sie andere Motive? Kein Problem! Geben Sie uns ein Thema oder eine Kampagne vor, wir machen Ihnen Vorschläge!

* Konturdruck nicht inklusive!
* Contour printing not included!

Standard sizes available are 110 mm x 110 mm and 110 mm x 220 mm. The stickersets can be printed on or beneath (so-called shadow print) the reflective film. You want your own design? No problem! Let us know what your plan is or what kind of campaign you are planning and we will make some!

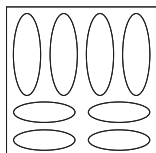
* Freistellung der Aufkleber gegen Aufpreis
* Die-cutting of stickers available for an additional charge



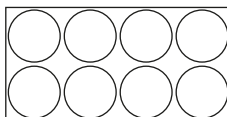
110 x 110 mm
S-4
Kreise 4



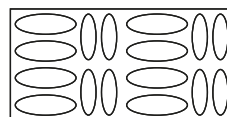
110 x 110 mm
S-4
Musik



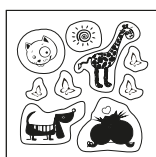
110 x 110 mm
S-4
Ovale groß



220 x 110 mm
S-2
Kreise 8



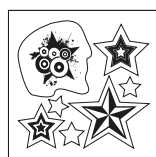
220 x 110 mm
S-2
Ovale klein



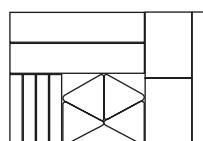
110 x 110 mm
S-4
Tiere



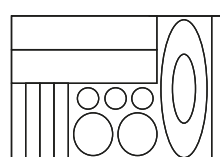
110x110 mm
S-4
Ornamente



110 x 110 mm
S-4
Sterne



160 x 110 mm
S-2
Geometrische Formen



129 x 87 mm
S-4
Rund



THEMENWERKZEUGE AUFKLEBER THEME MOLD FOR STICKERS

S-14 | Tiere



45 x 60 mm
1 Stück
Einhorn sitzend



68 x 59 mm
1 Stück
Einhorn



52 x 57 mm
1 Stück
Drache



50 x 50 mm
1 Stück
Waschbär



50 x 54 mm
1 Stück
Drachenhund



52 x 60 mm
1 Stück
Wolf



45 x 65 mm
1 Stück
Alpaka



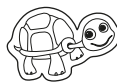
65 x 39 mm
1 Stück
Faultier



46 x 60 mm
1 Stück
Qualle



44 x 80 mm
1 Stück
Flamingo



66 x 58 mm
1 Stück
Schildkröte



51 x 60 mm
1 Stück
T-Rex

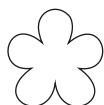


46 x 60 mm
1 Stück
Pinguin 2



51 x 50 mm
1 Stück
Panda

S-12 | Zuhause



115 x 65 mm
1 Stück
Blume



70 x 54 mm
1 Stück
Flugzeug



70 x 44 mm
1 Stück
Auto



46 x 75 mm
1 Stück
Fuß



69 x 45 mm
1 Stück
Glühbirne



61 x 67 mm
1 Stück
Pferd



55 x 69 mm
1 Stück
Katze



56 x 64 mm
1 Stück
Haus



44 x 69 mm
1 Stück
Hund



53 x 47 mm
1 Stück
Herz



45 x 53 mm
1 Stück
Sechseck



88 x 50 mm
1 Stück
Gecko

REFLECTORS



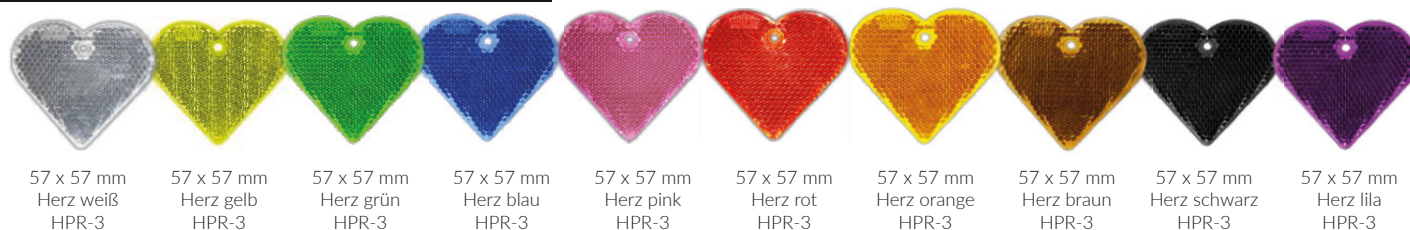
REFLEKTOREN

Hartplastikreflektoren Motive HPR-1

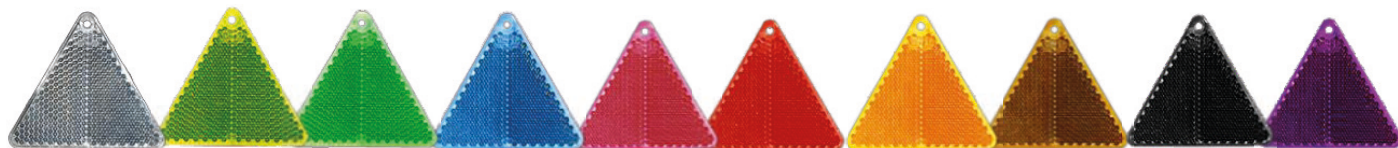
Diese Formen sind standardmäßig erhältlich, d. h. ohne Aufschlag von Werkzeugkosten.
Neue Designs werden von uns bestmöglich in den vorhandenen Formen umgesetzt.
Our standard designs are available without any additional charge for tooling costs.
We implement new designs in the best way possible in the existing forms.



Hartplastikreflektoren Motive HPR-3



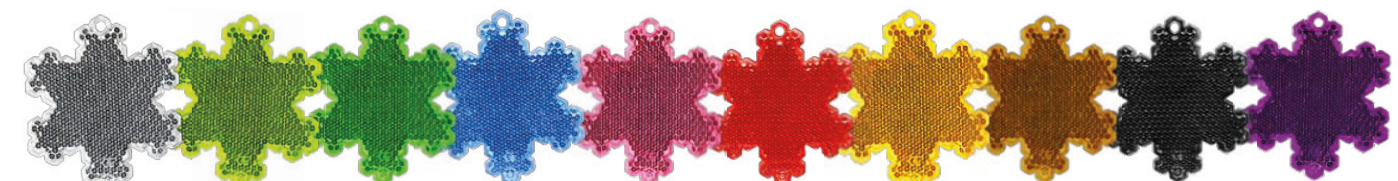
Hartplastikreflektoren Motive HPR-2



67 x 59 mm Dreieck weiß HPR-2
67 x 59 mm Dreieck gelb HPR-2
67 x 59 mm Dreieck grün HPR-2
67 x 59 mm Dreieck blau HPR-2
67 x 59 mm Dreieck pink HPR-2
67 x 59 mm Dreieck rot HPR-2
67 x 59 mm Dreieck orange HPR-2
67 x 59 mm Dreieck braun HPR-2
67 x 59 mm Dreieck schwarz HPR-2
67 x 59 mm Dreieck lila HPR-2



35 x 82 mm Rechteck weiß HPR-2
35 x 82 mm Rechteck gelb HPR-2
35 x 82 mm Rechteck grün HPR-2
35 x 82 mm Rechteck blau HPR-2
35 x 82 mm Rechteck pink HPR-2
35 x 82 mm Rechteck rot HPR-2
35 x 82 mm Rechteck orange HPR-2
35 x 82 mm Rechteck braun HPR-2
35 x 82 mm Rechteck schwarz HPR-2
35 x 82 mm Rechteck lila HPR-2



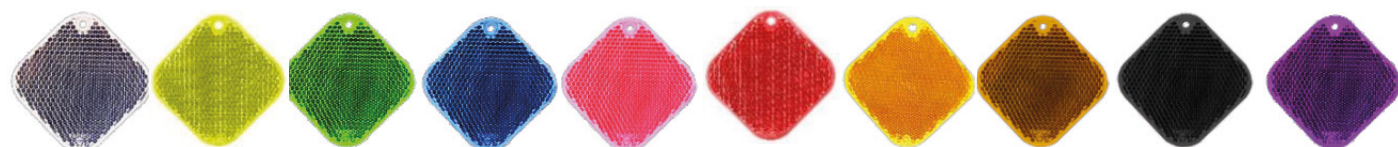
58 x 66 mm Schneeflocke weiß HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke gelb HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke grün HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke blau HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke pink HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke rot HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke orange HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke braun HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke schwarz HPR-2
58 x 66 mm Schneeflocke lila HPR-2



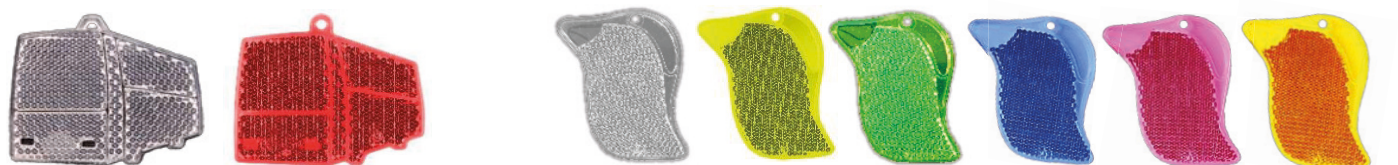
64 x 63 mm T-Shirt weiß HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt gelb HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt grün HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt blau HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt pink HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt rot HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt orange HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt braun HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt schwarz HPR-2
64 x 63 mm T-Shirt lila HPR-2



64 x 59 mm Auto weiß HPR-2
64 x 59 mm Auto gelb HPR-2
64 x 59 mm Auto grün HPR-2
64 x 59 mm Auto blau HPR-2
64 x 59 mm Auto pink HPR-2
64 x 59 mm Auto rot HPR-2
64 x 59 mm Auto orange HPR-2
64 x 59 mm Auto braun HPR-2
64 x 59 mm Auto schwarz HPR-2
64 x 59 mm Auto lila HPR-2



63 x 63 mm Quadrat weiß HPR-2
63 x 63 mm Quadrat gelb HPR-2
63 x 63 mm Quadrat grün HPR-2
63 x 63 mm Quadrat blau HPR-2
63 x 63 mm Quadrat pink HPR-2
63 x 63 mm Quadrat rot HPR-2
63 x 63 mm Quadrat orange HPR-2
63 x 63 mm Quadrat braun HPR-2
63 x 63 mm Quadrat schwarz HPR-2
63 x 63 mm Quadrat lila HPR-2



65 x 53 mm Bus weiß HPR-2
65 x 53 mm Bus rot HPR-2
60 x 69 mm Vogel weiß HPR-2
60 x 69 mm Vogel gelb HPR-2
60 x 69 mm Vogel grün HPR-2
60 x 69 mm Vogel blau HPR-2
60 x 69 mm Vogel pink HPR-2
60 x 69 mm Vogel orange HPR-2



WARNEKLEIDUNG MIT IHREN REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN KOMMT ÜBERALL DORT ZUM EINSATZ, WO ES DARUM GEHT, VON ANDEREN GESEHEN ZU WERDEN

... sowohl am Tag bei unterschiedlichsten Sichtverhältnissen als auch und besonders bei Dunkelheit. Wir bieten je nach Anspruch verschiedene Artikel zum Schutz von Leib und Leben.

Wer anderen in einer Notsituation hilft, sollte selbst gesichert sein. Deswegen sind reflektierende Rückenschilder und Aufnäher in Gefahrenzonen oder Katastrophengebieten unverzichtbar. Bedruckt wird auf oder hinter der reflektierenden weißen oder gelben Folie. Möglich ist auch ein Negativdruck, sodass ausschließlich die Buchstaben reflektieren.

Sowohl die Rückenschilder und Aufnäher als auch die Warnüberwürfe für Kinder werden in unserem Haus hergestellt. Diese Warnüberwürfe reflektieren auf der gesamten Fläche und sind wegen der zertifizierten Qualität nur in weißer oder gelber Folie erhältlich.

Auch die elastischen Body-Reflektoren mit ihren umlaufenden Reflexstreifen überzeugen durch ihre Funktionalität. Ob für Jogger, Zeitungsausträger, Skater oder Motorradfahrer, die Bodyreflektoren eignen sich für Freizeit-Aktivitäten und im Straßenverkehr.

Außerdem können Sie bei uns Reflexbänder, Warn- und Promotionwesten bzw. -überwürfe aus Polyester mit Klettverschluss und reflektierenden Streifen erhalten. Auch nach EN 471 zertifizierte, prismatische Endlos-Bänder führen wir in unserem Sortiment.



**WARNING CLOTHING WITH
ITS REFLECTIVE ELEMENTS
IS USED
WHEREEVER IT IS
IMPORTANT TO
BE SEEN BY OTHERS**

... both during the day under varying visibility conditions and - especially - in the dark. We offer a range of products designed to protect life and safety, tailored to specific requirements.

Anyone helping others in an emergency situation needs to ensure their own safety. That is why reflective back patches and sew-on badges are indispensable in hazard zones or disaster areas. Printing is applied either onto or behind the reflective white or yellow film; negative printing is also an option, allowing only the lettering to reflect.

We manufacture both the back patches and sew-on badges, as well as the high-visibility tabards for children, in-house. These tabards feature full-surface reflectivity and - to ensure certified quality - are available exclusively in white or yellow film.

Our elastic body reflectors, featuring continuous reflective strips, also impress with their functionality. Whether for joggers, newspaper deliverers, skaters, or motorcyclists, these body reflectors are suitable for both leisure activities and use in traffic.

In addition, we offer reflective bands and high-visibility or promotional vests and tabards made of polyester, featuring Velcro fasteners and reflective strips. Our product range also includes continuous prismatic reflective tapes certified to EN 471 standards.

www.reflaktive.de

Mit unseren reflektierenden Rückenschildern sind die Helfer in Gefahrenzonen oder Katastrophengebieten sofort erkennbar. Durch das hochreflektierende Material wird die Sicherheit für den Träger erheblich erhöht.

Die Rückenschilder sind in gelb und in weiß erhältlich. Auf der Rückseite ist ein Hakenband angebracht.

Bedruckt werden die Rückenschilder in gelb und weiß auf der reflektierenden Folie oder hinter der reflektierenden Folie (Hinterdruck). Bei dem Hinterdruck erscheint z. B. schwarze Schrift dunkelgrün (siehe Abbildung Feuerwehr).

Alternativ fertigen wir die Rückenschilder aus einer Glasperlenfolie, die nur mit Druck auf der Reflexfolie veredelt werden kann.

Wir können die Schilder auch negativ drucken, d.h. der Text reflektiert und drumherum wird gedruckt (siehe Abbildung Notfallmanager)

Rückenschilder bieten wir in folgenden Maßen an:

30 x 5,0 cm
26 x 8,0 cm
38 x 8,0 cm
42 x 8,0 cm

HINTERDRUCK (IN DIE PRISMEN DER REFLEXFOLIE) BEI RÜCKENSCHILDERN

Wir bieten für unsere Rückenschilder einen Hinterdruck (in die Prismen der Reflexfolie) an. Durch diese Drucktechnik ist der Aufdruck gegen Abrieb o.ä. geschützt und deshalb deutlich langlebiger. Hinweis: Bei einer gelben Reflexfolie erscheint die schwarze Schrift dunkelgrün! (siehe Abbildung FEUERWEHR).

Our reflective back patches ensure that personnel in danger zones or disaster areas are instantly recognizable. The highly reflective material significantly enhances the wearer's safety.

The back patches are available in yellow and white. A hook-and-loop fastener strip (hook side) is attached to the back.

Printing on the yellow and white reflective film can be done either on the surface or behind the reflective layer (reverse printing). With reverse printing, for example, black text appears dark green (see the „Feuerwehr“ / Fire Department illustration).

Alternatively, we manufacture back patches using glass-bead film, which can only be finished by printing directly onto the reflective surface.

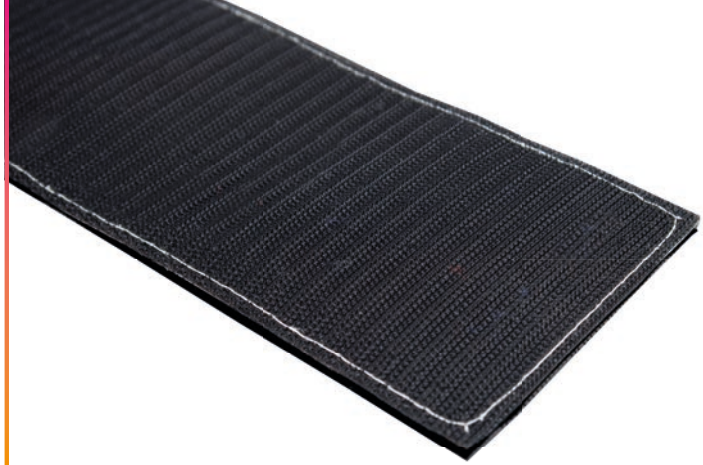
The badges are available in the following sizes:

30 x 5,0 cm
26 x 8,0 cm
38 x 8,0 cm
42 x 8,0 cm

BACKSIDE PRINT (IN THE PRISMS OF THE REFLECTIVE FOIL) IN THE CASE OF BACK BADGETS

We offer a backside print (in the prisms of the reflective foil) for our back badges. By this printing technique the imprint is protected against abrasion therefore much more durable. Note: For a yellow reflective foil, the black text appears dark green! (see illustration FEUERWEHR).

RÜCKENSCHILDER | BACKBADGES





Mit unseren reflektierenden Aufnähern sind die Helfer in Gefahrenzonen oder Katastrophengebieten sofort erkennbar. Durch das hochreflektierende Material wird die Sicherheit für die Träger erheblich erhöht. Bedruckt werden die Aufnäher auf der reflektierenden Folie oder hinter der reflektierenden Folie (Hinterdruck).

Lieferbar in folgenden Größen:

42 x 8 cm

26 x 8 cm

38 x 8 cm

30 x 5 cm

Oder als Kreis

21 cm, 12 cm oder 7 cm

Sonderformen auf Anfrage!

With our reflective badges, the helpers in danger zones or disaster areas are immediately recognizable. The highly reflective material significantly increases the safety for the wearers. The badges are printed on the reflective film or behind the reflective film (back print).

Badges with nutrient. Available in this sizes:

42 x 8 cm

38 x 8 cm

26 x 8 cm

30 x 5 cm

Or circular

21 cm, 12 cm, or 7 cm

Individual molds on demand!



AUFNÄHER | PATCHES

WARNÜBERWÜRFE | SAFETY TABARDS

Der Warnüberwurf ist ein sicherer Begleiter Ihrer Kinder auf allen Wegen - er ist geeignet für alle Wetterlagen, einfach über zu ziehen und bequem zu tragen. Die Warnüberwürfe sind vollflächig reflektierend und in gelb und weiß erhältlich.

Die Überwürfe sind für Kinder ab 3 Jahren geeignet.

Lieferbar in folgenden Größen:

40 x 24 cm

A Safety Tabard is a safety product, which protects your kids when they are outdoors. It is easy to put on and suitable for all weather conditions. The Safety Tabards are completely reflective and available as standard in yellow and white.

Our Safety Tabards are suitable for children from the age of 3 years and upwards.

Available in this sizes:

40 x 24 cm





Reflektierender Überwurf für Kinder in leuchtgelb oder orange mit Reflexapplikationen aus 100% Polyester.

Reflective collar yellow or orange for children. Made from 100% Polyester.

WARNÜBERWÜRFE | COLLARS

EN ISO 20471:2013 zertifiziert
certified



Warnweste mit reflektierenden Streifen und Klettverschluss gemäß EN ISO 20471:2013 in gelb oder orange. Sie besteht aus 100% Polyester und ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. **Kinderwarnwesten** sind ebenfalls in gelb oder orange verfügbar und nach der EN 1150 zertifiziert.

Warnwesten sind auch aus 100% recyceltem PET lieferbar.

High-visibility vest with reflective strips and Velcro fastening, compliant with EN ISO 20471:2013, available in yellow or orange. It is made of 100% polyester and comes in various versions. High-visibility vests for children are also available in yellow or orange and are certified according to EN 1150.

Safety vests are also available in 100% recycled PET.

WARNWESTEN | SAFETY VEST



GP 325

- Günstige prismatische Lösung
- Zertifiziert nach EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- Zum Aufnähen
- Reflektiert bei allen Witterungsbedingungen
- Waschfähigkeit: 25 Waschzyklen bei 60°C
- Farbe: Erhältlich in silber, weiß und fluoreszierend lime
- Rollengröße: 50mm x 100m

GP 340

ist ein Klassiker im ORAFOL® Sortiment für Warnarbeitskleidung. Seine Widerstandsfähigkeit, die hervorragenden Wascheigenschaften und die Farbauswahl machen dieses Produkt zusammen mit einer hervorragenden Erkennbarkeit zu einem echten Gewinner.

- Funktioniert auch nass
- Hervorragende Sichtbarkeit auf großen Entfernungen
- Reflektiert farbig bei Nacht für erhöhte Sicherheit
- Flexibel und stark für langanhaltenden Komfort
- Abriebfest für lange Einsatzdauer
- Große Auswahl an Farben bietet ein gutes Aussehen bei Tag
- Waschfähigkeit: 75 Waschzyklen bei 60° C, 50 Waschzyklen bei 75° C, 25 Waschzyklen bei 90° C
- Rollengröße: 50mm x 50m

GP010

- Reflexionsband der Schutzklasse 1
- Zertifiziert nach EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- Günstiges Aufnähsband
- Ideal geeignet für häufig gewaschene Warnbekleidung
- Glasperlenaufbau
- Rückseite: Nylon
- Waschfähigkeit: 30 Waschzyklen bei 60° C
- Farbe: Erhältlich in Silber
- Rollengröße: 50mm x 100m und 1,2m x 100m

GP 020

- Reflexionsband der Schutzklasse 2
- Zertifiziert nach EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- Ideal geeignet für normale Warnbekleidung
- Silber-Glasperlenaufbau
- Zum Aufnähen
- Rückseite: Polyester/Baumwolle
- Waschfähigkeit: 50 Waschzyklen bei 60° C
- Trocknerreinigung: 25 Reinigungsdurchgänge
- Farbe: Erhältlich in grau
- Rollengrößen: 50mm x 100m, 1m x 100m und 50mm x 50m

Konturmarkierung

- selbstklebende Reflexstreifen
- stark haftend
- ideal zur Anbringung auf Fahrzeugen und Sportzubehör
- reflektierend nach RA2 = Sichtbarkeit des angestrahlten Reflexmaterials bis zu 250 m
- Rollengröße: 1 m x 2 cm

GP 325

- Inexpensive prismatic solution
- Certified to EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- Application: sew-on
- Reflective in all weather conditions
- Cleaning: 25 wash cycles at 60°C
- Colour: available in silver, white and fluorescent lime
- Role sizes: 50mm x 100m

GP 340

This is the standard ORAFOL® product for reflective workwear. It's durability, the cleaning possibilities and the variety of colours together with the remarkable visibility afforded by the product, make this is one of our most popular products:

- also works in wet conditions
- Excellent visibility at greater distances
- Reflects coloured at night for an increased safety
- Flexible and strong
- Abrasion-proven for a long period of application
- wide variety of colours
- Cleaning: 75 wash cycles at 60° C, 50 wash cycles at 75°C, 25 wash cycles at 90°C
- Role Sizes: 50mm x 5m

GP 010

- Reflecting band of the Safety Class 1
- Certified to EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- inexpensive sewing band
- Particularly suitable for reflective clothing that needs to be washed frequently
- Glass-bead composition
- Reverse: nylon
- Cleaning: 30 wash cycles at 60° C
- Colours: only available in silver
- Rol Sizes: 50mm x 100m and 1,2m x 100m

GP 020

- Reflecting band of the Safety Class 2
- Certified to EN471:2003 + A1:2007 Level 2
- Particularly suitable for normal high-visibility clothing
- Silver-glass-bead composition
- Application: sew on
- Reverse: Polyester/cotton
- Cleaning: 50 wash cycles at 60° C
- Dry cleaning: 25 cleaning passes
- Color: Available in grey
- Role Sizes: 50mmx100m, 1mx100mand 50mmx50m

Contour marking

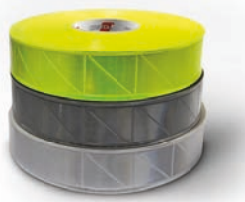
- self adhesive reflective stripes
- with strong adhesive
- ideal for marketing on vehicles and sport-accessoires
- reflective acc. to RA2 = visibility of illuminated material up to 250 m
- role size: 1 m x 2 cm



Konturmarkierung



GP010 | GP 020



GP 325



GP 340





Besonders elastischer Bodyreflektor mit umlaufenden Reflexstreifen.

Dieser Bodyreflektor ist hervorragend geeignet für sämtliche Aktivitäten in der Freizeit und im Straßenverkehr, wie Joggen, Skaten, Motorradfahren usw.

Der Bauchgurt ist hochelastisch (auch das hochreflektierende Material), so dass der Gurt sehr gut anliegt und für jede gängige Konfektionsgröße passt. Zusätzlich kann die Bauchgurtlänge verändert werden.

Highly elastic body reflector featuring reflective strips that run all the way around.

This body reflector is ideal for a wide range of leisure and traffic-related activities, such as jogging, skating, motorcycling, and more.

The waist strap is highly elastic - including the highly reflective material itself - ensuring a snug fit and suitability for all standard sizes. Additionally, the length of the waist strap is adjustable.



BODYREFLEKTOR | BODY REFLECTORS

Die Promotionweste besteht aus 100% Polyester. An der Weste ist vorne ein Klettverschluss angebracht und ist mit zwei reflektierenden Streifen versehen. Erhältlich in verschiedenen Farben: schwarz, grün, weiß, rot, grau, magenta und blau

Kinder-Promotion-Westen auf Anfrage.

The promotional vest is made of 100% polyester. It features a front Velcro closure and two reflective strips. Available in various colors: black, green, white, red, gray, magenta, and blue.

Promotional vests for children are available upon request.



PROMOTIONWESTE | PROMOTION VEST

ELASTISCHE ARMBANDAGE | ELASTIC ARM BANDAGE



Das Reflexband ist mit Reflexstreifen versehen, damit Sie auch in der Dunkelheit sichtbar werden. Das elastische Band besteht aus Polyester und am Bandende ist ein Klettverschluss angebracht.

Verschiedene Farben und Größen sind erhältlich.

The reflective band features reflective strips to ensure you remain visible in the dark. The elastic band is made of polyester and has a Velcro fastener at the end.

Various colors and sizes are available.



OB AUSWEIS, KFZ-SCHEIN, REZEPT- BZW. BONUSHEFT...

Das Leben ist voll mit wichtigen Papieren, die vor Beschädigung und Schmutz geschützt werden sollten. Da sind Sie bei uns an der richtigen Adresse, denn wir produzieren diese unverzichtbaren Alltagshelfer in den unterschiedlichsten Farben und Formaten. Dabei sind wir in der Herstellung so variabel wie unsere Kunden.



Unsere hochwertigen Kunststoffhüllen sind breit- oder längsseitig offen lieferbar.

Was die Materialien betrifft, so sind die Möglichkeiten äußerst vielseitig. Entsprechend unterschiedlich sind die Hüllen dann auch in ihrer haptischen Wahrnehmung. Neben transparenten Folien bietet unser Sortiment beispielsweise auch Lack-, Leder-, Velour- und Schaumfolien. Alle unsere Folien sind phthalatfrei.

Die anschließende Veredelung erfolgt im Sieb- oder Tampondruck.

Natürlich haben Kunststoffhüllen neben dem praktischen Nutzen noch eine weitere, ganz wichtige Funktion: Sie sind der perfekte Langzeit-Werbeträger. Deshalb unterstützen wir Sie auch, wenn es um ein passendes Werbemotiv, einen Schriftzug oder sonstiges Gestaltungsmittel geht.



Life is full of important papers that should be protected from damage and dirt. You have come to the right place, because we produce these indispensable every day helpers in a variety of colors and formats. We are as flexible in production as our customers.

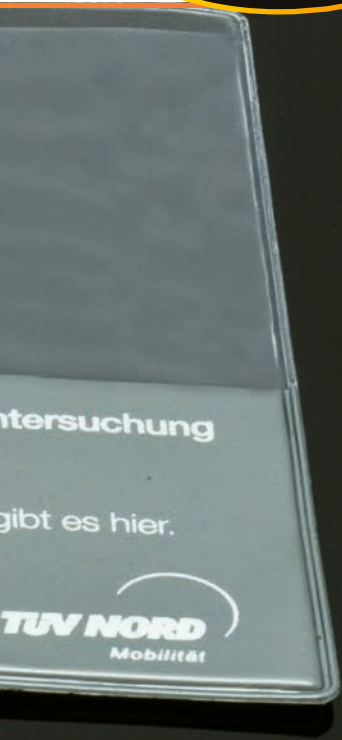
Our high-quality plastic sleeves are available with openings along either the long or short side.

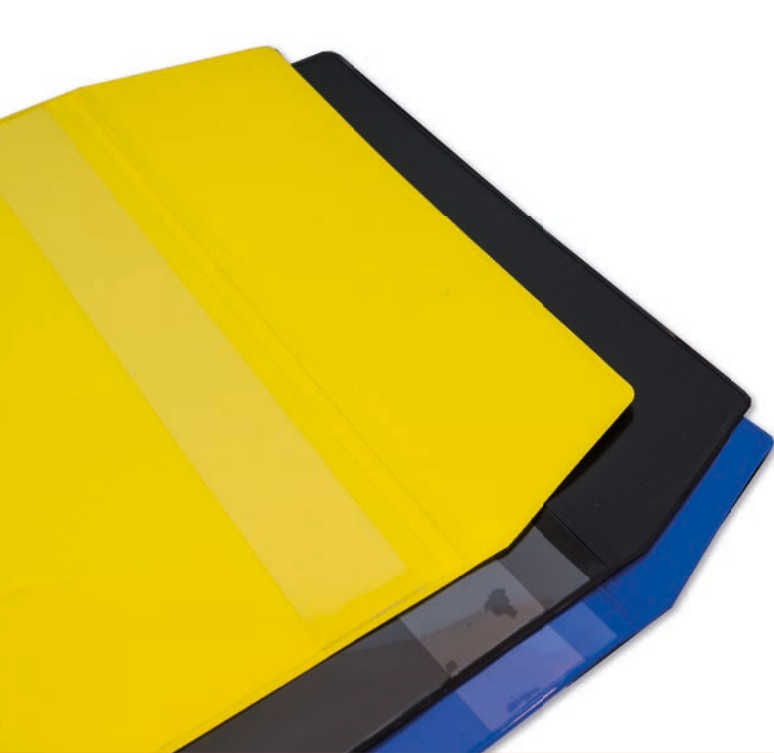
We offer a wide variety of material options, resulting in a diverse range of tactile experiences. In addition to transparent films, our product range includes finishes such as gloss, leather-look, velour, and foam-effect materials. All our films are phthalate-free.

Finishing is carried out using screen printing or pad printing.

Of course, beyond their practical utility, plastic sleeves serve another crucial function: they act as the perfect long-term advertising medium. We are therefore happy to assist you with selecting the right promotional design, lettering, or other graphic elements.

**WHETHER IDENTITY CARD,
VEHICLE LICENSE,
PRESCRIPTION OR BONUS
BOOKLET...**





Wagenpapiertaschen mit Rückseite und Lasche aus farbiger Kunststoff-Folie, Vorderseite aus transparenter Spezialfolie

Größe : ca. 24,5 x 19 cm (geschlossen)
Materialfarben: schwarz, blau, gelb, bordeaux

Car papers pockets with coloured PVC backing and loop, frontside with clear foil

Size: approx. 24,5 x 19cm (closed pocket)
PVC colours: black, blue, yellow, bordeaux

WAGENPAPIERTASCHEN CAR PAPER CASES

AUSWEISHÜLLEN | ID CARD CASES

Verschieden Folienfarben und Aufteilungen sind möglich. Dies sind unsere Standardgrößen:

Ausführung:

- 2 Klarsicht-Innenfächer
- Maße: ca. 85 x 120 mm (geschlossenes Format)

Ausführung:

- 1 Klarsichtfach und 2 Scheckkartenfächer
- Maße: ca. 92 x 120 mm (geschlossenes Format)

ID card wallets from different kinds of foil

- Size approx. ca. 85 x 120 mm (closed cards) with 2 sheafs
- Size approx. ca. 92 x 120 mm (closed cards) with 1 big sheaf and 2 small sheafs

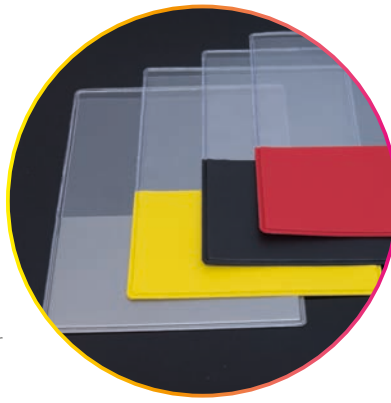


Hülle aus transparenter Spezialfolie,
Unterteil (Werbeleiste) aus farbiger Kunststoff-Folie

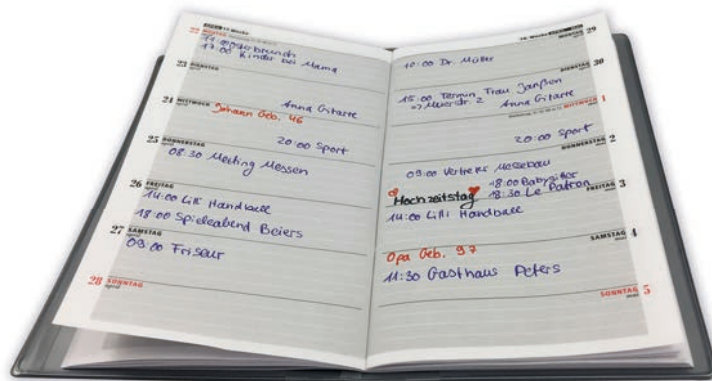
Größe: ca. 85 x 115 mm
Materialfarben Unterteil: blau, rot, schwarz, weiß, gelb, silber
Werbefläche: ca. 65 x 40 mm
Werbeanbringung: 1-seitig auf dem Unterteil

Wallets for car/vehicle papers clear foil
with coloured PVC on the lower part

Size: about 85 x 115 mm
Material colors lower part: blue, red, black, white, yellow, silver
Advertising space: approx. 65 x 40 mm
Advertising attachment: 1-sided on the lower part



KFZ-SCHEINHÜLLEN LOGBOOK CASES



Gerne liefern wir Ihnen einen kompletten Taschenkalender, mit Register und Kalendarium. Egal ob Sie Leporello (gefaltet), Mars (32 Seiten) oder Septimus (64 Seiten) wünschen, sprechen Sie uns einfach an!

Die Veredelung erfolgt im Sieb- oder Tampondruck. Eine Prägung ist ebenfalls möglich.

We produce a wide range of diary covers in many different colours. We can also supply you with complete pocket diaries.

Our standard products include Leporello (folded), Mars (32 pages) or Septimus (64 pages). Further information available on request. Our diary covers can also be customised. The choice of printing technique depends on the product chosen.

KALENDERHÜLLEN | CALENDAR CASES

REZEPT/BONUSHEFT-HÜLLEN PRESCRIPTION CASES

Bonusheftüllen: Größe: 11 x 8,5cm
aus Klarsichtfolie mit oder ohne Druck erhältlich

Rezepthüllen
Größe: 15,5 x 11,5cm
aus Klarsichtfolie mit oder ohne Druck erhältlich

Cases: Size: 11 x 8,5cm
produced with clear foil available with or without printing

Prescription Cases: Size: 15,5 x 11,5cm
produced with clear foil available with or without printing



Nach Vorgaben der EU,
muss jeder Reflektor,
der mit „Sicherheit im Straßenverkehr“
in Wort oder Bild beworben wird,
zwingend die EN 17353 erfüllen.
Egal ob er verschenkt oder verkauft wird!

According to the EU guideline,
every reflector that is used
in connectin with „road safety“
has to comply with EN 17353.
It doesn't matter whether it is sold or
given away during a promotional campaign.



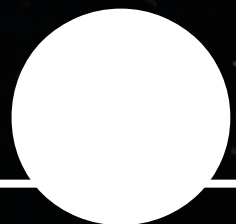
SAFETY MATTERS!



HIER GEHT'S UM SICHERHEIT!



EN 17353



www.reflaktive.de



reflAktive
Eine Marke der **safeReflex GmbH**
Adolf-Ahlers-Str.4
26427 Esens

T +49 4971 9233-12

info@reflaktive.de



Version 10.2026

