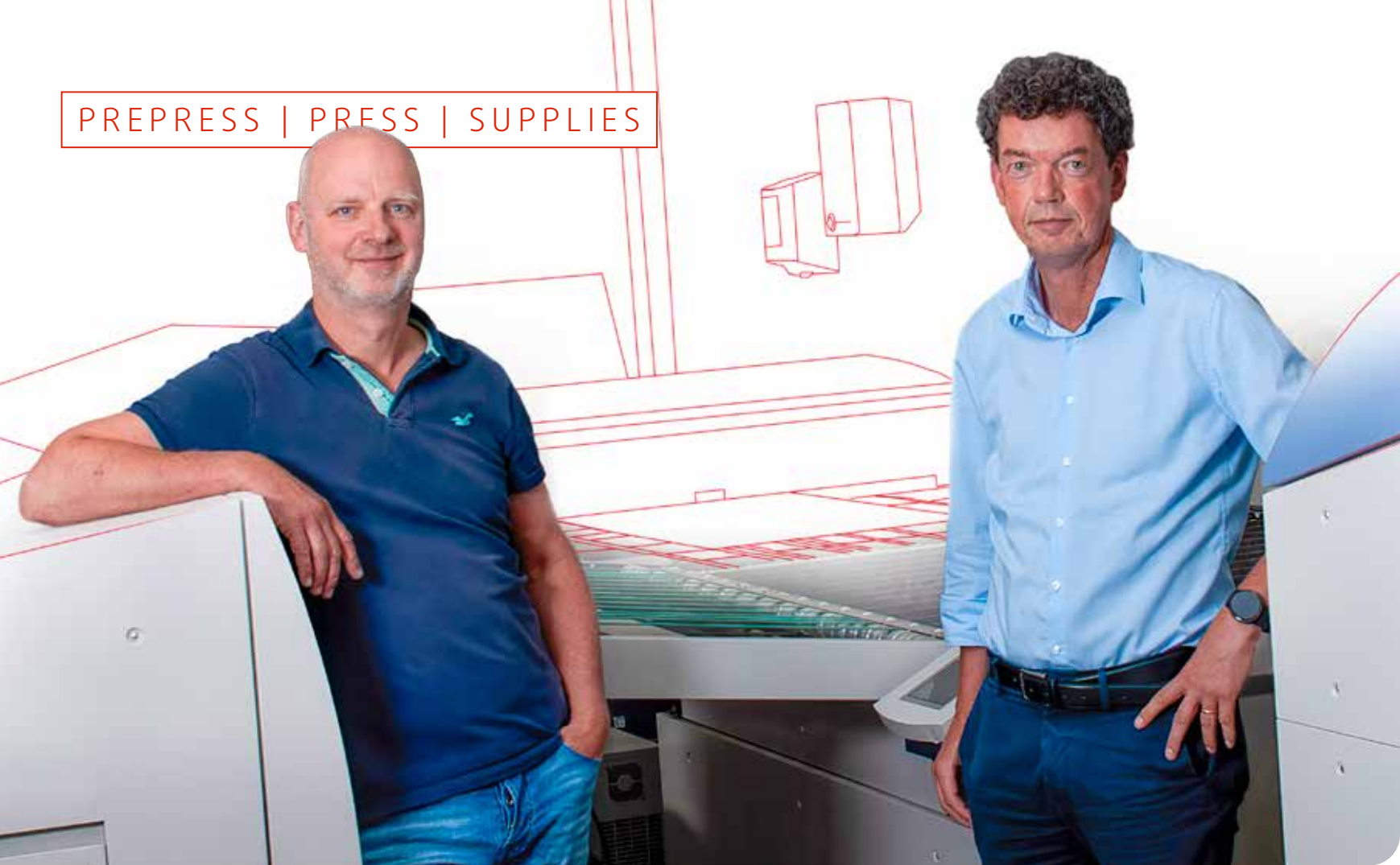


PREPRESS | PRESS | SUPPLIES



vlnr: Michel Trepels, Cas Dings.

DINGS KARTONNAGES IN TEGELEN VERNIEUWT CTP MET SCREEN EN AGFA

Dings Kartonnages in Tegelen ging op zoek naar een CTP-belichter om een oudere te vervangen. Samen met Wifac vond het bedrijf de PT-R8600 machine van Screen. Een Arkana smart processor en de overstap naar de Energy Elite Eco-plaat van Agfa maken het systeem compleet. Hoofd prepress Michel Trepels: "Op de persen kun je nog van order switchen, maar zonder plaatproductie valt het hele bedrijf stil."

KOENIG & BAUER

TORAY
Toray Industries, Inc.

AGFA 

SCREEN

Dings Kartonnages in Tegelen drukt sinds begin van de jaren zestig uit de vorige eeuw voor de voedselindustrie. De nadruk ligt daarbij van oudsher op bakkerijverpakkingen en bierviltjes. In de loop der jaren verbreedde het assortiment zich tot onder andere verpakkingen voor snacks, drank en non-food. Dings heeft drie persen draaien in tweeploegendienst: twee in het 70/100-formaat, waaronder een Rapida van Koenig & Bauer met vijf kleuren plus lak en een waterloze pers in het 100/145-formaat.

KARTON PRIMA ALTERNATIEF

Door het coronavirus ging de horeca medio maart op slot en werden alle evenementen afgelast. De productie van bierviltjes viel daarmee grotendeels terug. Toch heeft Cas Dings alle vertrouwen in de toekomst van zijn bedrijf. "Eenmalige plastic verpakkingen gaan onder druk van Europese regelgeving in de ban. Karton is een prima alternatief. We zien nu nieuwe klanten die al zijn overgestapt op bijvoorbeeld kartonnen verpakkingen voor snacks. Een ander voorbeeld. Mensen willen thuis een speciaal biertje drinken. Ook op dat vlak zien we groei in de kartonnen verpakkingen."

Cas Dings gebruikte de tijd waarin het iets rustiger was in de drukkerij om een aantal projecten in een stroomversnelling te brengen. "We hebben de ambitie om het duurzaamste kartonnagebedrijf van Nederland te zijn. Er liggen honderden zonnepanelen op het dak en je komt hier alleen led-licht tegen. Dat zorgt voor een forse energiebesparing. Samen met medewerkers en partners zijn we in staat geweest het afval met tachtig procent terug te brengen. Het chemieverbruik gaat omlaag en met de keuze voor de Agfa Energy Elite Eco plaat gaan we ook fors water besparen en - last but not least - de duurzame inzetbaarheid van onze ruim



CAS DINGS:

"We hebben de ambitie om het duurzaamste kartonnagebedrijf van Nederland te zijn."

veertig medewerkers is verbeterd. Een ander belangrijk project is de invoering van 5S op alle afdelingen. Dat is een forse inspanning. We willen dagelijks zo schoon en efficiënt als mogelijk produceren."

HART VAN HET BEDRIJF

Dings levert aan klanten in Nederland, België en Duitsland. De oplages lopen enorm uiteen. "Neem de bierviltjes. Een gemiddelde oplage varieert bij ons tussen de 250.000 en één miljoen stuks. De

markt voor pils mag teruglopen, die van de kleinere ambachtelijke brouwerijen stijgt."

Met de komst van de Rapida, nu vijf jaar geleden, is de relatie met Wifac verder gegroeid. Michel Trepels: "Persen zijn uiteraard belangrijk, maar ik beschouw de prepress als hart van het bedrijf. Eén van onze twee CTP-belichters is op een leeftijd dat je aan de betrouwbaarheid gaat twijfelen. Samen met Wifac zijn we op zoek gegaan naar een vervanger. Dat werd een Screen PT-R8600 machine. >



MICHEL TREPELS:

“Met de Arkana Smart-processor in combinatie met de Energy Elite Eco-platen zullen we het verbruik van water en chemie factoren gaan terugbrengen.”

➤ Daarachter komt een Arkana Smart-processor en we stappen over op de Energy Elite Eco-plaat, ook van Agfa. We beschikken dan over twee belichters waarvan een met de laatste techniek aan boord. Hiermee kunnen we weer beide persformaten in het bedrijf bedienen en is de continuïteit weer gewaarborgd. Een hele geruststelling. Op de persen

kun je nog van order switchen, maar zonder plaatproductie valt het hele bedrijf stil.”

KRACHTIGER KLEUREN

De waterloze pers draait vanzelfsprekend op Toray-offsetplaten die Wifac levert. Cas Dings: “Bierviltjes bestaan voor een groot deel uit ruwe pulp. Waterloos is dan perfect. Daar komt bij dat de kleuren veel krachtiger zijn met waterloos drukken. Het is een bijzondere manier van werken en je hebt de keuze uit precies één plaatleverancier, maar deze techniek heeft ons veel gebracht.”

Het bedrijf voldoet al sinds 2007 aan de strengste BRC-certificatie voor de productie van verpakkingen voor voedsel. Dings is FSC gecertificeerd en heeft duurzaamheid hoog in het vaandel,

SNAP SHOT AGFA ENERGY ELITE ECO-PLAAT

Energy Elite Eco is een geavanceerde en robuuste thermische plaat voor hoogwaardig commercieel, reclame-, verpakings- en UV-drukwerk. Oplages tot 600.000 afdrucken zijn haalbaar, 150.000 druks bij gebruik van UV-inkten. Zelfs in lastige omstandigheden doet deze stevige drukplaat geen concessies aan fotorealistische beeldkwaliteit. De plaat is ontworpen voor de nieuwste raster technieken van 340 lpi Sublima en FM10. Energy Elite Eco biedt een resolutie van 1-99% zonder puntverlies. Bij gebruik in conventionele thermische processoren zorgt de schone chemie van Energy Elite Eco voor aanzienlijke besparingen in het chemiegebruik en een drastische vermindering van onderhoud.

zoals blijkt uit het toepassen van de richtlijnen en principes van ISO 26000.

DUURZAAM PRODUCEREN

Michel Trepels: “Met de Arkana Smart-processor in combinatie met de Energy Elite Eco-platen zullen we het verbruik van water en chemie factoren gaan terugbrengen. Alleen de reductie op het waterverbruik kan al oplopen tot zo’n 240.000 liter op jaarbasis, heb ik me laten voorrekenen. Dat past perfect in het streven om almaar duurzamer te produceren. Samen met Wifac zoeken we voor ons bedrijf naar de beste oplossing - en met succes.” ■



www.dings.nl
www.koenig-bauer.com
www.agfa.com
www.toraywaterless.com
www.screeneurope.com

SPECS SCREEN PLATERITE 8600

- // 8-pagina belichter
- // Maximale plaatformaat 1.160 x 940 mm
- // Minimale plaatformaat 450 x 370 mm
- // Resolutie 1.200- 2.540 dpi
- // Snelheid 20 platen per uur op 2.400 dpi