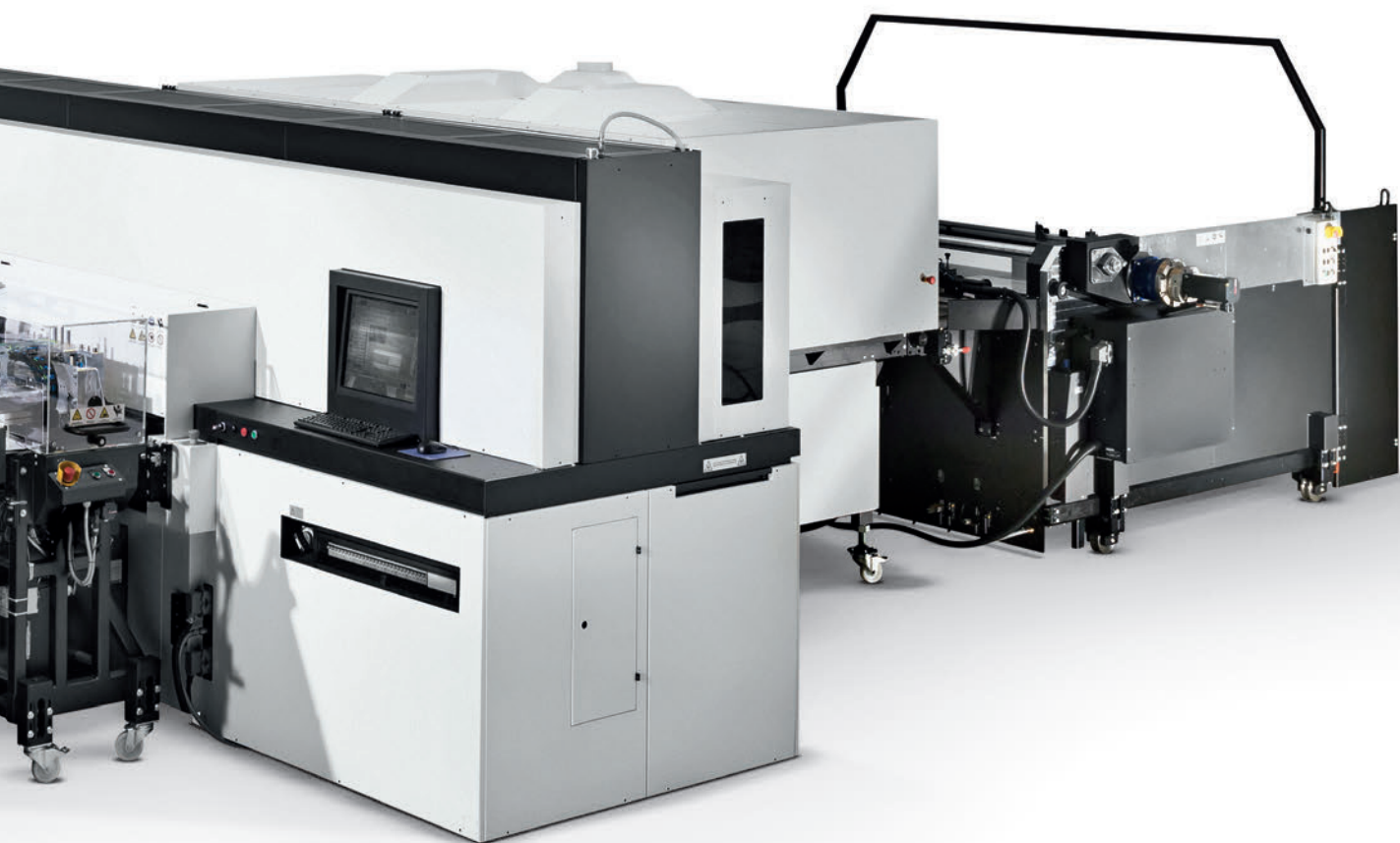


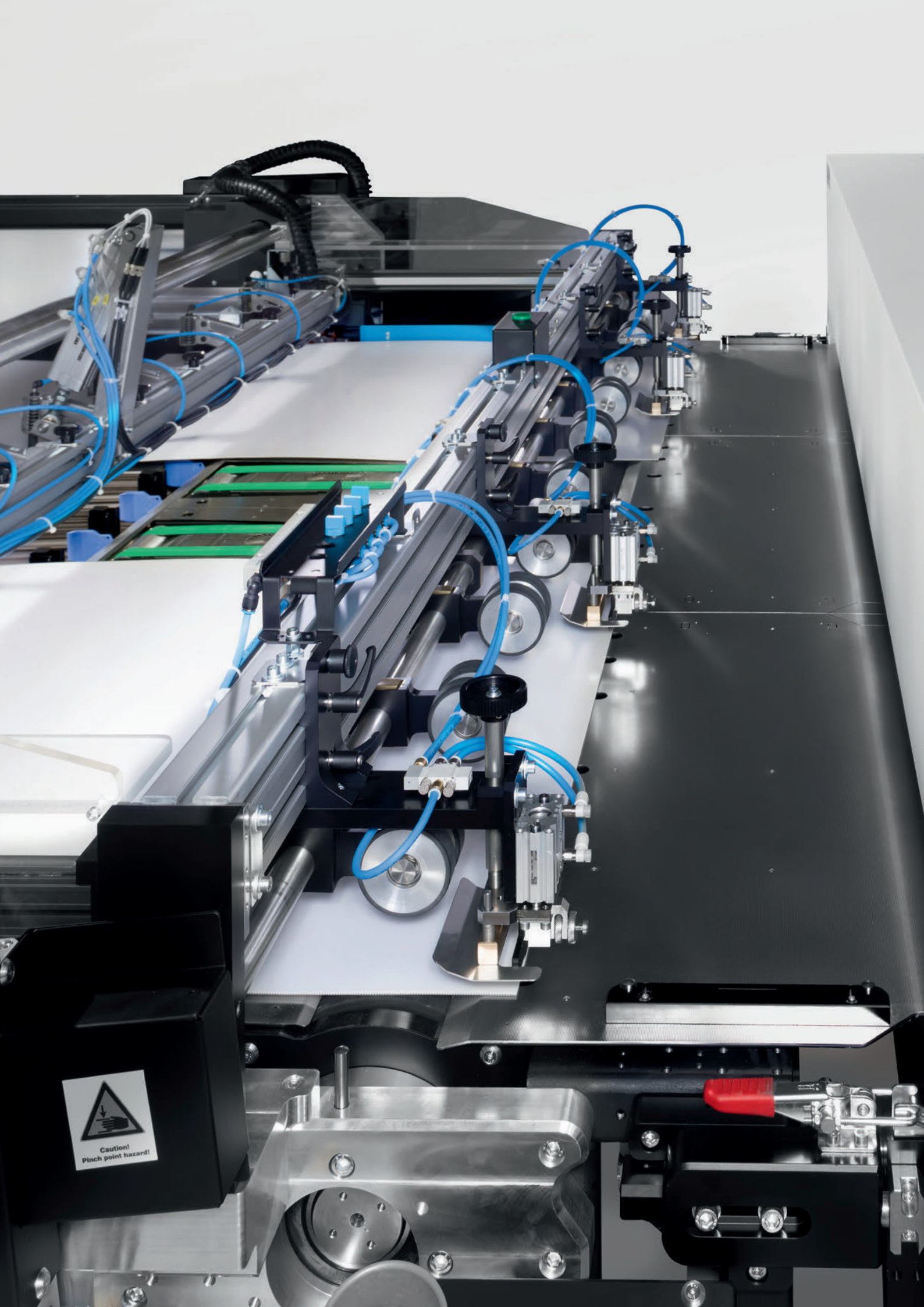
# DELTA WT <sup>FR</sup>

# 250



L'IMPRESSION GRAND FORMAT  
EN QUALITÉ OFFSET AVEC  
DES ENCREs INODORES À  
BASE D'EAU

**durst**



Caution!  
Pinch point hazard!

# DELTA WT 250 — EST UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE MACHINES D'IMPRESSION NUMÉRIQUE DOTÉES DE LA DURST WATER TECHNOLOGY

---

Depuis plusieurs années, Durst propose sur le segment du grand format des systèmes d'impression à jet d'encre multi-pass capables d'imprimer des présentoirs en carton ondulé, des supports de PLV ou encore des emballages avec des encres UV. Avec Corrugated Packaging & Display Printing, Durst a fait le choix de transférer ses systèmes d'impression multi-pass équipés en option dans un segment spécifique afin d'adapter son offre de produits de manière ciblée aux exigences des fabricants et des transformateurs de carton ondulé.

L'échantillonnage, la customisation et le versioning peuvent également être réalisés sans délai.

En développant son système d'encres à base d'eau, Durst répond dès aujourd'hui aux exigences des produits d'emballage multiusage de demain.

- > Qualité offset
- > Productivité
- > Flux de production numérique
- > Grande disponibilité des machines
- > Polyvalence

---

# DELTA WT 250 — DES IMPRESSIONS DE HAUTE QUALITÉ AVEC DES ENCREs INODORES

---

Le système Delta WT 250 est équipé des têtes d'impression Durst Quadro Array à recirculation et des encres WT, éléments essentiels et garants de la disponibilité et de la fiabilité sans faille du système. La Delta WT 250 imprime en 6 couleurs sur des petits formats tels que le A3 ainsi que sur des feuilles pouvant mesurer jusqu'à 2 100 mm (voire même 2 500 x 3 200 mm en option) avec une épaisseur de 0,5 – 30 mm.



Product of the Year 2018  
'New Technology'



EDP-Award 2017  
'Best Corrugated Print Solution'

345

M<sup>2</sup>/H

Vitesse maximale  
feuilles de 2 440 x 1 220 mm

200

M<sup>2</sup>/H

Vitesse moyenne  
feuilles de 2 440 x 1 220 mm

67

FEUILLES/H

Vitesse moyenne  
feuilles de 2 440 x 1 220 mm

1000

DPI

Résolution maximale

2500

MM

Larguer de feuille maximale

2100

MM

Longueur de feuille maximale  
(3 200 en option)

4-6

COULEURS

(CMYKLcLm)

0,5-30

MM

Épaisseur de feuille

4

QUADRO ARRAY

Têtes d'impression Durst  
par couleur

# DURST WATER TECHNOLOGY

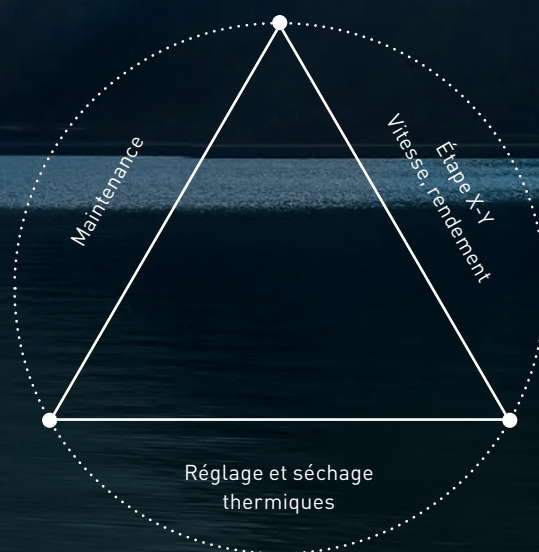


Les encres Water Technology Durst font partie intégrante de la stratégie à long terme Durst d'offrir des systèmes d'impression numériques durables en lieu et place des systèmes d'impression conventionnels pour le secteur de l'emballage et de l'affichage. En totale adéquation avec les exigences de l'industrie des cartons ondulés et rigides, ces systèmes d'encre sont écologiques, sans marquage, à base d'eau, colorés aux pigments organiques et exempts de monomères. Ils constituent la prochaine étape technologique en terme de systèmes d'encre à base d'eau, puisqu'ils permettent de fabriquer des produits finaux de qualité supérieure, sans odeur, indélébiles et grand teint en une seule étape.

La Water Technology Durst signifie que les étapes de prétraitement, de séchage et de surimpression intermédiaires peuvent être éliminées.

- > Sans odeur
- > Flexible
- > Grand teint
- > Haute brillance
- > Résistante à l'abrasion

TÊTE D'IMPRESSION  
Nombre de jets,  
fréquence d'impression



ENCRE  
Énergie superficielle,  
viscosité, stabilité,  
fonctionnalité

SUBSTRATS  
Caractéristiques  
chimiques,  
fonctionnalité

## LES OPTIONS DE RECYCLAGE DE L'ENCRE WATER TECHNOLOGY

L'institut indépendant Paper Institut de l'Université de Darmstadt en Allemagne a évalué le recyclage des impressions Durst Water Technology conformément à la Directive PTS-RH 021/12 et à la norme. Le certificat d'octobre 2018 confirme que les exigences en matière de recyclage sont respectées.



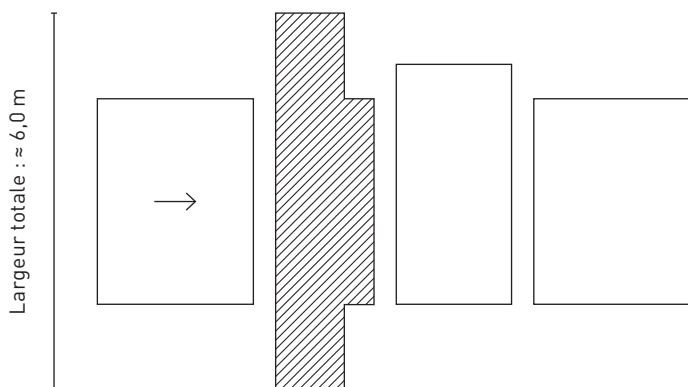
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# DELTA WT 250 — MODULABLE GRÂCE À DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE COMBINAISONS



Les systèmes d'impression Delta multi-pass peuvent être adaptés aux besoins spécifiques de chaque client. En combinant différents composants périphériques – de la solution manuelle basique, au système d'alimentation et de réception entièrement automatisé – tous les besoins sont couverts.

Exemple :  
Vue en plan Automation AF 320



Roller Table



Industrial Feeder 210



Industrial Feeder 320



Registration Table Standard



Registration Table AF



Printer Delta WT 250



External Dryer



Industrial Stacker 210

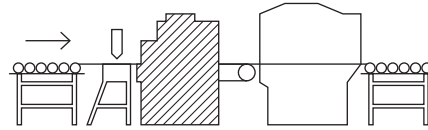


Industrial Stacker 320

---

### Manual loading and registration

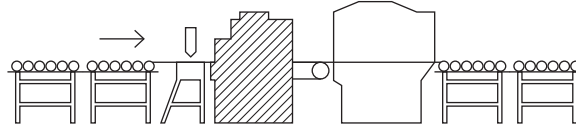
Longueur hors tout :  $\approx 7,0$  M



---

### Manual loading and registration XL

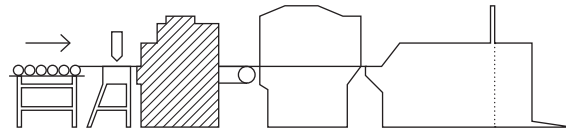
Longueur hors tout :  $\approx 10,0$  M



---

### 3/4 Automation 210

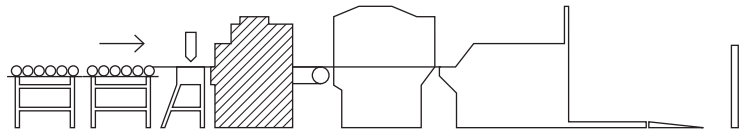
Longueur hors tout :  $\approx 9,5$  M



---

### 3/4 Automation 320

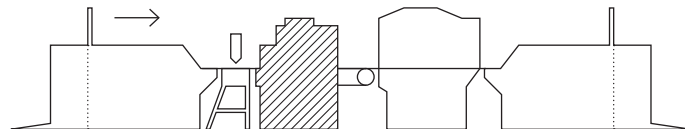
Longueur hors tout :  $\approx 12,5$  M



---

### Full Automation 210

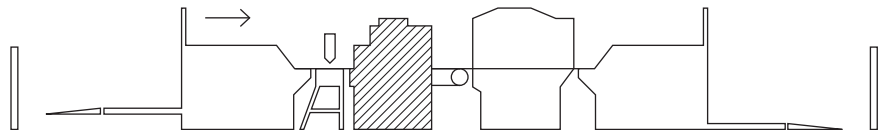
Longueur hors tout :  $\approx 11,5$  M



---

### Full Automation 320

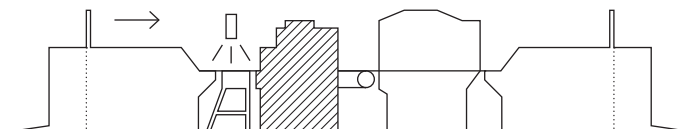
Longueur hors tout :  $\approx 14,5$  M



---

### Full Automation AF 210

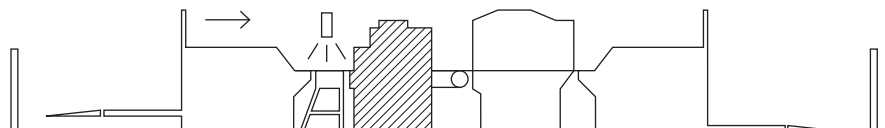
Longueur hors tout :  $\approx 11,5$  M



---

### Full Automation AF 320

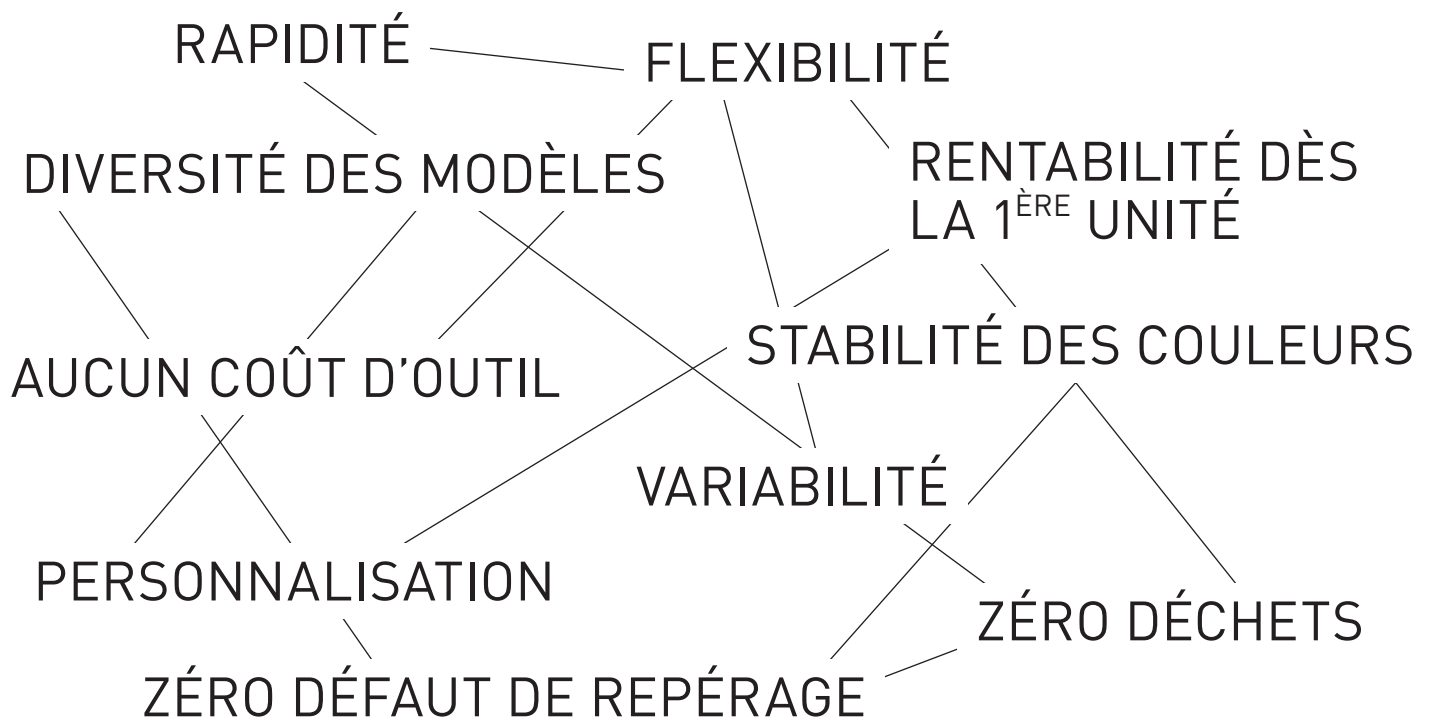
Longueur hors tout :  $\approx 14,5$  M



---

# POURQUOI LE NUMÉRIQUE?

---



---

## DELTA WT 250 PEOPLE



La Delta WT 250 qui a été récompensée par un EDP Award produit des imprimés personnalisés de haute qualité, à haute vitesse et en qualité offset, grâce à l'encre Durst Water Technology qui se caractérise par une grande souplesse et une absence d'odeur.

**Wolfram Verwüster**  
Global Sales Director CPD  
Durst Group



À chaque fois, je suis sidéré par la remarquable qualité d'impression et l'incroyable éclat obtenus avec la Delta WT 250, une machine qui par ailleurs est respectueuse de l'environnement. Il en est de même de l'ensemble de nos clients qui viennent visiter notre centre de démonstration depuis le monde entier.

**Matthias Krautgasser**  
Product Manager CPD  
Durst Group



Les défis technologiques imposés par les encres à base d'eau ont été parfaitement relevés avec la Delta WT 250. Pour nous, qualité et fiabilité sont des critères de premier plan incarnés à la perfection par la Delta WT 250.

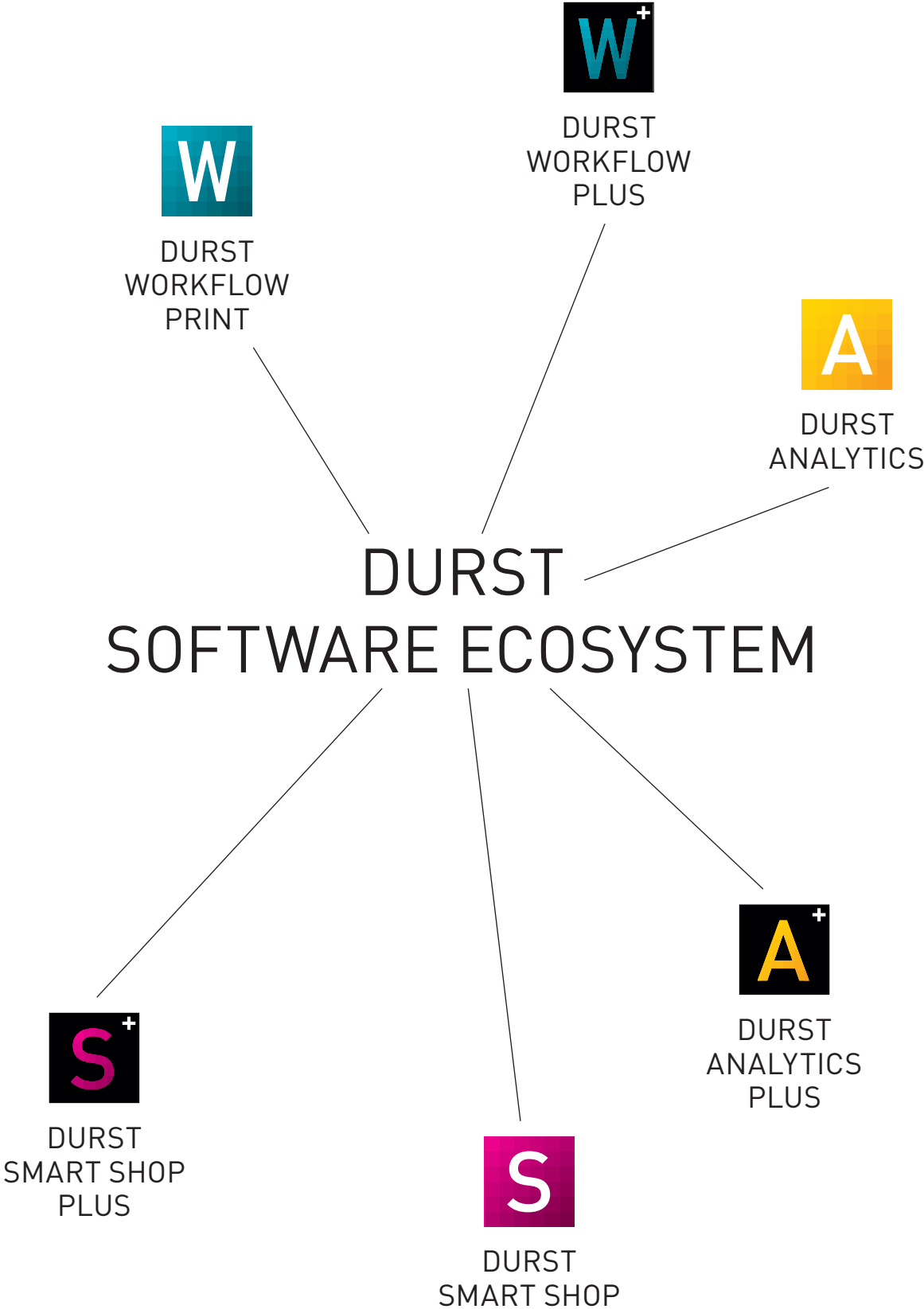
**Jakob Obererlacher**  
Project Manager R&D  
Durst Group



---

# SOLUTIONS LOGICIELLES

---





LEB 2010  
PROTECTOR

Insert this side

Technical Drawing

Technical Drawing

---

# SERVICE & CUSTOMER CARE

---

## DURST SERVICE. UN RÉSEAU DIGNE DE NOTRE CONFIANCE.

Nous prônons la stabilité et l'efficacité de nos systèmes. Si en tant que client vous avez besoin d'aide, vous pouvez solliciter notre réseau international de service et d'assistance. Pour un fonctionnement parfait de votre système, nous vous assistons en réalisant un diagnostic à distance et par téléphone, ainsi qu'avec un service directement sur place si besoin.

Afin de tirer le meilleur parti de votre système, n'hésitez pas à souscrire au contrat de maintenance le mieux adapté à vos besoins.



---

# DURST TRAINING CENTER

---

## FORMATIONS DURST. UN PROGRAMME SUR MESURE – UNE PRODUCTION OPTIMALE

Dans notre centre de formation, nous proposons des programmes de formation sur mesure pour les différents besoins : formations opérateur, formations pour technicien interne axées sur la maintenance et le transfert de savoir-faire technologique ainsi que formations sur le flux de travail des données de l'image jusqu'à l'impression finale.

De plus, nous accordons de l'importance à la transmission de la théorie et de l'application pour la linéarisation de l'imprimante, le profilage des médias et les paramètres de limite d'encre et de gestion des couleurs. Toutes les formations sont axées sur la pratique, afin de garantir un processus de production impeccable et de maximiser la performance, la qualité et la productivité des investissements.



durst-group.com/corrugated



**Durst Phototechnik AG**  
Headquarters

Julius-Durst-Str. 4  
39042 Brixen, Italy  
P +39 0472 810111  
info@durst-group.com  
durst-group.com

**Durst Phototechnik**  
Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Str. 11  
9900 Lienz, Austria  
P +43 4852 71777  
office@durst-group.com  
durst-group.com

Les produits Durst ne cessent d'être perfectionnés et améliorés en fonction des derniers progrès techniques. Les illustrations et les descriptions sont donc données sans engagement. Les images et les représentations graphiques sont protégées par des droits d'auteur.

Durst® est une marque déposée  
Copyright Durst Phototechnik AG  
FR | 09/2019

