Español
English
Français

OPCIONES | guía básica

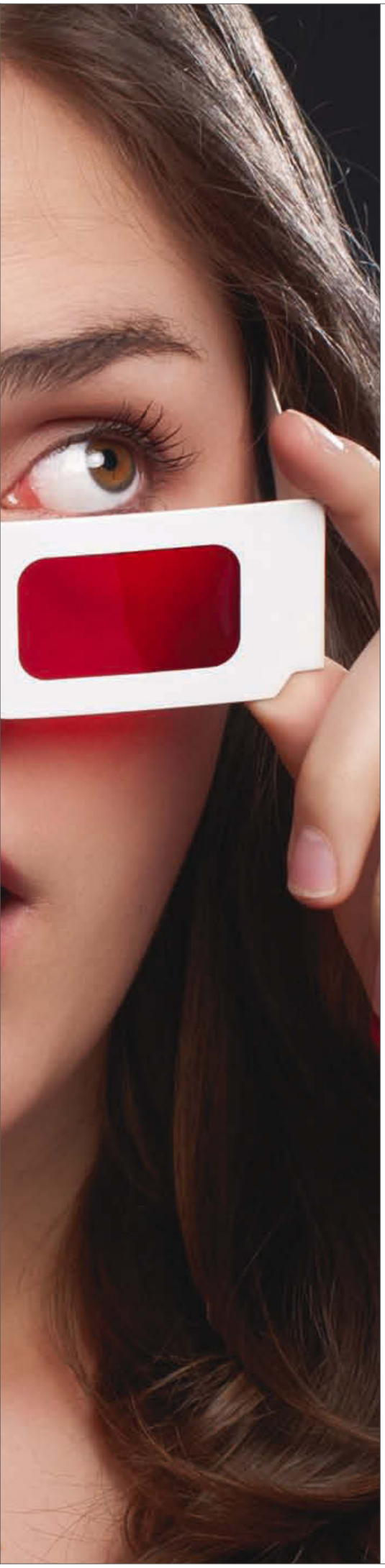
BASIC GUIDE / MANUEL DE BASE

_01

Lenticular 3D

Lenticular 3D

Lenticulaire 3D



“Efectos 3D espectaculares... y sin gafas”

“Spectacular 3D effects...without glasses”
“Des effets 3D spectaculaires...et sans lunettes”

Le ofrecemos **los efectos 3D más espectaculares** y sin necesidad de utilizar gafas especiales para su visualización gracias a la **tecnología lenticular 3d** que permite obtener **resultados muy impactantes y sorprendentes.** Una excitante forma de publicidad premiada tecnológicamente y adaptada a una infinidad de productos publicitarios y promocionales.

Imágenes que comunican por si mismas y que ofrecen una gran variedad de efectos especiales en una misma superficie plana. **Las imágenes lenticulares 3d, permiten aumentar la información que quiere ofrecer a sus clientes, atrapan su atención, curiosidad y consiguen su objetivo: IMPACTAR.**

We offer you **the most spectacular 3D effects** without needing to use special glasses thanks to **3D lenticular technology** which offers you the possibility of achieving very **eye-catching and surprising results**. An exciting kind of award-winning publicity that can be adapted to a variety of advertising and promotional products.

Images that tell their own story and which offer a great variety of special effects on the one flat surface. **3D lenticular images make it possible to increase the information you want to offer your clients, catching their attention, creating curiosity and achieving its objective: TO MAKE AN IMPACT.**

Nous vous offrons **les effets 3D les plus spectaculaires** et sans avoir besoin d’utiliser des lunettes spéciales pour les visualiser grâce à la **technologie lenticulaire 3D** qui permet d’obtenir **des résultats très impactants et surprenants**. Un style de publicité excitant, primé technologiquement et adapté à une infinité de produits publicitaires et promotionnels.

Des images qui parlent et qui offrent une grande variété d’effets spéciaux sur une seule surface plate. **Les images lenticulaires 3D permettent d’augmenter l’information que vous voulez offrir à vos clients, elles captent leur attention, leur curiosité et elles atteignent leur objectif: AVOIR UN IMPACT.**

OPCIONES | guía básica

BASIC GUIDE / MANUEL DE BASE

Consúltenos si necesita otras opciones o diseños especiales a medida.
Consult us if you require other options or special customized designs.
Consultez-nous si vous avez besoin d'autres options ou de designs spéciaux sur mesure.

SOMOS FABRICANTES | WE ARE MANUFACTURERS | NOUS SOMME FABRICANT

material

material / matériel

Básicamente para poder crear un efecto lenticular se utiliza una lámina especial (lámina lenticular) formada por una serie muy densa de lentes alargadas, idénticas y paralelas. Detrás de la lámina se imprimen distintas imágenes que han sido previamente tratadas y entrelazadas para crear diferentes efectos.

El tipo de material utilizado es PET que se extrusiona produciendo las lentículas que posteriormente nos permiten realizar los diferentes efectos. Este tipo de material es reciclable y con una alta resistencia al calor.

Basically to produce a lenticular effect, a special sheet (a lenticular sheet) formed by a series of very dense elongated, identical and parallel lenses is used. Different images previously treated and interlaced are then printed on the back of the sheet.

The material used is PET which is extruded to produce the lenses which will then make it possible for us to produce the different effects. This material is highly heat-resistant and can be recycled.

Basiquement pour pouvoir créer un effet lenticulaire, on utilise une feuille spéciale (une feuille lenticulaire) composée d'une série très dense de lentilles allongées, identiques et parallèles. De différentes images, qui ont été préalablement traitées et entrelacées pour créer de différents effets, sont imprimées sur la face arrière de la feuille.

Le type de matériel utilisé est le PET qui est extrudé en produisant les lentilles qui nous permettent ensuite de réaliser les différents effets. Ce type de matériel est recyclable et très résistant à la chaleur.

lentes LPI

LPI lenses / lentilles LPI

75 / 100 LPI

Es una lente universal y utilizada generalmente para imágenes inferiores a 30 x 30 cm. Es la más utilizada en promociones comerciales lenticulares para una visión a corta distancia.

This is a universal lens normally used for images smaller than 30 x 30 cm. This is what is most frequently used in commercial lenticular promotions for viewing at close range.

C'est une lentille universelle qui est normalement utilisée pour des images inférieures à 30 x 30 cm. C'est la lentille la plus utilisée dans les promotions commerciales lenticulaires pour une vision à courte distance.

60 LPI

Diseñada especialmente para tamaños de imagen más grandes. Se recomienda este tipo de lente para aplicaciones PLV con una distancia de visión media.

Specially designed for larger images. This type of lens is recommended for POS (Point of Sale) uses for middle-range viewing.

Spécialement conçue pour des images de plus grandes dimensions. Ce type de lentille est recommandé pour des applications PDV (Point de Vente) qui ont une vision à moyenne distance.

40 LPI

Especial para conseguir una impresionante profundidad visual 3D y Flip. Es una lente para usos múltiples de mediano y gran formato (49x69 - 70x100 - 120x180 cm.) Ideal para punto de venta.

Special for obtaining impressive visual depth in 3D and Flip. This is a multiple-use lens for medium and large format (49x69 – 70x100 – 120x180 cm). Ideal for purchase points.

Spécialement conçue pour obtenir une profondeur visuelle impressionnante 3D et Flip. C'est une lentille à usages multiples de moyen et grand format (49x69 – 70x100 – 120x180 cm.) Idéale pour le point de vente.

Premio Innovación Tecnológica
Technology Innovation Award
Prix Innovation Technologique

impresión printing / impression

Offset UVI. Impresión digital.	Offset UVI. Digital printing.	Offset UVI. Impression digitale.

trasera backside / partie arrière

Sin base trasera. Base de cartulina. Base de PVC. Cartón compacto. Goma. Magnético. Adhesivo. Etc, etc.	No backing. Card backing. PVC backing. Cardboard backing. Rubber. Magnetic. Adhesive. Etc, etc.	Sans base arrière. Base en bristol. Base en PVC. Carton compact. Caoutchouc. Magnétique. Adhésif. Etc, etc.

presentación presentation / présentation

Embalaje a granel. Embolsado. Flow-pack. Packaging especial.	Bulk packaging. Polybags. Flow-pack. Special packaging.	Emballage au détail. Emballé en sacs. Flow-pack. Packaging spécial.

opciones options / options

Troquelado de formas a medida. Cajetines y peanas para displays. Colgadores, ventosas, etc.	Customized die-cut shapes. Boxes and stands for displays. Hooks, suction-cups, etc.	Découpage de formes sur mesure. Caissettes et stands pour displays. Crochets, ventouses, etc.

APLICACIONES | guía básica

BASIC GUIDE / MANUEL DE BASE

La impresión lenticular 3D se puede aplicar prácticamente a cualquier familia y producto de este catálogo:

Alfombrillas de ratón.
Imanes publicitarios.
Posavasos.
Calendarios.
Reglas.
Carpetas.
Cubiletes portalápices.
Puntos de libro.
Displays y expositores.
Stoppers y lineales.
Carteles.
Adhesivos.
Carátulas CD y DVD.
Portadas de revista, libros...
Etc, etc, etc.

Lenticular 3D printing can be applied to practically any family and product in this catalogue:

Mousepads.
Publicity magnets.
Coasters.
Calendars.
Rulers.
Folders.
Pen holders.
Bookmarks.
Displays and stands.
Stoppers and shelving.
Posters.
Stickers.
CD and DVD covers.
MFront covers of magazines, books…
Etc, etc, etc.

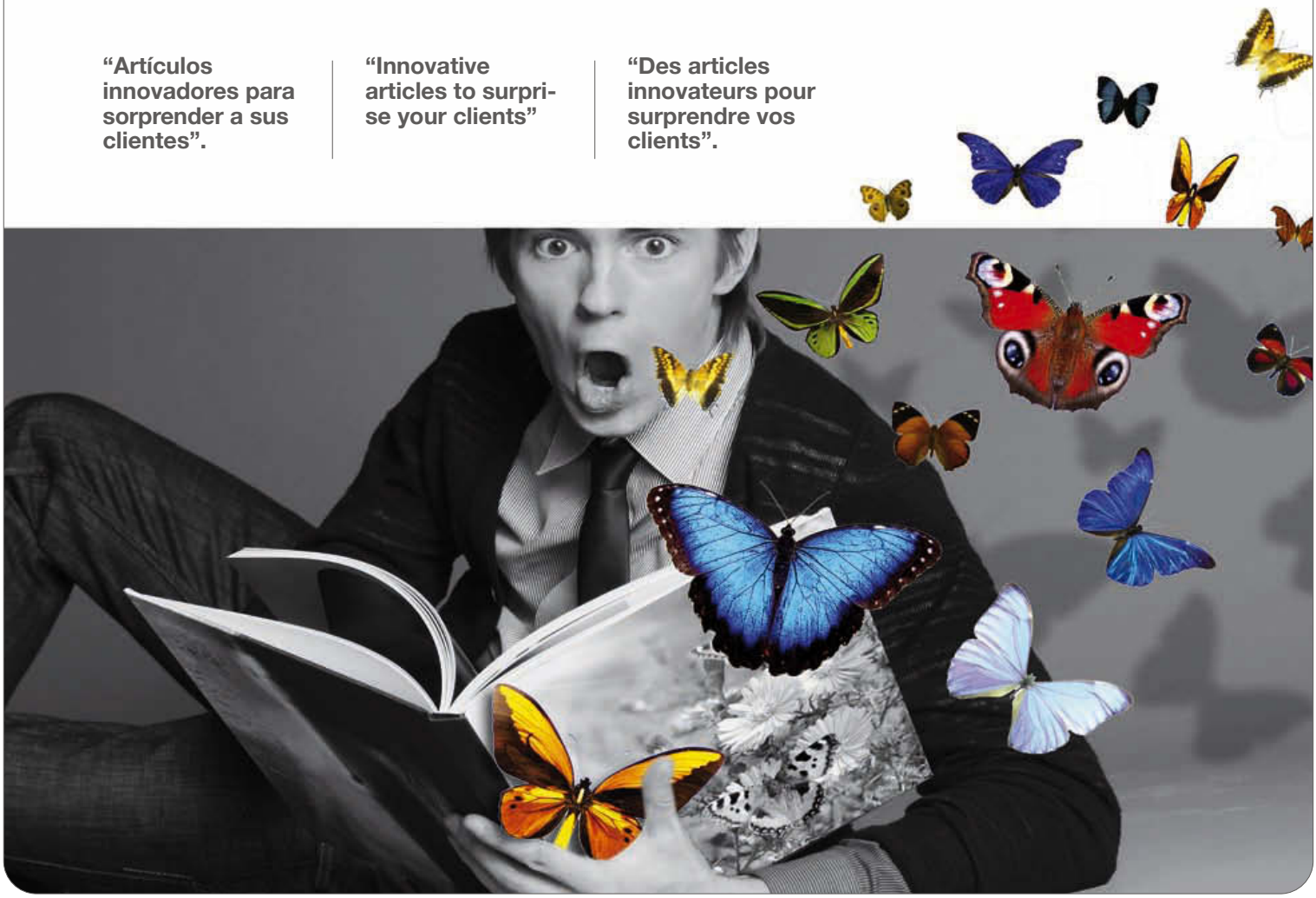
L'impression lenticulaire 3D peut s'appliquer pratiquement à n'importe quels famille et produit de ce catalogue:

Tapis de souris.
Aimants publicitaires.
Dessous de verre.
Calendriers.
Règles.
Chemises.
Gobelets porte-crayons.
Marque-pages.
Displays et stands.
Stoppers et étagères.
Affiches.
Autocollants.
Couvertures CD et DVD.
Couvertures de revues, de livres…
Etc, etc, etc.

"Artículos innovadores para sorprender a sus clientes".

"Innovative articles to surprise your clients"

"Des articles innovateurs pour surprendre vos clients".



English
Deutsch
Nederlands

OPTIONS | basic guide

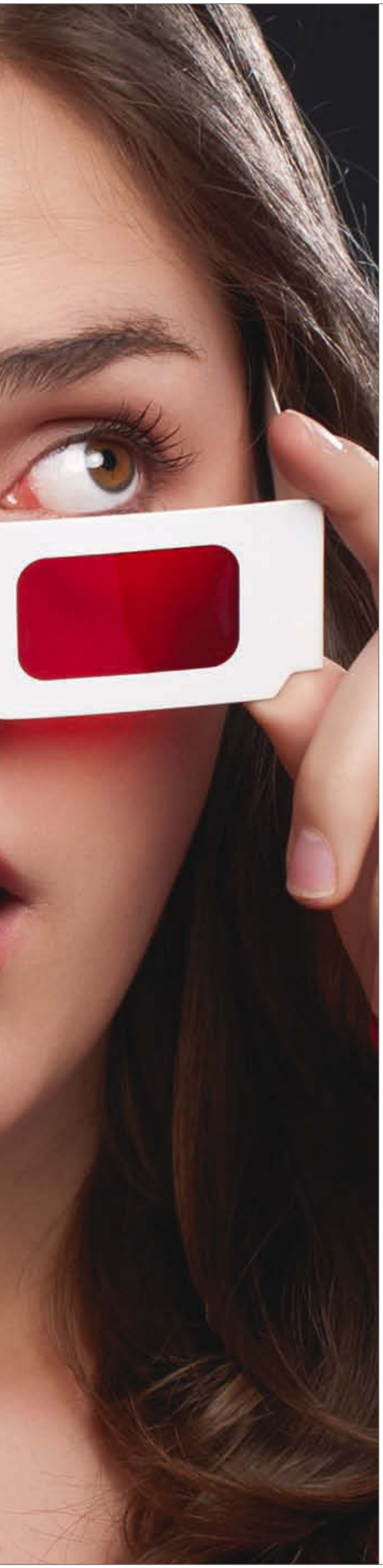
BASIC GUIDE / BASIC GUIDE

_01

Lenticular 3D

Lenticular 3D

Lenticulaire 3D



“Spectacular 3D effects... without glasses”

“Spektakuläre 3D Effekte..... ohne Brille”
“Spectaculaire 3d effecten..... zonder bril”

We offer you **the most spectacular 3D effects** without needing to use special glasses thanks to **3D lenticular technology** which offers you the possibility of achieving very **eye-catching and surprising results.** An exciting kind of award-winning publicity that can be adapted to a variety of advertising and promotional products.

Images that tell their own story and which offer a great variety of special effects on the one flat surface. **3D lenticular images make it possible to increase the information you want to offer your clients, catching their attention, creating curiosity and achieving its objective: TO MAKE AN IMPACT.**

Wir bieten Ihnen **die spektakulärsten 3D-Effekte**, die Sie dank **3D-Lentikular-Technologie**, ohne spezielle Brille wahrnehmen können. Diese ermöglicht uns, Ihnen **auffällige und überraschende Ergebnisse** zu präsentieren, die für die unterschiedlichen Werbeprodukte geeignet sind.

Diese Bilder erzählen ihre eigene Geschichte und verwandeln eine flache Oberfläche, mit einer Vielzahl von Spezialeffekten, in ein optisch umwerfendes Produkt. Mit **3D - Lentikular - Bildern** erhöhen Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden und erwecken Neugier. **Auffallen, Wirkung zeigen und Erfolg haben!**

Wij bieden U **de spectaculairste 3D effecten**, die U, dankzij onze 3D Lenticulair techniek, zonder speciale bril kunt waarnemen. Hierdoor hebben wij de mogelijkheid, **U opvallende en verbazingwekkende resultaten te presenteren,** die geschikt zijn voor een breed scala aan reclameproducten.

Deze beelden vertellen hun eigen verhaal en veranderen, met talrijke speciaaleffecten, een plat oppervlak in een visuele sensatie! **3D lenticulaire beelden** trekken de aandacht van uw klanten. **Impact en succes!**

OPTIONS | basic guide

BASIC GUIDE / BASIC GUIDE

Consult us if you require other options or special customized designs.
Kontaktieren Sie uns, falls Sie Alternativen oder besondere Entwürfe benötigen.
Aarzel niet om contact met ons op te nemen indien U een ontwerp op maat nodig heeft.

WE ARE MANUFACTURERS | WIR SIND PRODUZENT | WIJ ZIJN PRODUCENT

material Materialien / materialen

Basically to produce a lenticular effect, a special sheet (a lenticular sheet) formed by a series of very dense elongated, identical and parallel lenses is used. Different images previously treated and interlaced are then printed on the back of the sheet.

The material used is PET which is extruded to produce the lenses which will then make it possible for us to produce the different effects. This material is highly heat-resistant and can be recycled.

Die Basis für die Lentikular 3D Produktion ist eine spezielle Platte (Lentikular-Platte), die mit unterschiedlichen, dichten, langgestreckten Linsenrastern versehen wird. Verschiedene Bilder werden vorher behandelt und verschachtelt und anschließend auf der Rückseite der Lentikular-Platte gedruckt.

Als Material wird PET verwendet. Um die Linsen zu produzieren, werden diese gepresst und so können die verschiedenen Effekte erreicht werden. Das Material ist sehr hitzebeständig und kann wiederverwertet werden.

De basis voor de Lenticulair 3D productie is een speciale plaat (lenticulaire plaat), met verschillende, langgerekte lenzenrasters. De verschillende beelden worden vooraf behandeld en gedrukt op de achterkant van de plaat.

Het materiaal dat gebruikt wordt is PET. Om de lenzen te produceren, wordt het PET samengeperst waardoor er de verschillende effecten ontstaan. Het materiaal is warmteresistent en recyclebaar.

LPI lenses LPI Linsen / LPI lenzen

75 / 100 LPI

This is a universal lens normally used for images smaller than 30 x 30 cm. This is what is most frequently used in commercial lenticular promotions for viewing at close range.

Für Bilder kleiner als 30 x 30 cm wird diese universelle Linse benutzt. Für Lentikularwerbeprodukte werden diese Linsen am häufigsten verwendet, da sie aus kurzer Entfernung angesehen werden.

Bij foto´s die kleiner zijn dan 30 x 30 cm wordt deze lens gebruikt. Bij deze lentticulaire reclameproducten worden de foto´s meestal van dichtbij bekeken.

60 LPI

Specially designed for larger images. This type of lens is recommended for POS (Point of Sale) uses for middle-range viewing.

Speziell für größere Bilder entwickelt. Diese Linse empfehlen wir für POS (Point of Sale), da sie aus mittlerer Entfernung angesehen werden.

Speciaal voor grote foto´s ontwikkelt. Voor POS (Point of Sale) materiaal wordt dit type lens aanbevolen, aangezien POS materiaal vanuit een grotere afstand bekeken wordt.

40 LPI

Special for obtaining impressive visual depth in 3D and Flip. This is a multiple-use lens for medium and large format (49x69 – 70x100 – 120x180 cm). Ideal for purchase points.

Speziell um eindrucksvolle, optische Tiefe in 3D und Flip-Effekt zu erreichen. Diese Linse kann mehrfach verwendet werden und ist geeignet für Mittel- und Großformate (49x69–70x100–120x180 cm). Optimal geeignet für POS.

Speciaal voor indrukwekkende, visuele diepte in 3D en Flip-effect. Deze lens kan meerdere malen gebruikt worden en is geschikt voor middel- tot grote formaten (49x69 – 70x100 – 120x180 cm). Ideaal voor POS materiaal.

Technology Innovation Award
Technology Innovation Award
Technology Innovation Award

printing Druck / druk

Offset UVI. Digital printing.	Bogenoffset. Digitaldruck.	Vellen offset. Digitaaldruk.

backside Rückseite / achterzijde

No backing. Card backing. PVC backing. Cardboard backing. Rubber. Magnetic. Adhesive. Etc, etc.	Ohne Rückseite. Rückseite aus Karton. Rückseite aus PVC. Rückseite aus festem Karton. Rückseite aus Gummi. Magnetische Rückseite. Klebende Rückseite. Usw., usw.,	Zonder achterzijde. Achterzijde uit karton. Achterzijde uit PVC. Achterzijde uit stevig karton. Achterzijde uit rubber. Magnetische achterzijde. Klevende achterzijde. Etc., etc.

presentation Präsentation / presentatie

Bulk packaging. Polybags. Flow-pack. Special packaging.	Mengenverpackung. Verpackungsbeutel. Schlauchbeutel. Spezialverpackungen.	Bulkverpakkingen. Polybag. Flow-pack. Speciale verpakkingen.

options Möglichkeiten / mogelijkheden

Customized die-cut shapes. Boxes and stands for displays. Hooks, suction-cups, etc.	Maßgeschneiderte gestanzte Formen. Kasten und Ständer für Displays. Haken, Saugnäpfe usw.	Op maat gestanste vormen. Dozen en displays. Haken, zuignappen etc.

APPLICATIONS | basic guide

BASIC GUIDE / BASIC GUIDE

Lenticular 3D printing can be applied to practically any family and product in this catalogue:

Mousepads.
Publicity magnets.
Coasters.
Calendars.
Rulers.
Folders.
Pen holders.
Bookmarks.
Displays and stands.
Stoppers and shelving.
Posters.
Stickers.
CD and DVD covers.
MFront covers of magazines, books…
Etc, etc, etc.

Lentikular 3D Druck ist einsetzbar bei fast allen Produkten dieses Katalogs.

Mausmatten.
Magnetische Produkte.
Untersetzer.
Kalender.
Lineale.
Mappen.
Stifthalter.
Lesezeichen.
Displays und Ständer.
Stoppers und Lineale.
Poster.
Aufkleber.
CD und DVD Hüllen.
Titelblatt von Zeitschriften, Büchern usw.
Usw., usw.,

Lenticulair 3D Druk kan op bijna alle producten van deze katalogus toegepast worden.

Muismatten.
Magnetische producten.
Onderleggers.
Kalenders.
Linialen.
Mappen.
Penhouders.
Bladwijzer.
Displays en stands.
Stoppers en linialen.
Posters.
Stickers.
CD en DVD hoesjes.
Voorpagina van tijdschriften, boeken etc.
Etc., etc.,

“Innovative articles to surprise your clients”

“Innovative Artikel um ihre Kunden zu überraschen”

“Innovatieve Artikelen om uw klanten te verrassen”