

manroland
sheetfed

manroland

sheetfed

manorland

sheeted

WE ARE PRINT.®



INHALT:

Vorwort	6
Nicht alle Druckmaschinen sind gleich	8
Entdecken Sie den Vorteil von OnePass®	10
Hochentwickelte Lösungen für den Marken- und Verpackungsdruck	12
Ständige Innovation im Werbedruck	14
Führend im Großformat- und Displaydruck	16
In Deutschland gebaut, weltweit geschätzt	18

The outer covers are printed on 100g/m² BVS gloss stock and finished with inline cold foiling, a matt laminate and a gloss UV coating. The inner covers are lined with 150g/m² BVS Matt uncoated stock and finished with 2 passes of UV gloss coating. The flyersheets are printed on 80g/m² IGEP A Zanders T2000 parchment using black ink.



Vorwort



Manroland Sheetfed ist ein führender internationaler Hersteller von Offsetdruckmaschinen im Akzidenz-, Verpackungs- und Verlagsdruck.

Zurückblickend auf eine lange Ingenieurstradition und 1871 gegründet, steht der Name Manroland weltweit für Innovation, Qualität und herausragende Zuverlässigkeit.

“ weltweit ein Begriff für Innovation, Qualität und herausragende Zuverlässigkeit ”

“Die Manroland Sheetfed GmbH, samt Ihrem Netzwerk von Vertriebs- und Service Partnern und über 40 eigenen Niederlassungen weltweit, hilft unseren Kunden stets Profitabilität und Wachstum in diesen sich schnell ändernden Zeiten zu besichern..”

Rafael Penuela, Geschäftsführer der Manroland Sheetfed GmbH

The image opposite shows the Manroland Sheetfed GmbH headquarters in Offenbach, Germany and is printed on a 546µm, 100lpi lenticular lens plastic substrate using UV inks, with opaque white on the reverse and mounted to 250g/m² Luxo Card Linen stock printed using UV inks and LEC (Low Energy Curing) technology.



Nicht alle Druckmaschinen sind gleich



Mit der Präzision eines Schweizer Uhrwerks gefertigt, unterliegen die kritischen Komponenten jeder Roland Druckmaschine Genauigkeitstoleranzen, die 30x kleiner als die Dicke eines menschlichen Haares sind. Das ist der Grund warum die Fertigungs- und Druckqualität von Roland Druckmaschine als der Maßstabe gesehen wird, an dem sich andere messen müssen.

“ der Maßstab, an dem sich
andere messen müssen ”

“Bei uns zielt Forschung und Entwicklung nicht nur auf die Verbesserung der Leistung unserer Produkte, sondern achtet auch auf deren Auswirkungen auf die Umwelt.”

Stefan Finger, Leitung Forschung und Entwicklung bei der Manroland Sheetfed GmbH

The image opposite is printed using an iridescent UV coating and inline silver foil on 300g/m² BVS gloss stock.



Entdecke die Möglichkeiten von OnePass®



Willkommen zur Manroland Welt der faszinierenden Inline Effekte, die mittels OnePass® Technology erreicht wurden. Wecken Sie Emotionen mit überzeugenden Effekt- und Funktionslacken, die Ihr Druckerzeugnis zum Leben erwecken.

OnePass® – Sehen, fühlen, glauben!

“ sehen, fühlen, glauben! ”

“Die Möglichkeit auf Silber- oder Goldfolie zu drucken bietet eine große Bandbreite von strahlenden und fantastischen Effekten, die zuvor unerreichbar waren und nun dank des ROLAND Inline Foilers unserem Geschäft zu nachhaltigem Erfolg verholfen haben.”

Angelo Radice, Eigentümer, Grafiche Erredue, Italien.

The image opposite is printed on 150µm Pentaprint glossy transparent PVC (top sheet) using an inline relief gloss coating and 300g/m² BVS Matt stock (bottom sheet) using UV inks and finished with a scented coating and LEC technology.



Hoch entwickelte Lösungen für den Marken- und Verpackungsdruck



Seit den Anfängen der modernen Verpackungsindustrie haben viele der weltweit führenden Verpackungsdruckern Ihr Vertrauen der legendären Zuverlässigkeit, Präzision und Leistung von ROLAND Drucktechnologie geschenkt und tun das auch weiterhin.

Durchgängige Lösungen bieten konstant überragende Qualität und Genauigkeit, oft nach mehr als 500 Millionen Drucken.

“ Genauigkeit nach mehr als 500
Millionen gedruckten Bogen ”

“Flexibilität, hohe Produktivität und konstant hohe Qualität. Das sind die drei wichtigsten Gesichtspunkte, um in der hart umkämpften Verpackungsindustrie in Europa zu überleben und gleichzeitig auch die Gründe, warum wir Manroland wählten.”

Ing. Eduard Fischer, Geschäftsführer, Offsetdruckerei Schwarzach, Österreich

The image opposite is printed on 280g/m² Performa White coated stock and finished using inline silver foil, matt UV coating and Soft Touch UV coating effects.



VERDADERO

Por Añadido

PARA LA IMPRESIÓN DE EMBALAJES

manroland
sheetfed



Permanente Innovation im Werbe- und Verlagsdruck



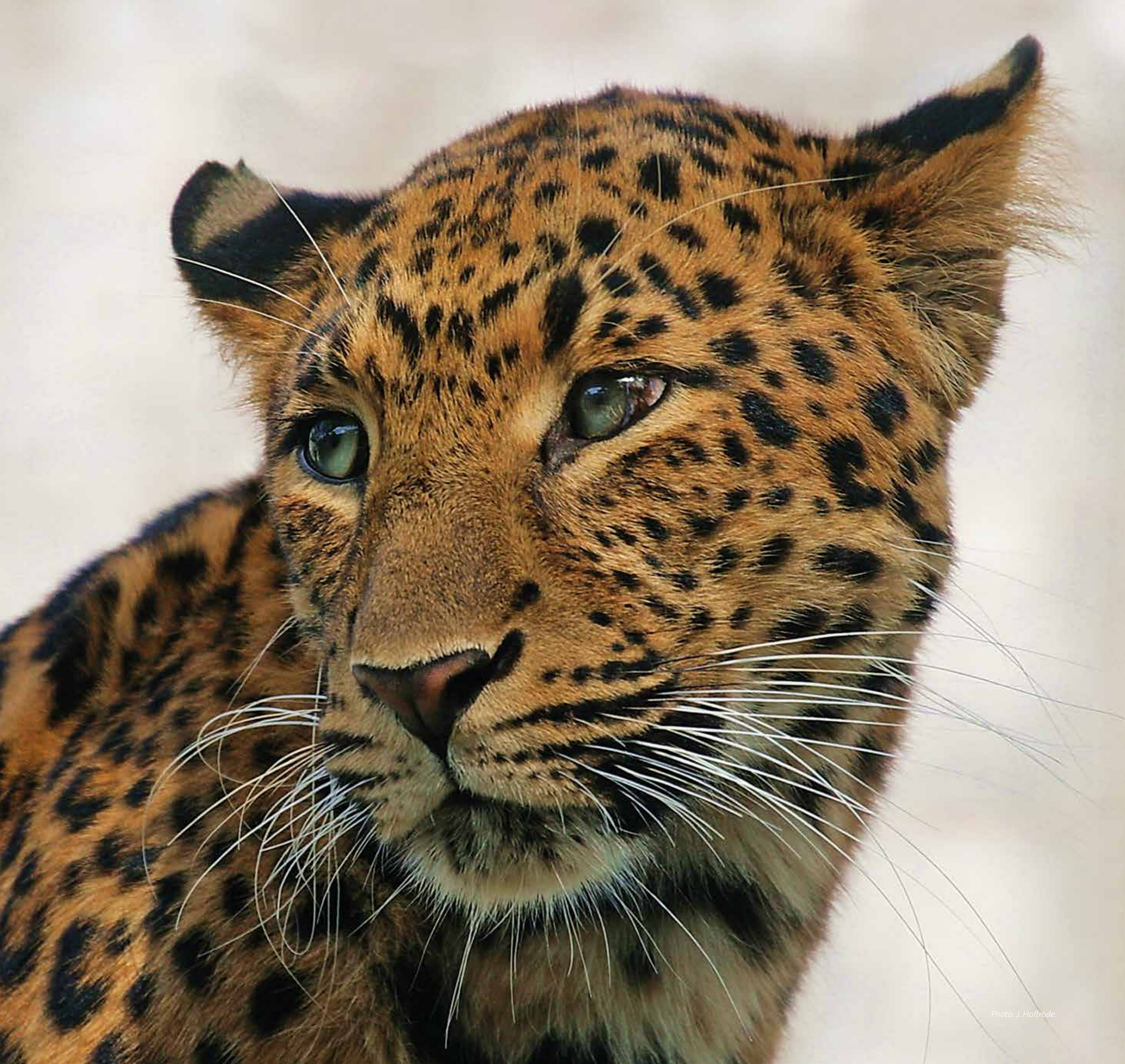
In einem schnellen und wettbewerbsintensiven Markt der zunehmend Personalisierung und verkürzte Vorlaufzeiten erfordert, kombinieren maßgeschneiderte Lösungen von Manroland Sheetfed die unschlagbare Geschwindigkeit und Qualität des Offsetdrucks mit der Flexibilität des Digitaldrucks.

“ die Flexibilität sowohl lange als auch kurze Auflagen drucken zu können ”

“We looked at all the major press builders. In the end it came down to quality. When you are buying fashion, colour is one of the critical factors and the faithful representation of Manroland printing was ahead of the others.”

Christopher Nieper, Managing Director of David Nieper, International Fashion House, England.

The image opposite is printed on 400g/m² Gmund Kaschmir Cloth stock with a flocked texture coating, effect using UV inks.



Wegweisend im Großformat- und Displaydruck



Der Großformat- und Displaydruck sind nach wie vor attraktive Wachstumsmärkte. Druckunternehmen werden aber nur dann Profit erzielen, wenn Sie Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitig hoher Qualität kombinieren können. ROLAND Großformat Maschinen bietet genau das. Das Unternehmen produziert auch die weltgrößte Wendemaschine im Format 8.

“ Hersteller der größten
Wendemaschine der Welt ”

“Wir dachten zunächst an einen anderen Hersteller, doch als wir dann bei manroland waren und die 73-Zoll-Maschine (185cm) gesehen hatten, entschieden wir, dass das die bessere Investition in unsere Zukunft war. Wir wollten die neue Maschine so bald wie möglich in Betrieb nehmen, um den Vorteil der neuen Automatisierungs- und Produktionskapazitäten zu nutzen”

Fritz Light, Bereichsleiter, Foxfire, USA

The image opposite is printed on 300g/m² Inapa Oxygen Matt stock and finished with inline silver foil and Twin Effect inline gloss and matt UV coatings.



Made in Germany



Die Offenbacher Fabrik – dort wird jede ROLAND Maschine gebaut – ist ein moderner, integrierter Produktionskomplex, der die weltweite Zentrale, große Produktions- und Montagehallen, moderne Gießerei, Forschung & Entwicklung und Trainings-einrichtungen, samt dem weltbekannten Print Technology Center beinhaltet. Die Anlagen erstrecken sich über 114.000 Quadratmeter auf mehr als 30 Hektar Fläche.



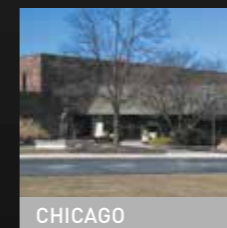
“ 114.000 Quadratmeter auf
mehr als 30 Hektaren Fläche ”

“Hier in Offenbach betreiben wir eine voll integrierte Fabrik. Von Gußteilen, die in unserer Gießerei produziert werden, zu Maschinenkomponenten, die mit höchsten Toleranzansprüchen innerhalb der Industrie gefertigt werden, bis hin zur Montagefertigung, ist jede ROLAND Maschine mit den selben anspruchsvollen Standards gebaut.”

Peter Esch, Leiter der Produktion, Manroland Sheetfed GmbH

The image opposite is printed on 150µm Pentaprint glossy transparent PVC (top sheet) using UV inks including opaque white and 280g/m² BVS gloss (bottom sheet) stock with a 100% coverage gloss UV coating.

“ Mehr als 40 eigene Tochtergesellschaften ”



weltweit anerkannt

MANROLAND SHEETFED TOCHTERGESELLSCHAFTEN: Argentinien | Österreich | Belgien | Brasilien | Bulgarien | Kanada | Chile | China
| Kolumbien | Kroatien | Tschechische Republik | Dänemark | Estland | Finnland | Frankreich | Grossbritannien | Griechenland | Hong
Kong | Ungarn | Indonesien | Irland | Italien | Japan | Jordanien | Korea | Lettland | Malaysia | Mexiko | Niederlande | Peru | Polen |
Portugal | Rumänien | Russland | Singapur | Slowenien | Südafrika | Spanien | Schweden | Schweiz | Taiwan | Thailand | USA | Venezuela



Photo: F. Hebeisen.

This image is printed on 280g/m² BVS gloss stock laminated with Mirri Pak Ultra Silver foil, using UV inks and covered with a protective gloss varnish.



WE ARE PRINT.®

manroland

sheeted

manroland

sheetfed

manroland
sheetfed



Manroland Sheetfed GmbH

Mühlheimer Straße 341
63075 Offenbach am Main
Deutschland

Tel: +49 (0)69 8305-0

Email: info@manrolandsheetfed.com

Nicht alle Druckmaschinen sind gleichwertig

manrolandsheetfed.com



A Langley Holdings Company

Printed in Offenbach, Germany on a ROLAND 700 HiPrint press. Printed on paper stocks sourced from FSC and PEFC accredited manufacturers.