



PRO CARTON  
NEDERLAND

DE ONBEPERKTE TOEPASSINGS-  
MOGELIJKHEDEN VAN VOUWKARTON

**PRO CARTON MAGAZINE NL**



## Voorwoord

Geachte lezer,



In deze uitgave van Pro Carton Nederland bieden wij u een overzicht van de laatste ontwikkelingen op het gebied van vouwkarton. De toepassingsmogelijkheden van vouwkarton zijn zeer divers en welhaast onbeperkt. De creativiteit die komt kijken bij het vervaardigen van een vouwkarton verpakking en het samenspel met de klant, is iets waar we tijdens Packaging Innovations 2012 bij stil zullen staan. Jaarlijks laat de vouwkartonnageindustrie door middel van de Pro Carton/ECMA Award competitie zien waartoe het in staat is: ongekende creativiteit, en vele duurzame en innovatieve toepassingsmogelijkheden.

De producenten van vouwkarton verpakkingen bieden veel extra service en advies en vertalen de wensen van de klant naar een adequate technische oplossing. De leden van Pro Carton Nederland beschikken over de benodigde expertise om een duurzame, aantrekkelijke en veilige verpakking te leveren.

De vouwkarton verpakking is niet alleen een aantrekkelijke en duurzame verpakking, maar is ook een uiterst efficiënte marketingtool. De vouwkarton verpakking is het communicatiemiddel bij uitstek om de consument te verleiden voor het schap en te informeren over het gebruik van het verpakte product. In de nieuwe Pro Carton studie 'Packaging: a medium with considerable power' wordt aangetoond dat de verpakking in het schap en bij de consument thuis één van de meest efficiënte en invloedrijke communicatiemiddelen is.

2

Pro Carton Nederland maakt onderdeel uit van het internationale Pro Carton netwerk. Zo zijn wij in staat om de supply chain te voorzien van waardevolle informatie en studies naar de rol van de vouwkarton verpakking, en het gebruik en de acceptatie daarvan als duurzame en aantrekkelijke verpakking door de consument.

Eind dit jaar zullen Pro Carton Nederland en ECMA Nederland samengaan tot één platform voor de Nederlandse vouwkartonnage-industrie. Leveranciers en verwerkers van vouwkarton worden van harte uitgenodigd zich aan te sluiten, net als de overige toeleveranciers. Samen vormen wij vanaf 1 januari 2013 een sterk netwerk. Meer hierover leest u op de achterzijde van dit blad.

Blijf ook op de hoogte en sluit u aan!

Peter Klein Sprokkelhorst,  
voorzitter Pro Carton Nederland

## Inhoudsopgave

Voorwoord Peter Klein Sprokkelhorst, voorzitter Pro Carton Nederland .....	2
LearnShop 'De onbeperkte toepassingsmogelijkheden van vouwkarton' .....	3
Winnaars Pro Carton/ECMA Award 2012 .....	4
Trends in vouwkarton .....	6
ECMA Code .....	7
Word lid van Pro Carton Nederland! .....	8

### Waarom vouwkarton?

Vouwkarton is door zijn eigenschappen een ideaal verpakkingsmateriaal. Het materiaal kan gevouwen worden om er bijvoorbeeld doosjes van te maken; vandaar ook de naam vouwkarton. Vouwkarton beschikt over de juiste eigenschappen om goed gevouwen, gestanst, geplakt en bedrukt te worden. Vouwkartonverpakkingen zijn door hun perfecte bedrukbaarheid aantrekkelijk, garanderen een duidelijke presentatie in het schap en oefenen een grote aantrekkingskracht uit op de consument. Verder zijn vouwkartonverpakkingen sterk, stapelbaar, gebruiksvriendelijk, duurzaam en innovatief.

### Pro Carton

Pro Carton is een Europees samenwerkingsverband van vouwkarton producenten en vouwkarton verwerkers. Pro Carton Nederland is een zelfstandige organisatie die onderdeel uitmaakt van het Europese Pro Carton netwerk. Pro Carton heeft als doelstelling het toepassen van vouwkarton als verpakkingsmateriaal te bevorderen. Deze publicatie is mede mogelijk gemaakt door Pro Carton.

# 'De onbeperkte toepassingsmogelijkheden van vouwkarton' PROGRAMMA LEARNSHOP PRO CARTON NEDERLAND TIJDENS PACKAGING INNOVATIONS 2012

Tijdens de learnShop 'De onbeperkte toepassingsmogelijkheden van vouwkarton' wordt ingegaan op de ongekende creativiteit en toepassingsmogelijkheden van vouwkarton voor verpakkingen. Dit seminar is speciaal gericht op brandowners en designers, met o.a. aandacht voor de Pro Carton/ECMA Award competitie, trends in vouwkarton, en de ECMA Code.



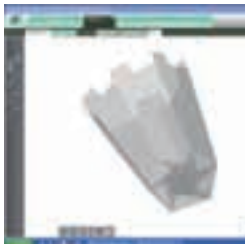
## PRO CARTON/ECMA AWARD 2012:

Deze jaarlijkse Europese award competitie toont de inventiviteit en creativiteit van de producenten van vouwkarton verpakkingen, en de laatste innovaties op het gebied van duurzaamheid, technologie en marketing. Aan de hand van de winnaars van dit jaar worden de laatste innovaties en ontwikkelingen getoond en toegelicht.



## TRENDS IN VOUWKARTON:

Wat zijn de laatste trends op het gebied van verpakkingen, en waar vraagt de klant om? Hoe speelt de vouwkartonindustrie in op deze vraag, en welke mogelijkheden bieden verpakkingen van vouwkarton aan brand owners en retailers? QR Codes, Augmented Reality, Retail Ready Packaging: Het komt allemaal aan bod tijdens deze learnShop!



## ECMA CODE:

De 'ECMA Code of Folding Carton Design Styles' is de standaard waaraan gerefereerd wordt op het gebied van ontwerpen en constructies voor verpakkingen van vouwkarton. Deze digitale tool biedt de gebruiker de mogelijkheid om de meest voorkomende vouwkarton ontwerpen te verkennen en te visualiseren. Ook kan de gebruiker eigen ontwerpen toevoegen. De ECMA Code is een exceptionele tool voor promotionele en educatieve doeleinden, en zou standaard tot de toolkit van elke producent, designer en product manager moeten behoren!

*Dit seminar wordt mede mogelijk gemaakt door Pro Carton.*

## Pro Carton Innovatie Route

Tijdens de beurs Packaging Innovations stelt Pro Carton Nederland de finalisten van de Pro Carton/ECMA Award 2012 op de **Pro Carton Innovatie Route** ten toon. U verkrijgt de laatste informatie over de ontwikkelingen op het gebied van vouwkarton. Naast aandacht voor de vele innovaties en enorme creativiteit van de finalisten, zal er ook de laatste informatie op het gebied van voedselveiligheid en duurzaamheid van vouwkarton verpakkingen beschikbaar zijn.

## Welke voordelen bieden verpakkingen van vouwkarton aan de consument?

- bescherming tegen verlies, breuk en bederf
- goede hygiënische eigenschappen
- gering gewicht
- gemakkelijk te openen en weer te sluiten
- gemakkelijke productkeuze door herkenbaarheid via het drukbeeld
- informatie over verpakkingsinhoud (ook met illustraties)
- tijdwinst in het huishouden door bijvoorbeeld kant-en-klaar verpakkingen
- moeiteloos platvouwen van gebruikte verpakkingen voor recycling
- veilig in gebruik

## Winnaars Pro Carton/ECMA Award 2012

Pro Carton en ECMA organiseren jaarlijks een gezamenlijke, internationale Carton Award Competition. De Pro Carton/ECMA Award voor uitmuntende vouwkarton verpakkingen zijn dit jaar voor de zestiende keer toegekend. De prijswinnende concepten van de afgelopen jaren hebben velen geïnspireerd tot verdere ideeën en innovaties. Met name duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid van de vouwkarton verpakking spelen een steeds grotere rol voor de consument.

Dit jaar heeft de Pro Carton/ECMA Award weer een grote stap voorwaarts gezet. De Award competitie is namelijk ook opengesteld voor supply chain partners. Dat betekent dat vanaf nu niet alleen leden van Pro Carton en ECMA verpakkingen kunnen inzenden, maar dat iedereen die betrokken is bij de ontwikkeling van een concept met vouwkarton (zoals brand owners, retail en designers) zelfstandig deel kan nemen.

De winnaars van een Pro Carton/ECMA Award 2012 werden op feestelijke wijze gepresenteerd tijdens de awardceremonie op 20 september 2012 gedurende het ECMA Congres in Kopenhagen. Meer informatie over de winnaars en overige finalisten kunt u vinden op [www.procartonecmaaward.com](http://www.procartonecmaaward.com).



4



Carton of the year

Official name of entry: **Taittinger Rose Lens**  
Entrant: Carton Producer: **VG Angoulême**  
Brand Owner: **Taittinger**  
Structural Designer: **VG Angoulême**  
Graphic Designer: **Taittinger**  
Cartonboard manufacturer: **Iggesund Paperboard, Mayr-Melnhof Karton**



Most innovative

Official name of entry: **Termo Astuccio "Frusta Sorrentina"**  
Entrant: Carton Producer: **Boxmarche spa**  
Brand Owner: **Forno D'Asolo s.p.a.**  
Structural Designer: **Michele Pierfederici, Boxmarche spa**  
Graphic Designer: **Forno D'Asolo s.p.a.**  
Cartonboard manufacturer: **Stora Enso**



Beauty & Cosmetics



Beverages



Confectionery



All Other Food



Volume Market Cartons



Sustainability



Shelf Ready & Display



Pharmaceutical



All Other Non Food

## Trends in vouwkarton:

### Retail Ready Packaging

Onlangs maakte Albert Heijn bekend dat zij Shelf Ready Packaging (ook wel Retail Ready Packaging) in de schappen van haar winkels gaat zetten. Volgens de supermarkt leidt verkoop vanuit dozen tot lagere kosten in de winkels en tot een hogere omzet.

Pro Carton heeft al enkele jaren geleden in een studie onderzoek verricht naar wat merkeigenaren en retailers van Retail Ready Packaging (RRP) verwachten. De wens naar meer verpakkingen in het schap, betere kwaliteit van de bedrukking, betere en schonere perforaties, meer synergie tussen primaire en secundaire verpakking, en een aantrekkelijke presentatie en herkenbaarheid van het product in het schap, heeft geleid tot meer belangstelling en een grotere inzet van vouwkarton en microgolf voor RRP toepassingen. Lees meer over dit onderzoek op [www.procarton.com](http://www.procarton.com).



6

### Packaging: a medium with considerable power

Pro Carton heeft samen met PointLogic onderzoek verricht naar de rol van de verpakking in het totale medialandschap. De verpakking blijkt één van de meest invloedrijke communicatiemiddelen en levert een zeer aanzienlijke bijdrage aan de communicatie van het merk: niet alleen in de winkel, maar ook bij de consument thuis. Daarnaast beïnvloedt de verpakking sterk de aankoopbeslissing. De verpakking communiceert o.a. informatie omtrent het gebruik, de kwaliteit van het product, en leidt tot herkenning en herhalingsaankopen. Ook in het digitale landschap blijkt de verpakking een belangrijke rol te spelen. De verpakking kan consumenten via allerlei codes en de smartphone naar het internet leiden. Door het perfect te bedrukken oppervlakte is vouwkarton ideaal voor de inzet van QR codes en augmented reality op de verpakking. Lees meer over dit onderzoek op [www.procarton.com](http://www.procarton.com).

### Carton in the 21st century: a sustainable, appealing and safe packaging solution

Verpakkingen van vouwkarton zijn duurzaam, aantrekkelijk en voedselveilig. De gezondheid van consumenten en veiligheid van verpakkingen is een topprioriteit voor de vouwkartonnageindustrie. Veilige verpakkingen zijn een essentiële voorwaarde om te voldoen aan de verwachtingen en eisen die gesteld worden door overheden, merkeigenaren, retailers en consumenten. Om deze reden heeft ECMA, de Europese vereniging van producenten van vouwkarton verpakkingen, de 'ECMA Good Manufacturing Practice Guide' ontwikkeld.



De GMP Guide is een management tool om migratie, organoleptische veranderingen en vervuiling gerelateerd aan vouwkarton verpakkingen te minimaliseren. Het geeft de gebruiker verder richting bij het voldoen aan de eisen die de Good Manufacturing Richtlijn EC 2023/2006 stelt. De ECMA GMP Guide is relevant voor alle bedrijven die vouwkarton verpakkingen produceren die bestemd zijn voor voedselcontact.

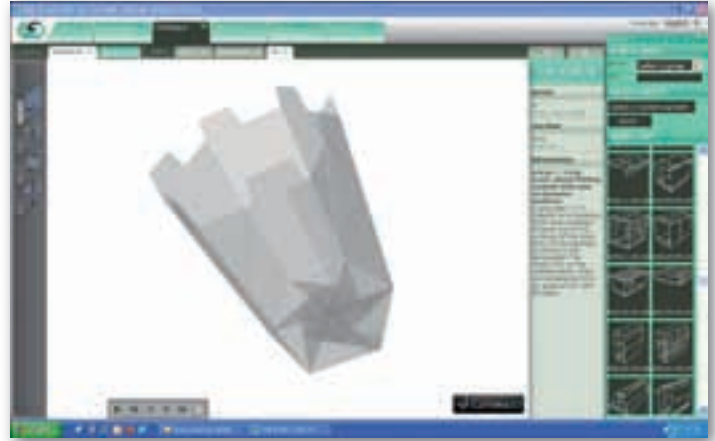
Bedrijven kunnen een zogenaamde 'self-declared compliance statement' afgeven voor de productie van vouwkarton verpakkingen voor voedsel, en zijn vervolgens gerechtigd het ECMA Compliance Seal te dragen. Lees meer over voedselveiligheid op: [www.ecma.org](http://www.ecma.org)

Bezoek ook de Pro Carton Nederland **beursstand B1003** en bekijk alle winnaars van de Pro Carton/ECMA Award Competition 2012!

## ECMA Code

“A truly exceptional tool for both promotional and educational purposes.”

De ‘ECMA Code of Folding Carton Design Styles’ is de standaard voor ontwerpen en constructies voor verpakkingen van vouwkarton. Deze digitale tool biedt de gebruiker de mogelijkheid om de meest voorkomende ontwerpen te verkennen en visualiseren. Ook kan de gebruiker eigen ontwerpen toevoegen. De ECMA Code is een exceptionele tool voor de promotionele en educatieve doeleinden, en zou standaard tot de toolkit van elke producent, designer en product manager moeten behoren!



Grootste misverstand: De ECMA Code is uitdrukkelijk niet bedoeld als design tool.

Het is een tool die ingezet moet worden waarvoor het bedoeld is:

Een bibliotheek met ontwerpen bedoeld als referentie standaard voor de industrie en haar klanten.

- CEN normalisatie
- het vergemakkelijken van de communicatie

Onvervangbare hulp voor designers, sales managers en inkopers.

- een boek vol ideeën
- en een educatieve tool

Kijk voor meer informatie op [www.ecma.org/publications](http://www.ecma.org/publications)

### Download nu ook gratis de volgende interessante publicaties van Pro Carton!



Is Sustainability in Packaging Important?



Limbic packaging report



Cartons promote brands



Packaging Requirements of the over 60's



The Retail Ready Packaging report



Prism Report



Packaging: a medium with considerable power

Deze publicaties kunt u als PDF gratis downloaden op de website [www.procarton.com](http://www.procarton.com) onder de sectie 'publications' en 'reports and studies'.

## Waarom lid worden van Vouwkarton Platform Nederland?

Pro Carton Nederland richt zich op de promotie van vouwkarton verpakkingen. Lid zijn de producenten en leveranciers van het vouwkarton, en de verwerkers. Deze laatste groep is op dit moment ook verenigd in ECMA Nederland.

Vanaf 1 januari 2013 zullen beide verenigingen samengaan tot één platform voor de vouwkartonnageindustrie: Vouwkartonplatform Nederland. Dit nieuwe platform biedt een uniek netwerk aan alle spelers, zowel toeleveranciers als verwerkers, binnen de Nederlandse vouwkartonnageindustrie.

Het platform richt zich op onderlinge kennisuitwisseling, het organiseren van netwerkbijeenkomsten, de promotie van vouwkarton verpakkingen en belangenbehartiging.

Nog geen lid? Sluit u nu aan! Neem voor meer informatie op met Rogier Krabbendam, secretaris Pro Carton Nederland.

## Overzicht leden van Pro Carton Nederland

8

A&R Carton BV	<a href="http://www.ar-carton.com">www.ar-carton.com</a>	Mayr-Melnhof Eerbeek BV	<a href="http://www.mm-karton.com">www.mm-karton.com</a>
Acket Drukkerij Kartonnage BV	<a href="http://www.acket.nl">www.acket.nl</a>	Mayr-Melnhof Nederland BV	<a href="http://www.mm-karton.com">www.mm-karton.com</a>
Clondalkin Leeuwarden	<a href="http://www.boxeslpf.nl">www.boxeslpf.nl</a>	M-real Benelux N.V. / S.A.	<a href="http://www.m-real.com">www.m-real.com</a>
Contego Packaging Group	<a href="http://www.contegopackaging.com">www.contegopackaging.com</a>	Proost en Brandt	<a href="http://www.proost.nl">www.proost.nl</a>
Drukkerij De Vries BV		Schut Hoes Cartons bv (SHC)	<a href="http://www.shc.nl">www.shc.nl</a>
Vouwkartonnage	<a href="http://www.devries-sneek.nl">www.devries-sneek.nl</a>	Smurfit Kappa Zedek BV	<a href="http://www.smurfitkappa-zedek.com">www.smurfitkappa-zedek.com</a>
Holmen BV - Iggesund		Stichting PRN	<a href="http://www.prn.nl">www.prn.nl</a>
Paperboard Europe BV	<a href="http://www.iggesund.com">www.iggesund.com</a>	Stora Enso Amsterdam BV	<a href="http://www.storaenso.com">www.storaenso.com</a>
Hubregtse Cartonnagefabr. BV	<a href="http://www.hubregtse.nl">www.hubregtse.nl</a>	Van Eerd bv	<a href="http://www.vaneerd.nl">www.vaneerd.nl</a>
Intergrafipak BV	<a href="http://www.intergrafipak.nl">www.intergrafipak.nl</a>	Wesly Printing & Packaging	<a href="http://www.wesly.net">www.wesly.net</a>
International Paper & Plastic B.V.	<a href="http://www.ipp.nl">www.ipp.nl</a>		



**PRO CARTON  
NEDERLAND**

### Contact:

Pro Carton Nederland, Postbus 85612, 2508 CH Den Haag

T: +31 (0)70 318 00 34 F: +31 (0)70 363 63 48

E: [info@procartonnl.com](mailto:info@procartonnl.com) I: <http://netherlands.procarton.com>