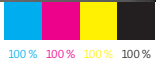
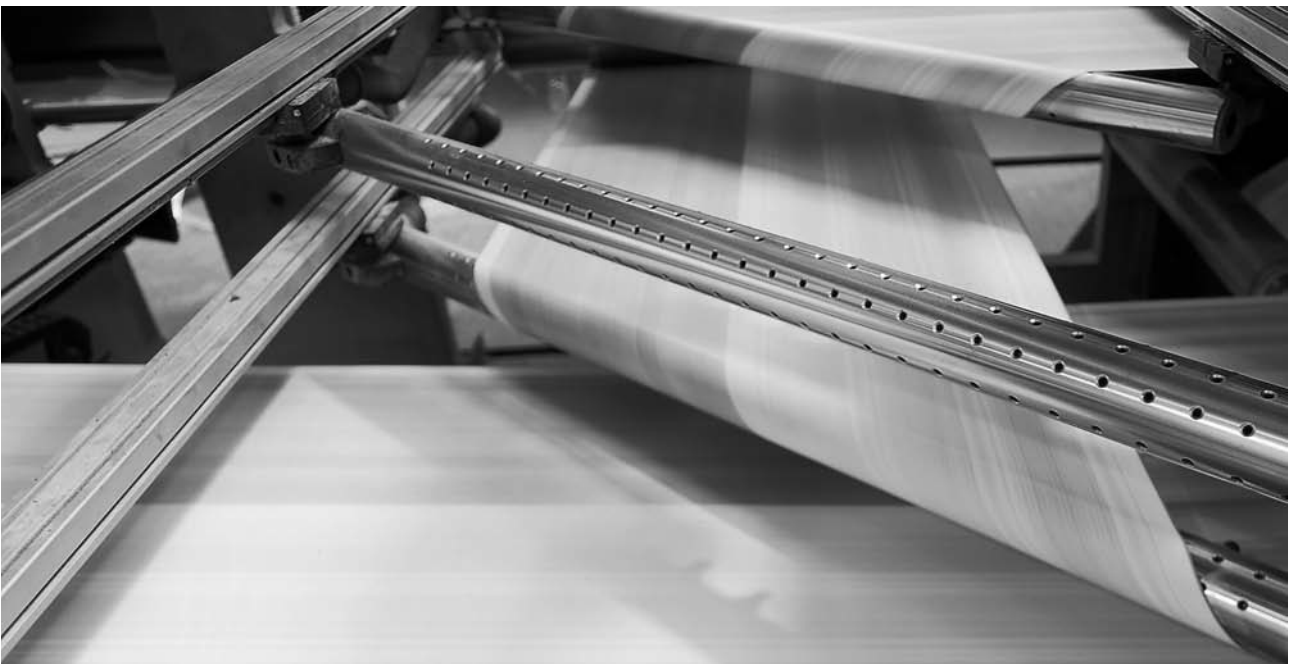




THE POWER OF PRINT

Stark à votre service



> Stark à votre service	03
> Prépresse	04
> Offset à bobine	06
> Offset à feuilles	10
> Impression numérique	12
> Façonnage + expédition	14

Le groupe Stark:



Les partenaires:



Les services:

Du prépresse à la finition et la logistique, en passant par l'offset à bobine et à feuilles.

Une gamme de services complète pour mieux vous servir: temps de production réduits et qualité exceptionnelle.

Stark à votre service:

Le groupe d'imprimerie qui sait rester proche de vous.

Un seul fournisseur pour tous vos travaux d'imprimerie: prépresse numérique, offset à bobine et à feuilles, impression numérique, façonnage et logistique. Des équipes de spécialistes expérimentées qui sont le vecteur du succès d'une des plus importantes entreprises de l'imprimerie en Allemagne. La puissance d'un grand groupe alliée à la souplesse d'une entreprise restée à votre écoute. C'est cela, la force de Stark.

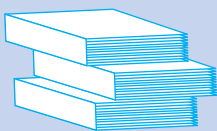
Des maisons d'imprimerie, il en existe de petits et de grandes. Il y a la PME souple et le grand groupe international. Les deux ont leurs avantages – qui ne se complètent d'ailleurs que rarement. Stark, c'est différent. Notre objectif consiste à être au plus proche des nos clients, de faire preuve de souplesse et de dynamisme tout en opérant à l'échelle mondiale. Et à en croire nos clients, c'est plutôt réussi. Quelques repères: nous imprimons des volumes très importants, à plusieurs millions de tirages. Nous livrons dans le monde entier. Nous nous passionons pour chaque commande. C'est cela, la force de Stark.

La passion selon Stark > L'impression, c'est notre passion. S'y rajoutent la précision et le perfectionnisme qui nous caractérisent, car une impression parfaite est toujours le résultat d'un mélange savant de plusieurs ingrédients. Bien entendu, la ponctualité est au rendez-vous: nous livrons un travail impeccable, à la date convenue. Nous nous y engageons tous les jours, 24 heures sur 24, depuis plus de 60 ans.

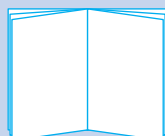
Grâce à notre croissance continue, nous sommes aujourd'hui un des leaders de l'impression en Allemagne – et nous opérons mondialement. Les trois divisions du groupe Stark, Stark Druck, Stark Digital et Stark + Wirtz, emploient 350 personnes. 350 têtes bien faites, 700 mains habiles et 700 yeux perspicaces à qui rien n'échappe travaillent avec enthousiasme et passion, pour votre plus grand bonheur.

Nous sommes ravis de nos collaborateurs – et de notre technologie. Nous n'hésitons pas à investir fortement dans les deux. Les résultats nous donnent raison: nos équipes partagent leur passion et leur dynamisme en s'appuyant sur des technologies de pointe, nous permettant ainsi de vous offrir des impressions offset et numériques d'une qualité exceptionnelle, sur machines de toutes tailles, dans tous les formats et pour toutes quantités.

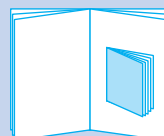
PRODUITS



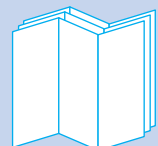
> Catalogues et livres



> Magazines



> Encarts



> Publipostages sur papier léger

Tout est bien qui commence bien

En amont de la presse, le prépresse.

Le travail de l'imprimeur commence par le prépresse > Photographie numérique, retouches et numérisation. En reprographie, cela se fait pixel par pixel et composition par composition. Les petites joues blafardes se transforment en mine resplendissante, et même la maquette la plus fade prend des couleurs harmonieuses comme par enchantement. Avec tout cela, les données produites sont d'une qualité exceptionnelle, du début à la fin. Le travail se déroule en effet sans faille, de la production et réception des données jusqu'à la fabrication des plaques d'impression. Nos 30 collaborateurs et collaboratrices en phase de prépresse s'y engagent, soutenus en cela par notre matériel technologique: scanners à haute résolution, insoleuses de plaques haut de gamme, unité multicassettes entièrement automatisée, autofocus dynamique, computer-to-plate. Y compris pour les formats jusqu'à 2108 x 1295 mm.

Qui dit impressions exceptionnelles dit préparation de qualité, à commencer par les données en phase de prépresse. Nos consignes sont à ce propos d'une aide précieuse dès la création des données et permettent d'éviter d'emblée fautes d'impressions et teintes mal venues. Cela se traduit en économies d'argent pour vous et en moindre stress pour toutes les personnes impliquées.

Proof IT – vérifiez et validez vos épreuves n'importe où et n'importe quand >

La transmission de vos données volumineuses est particulièrement rapide via notre serveur FTP. Bien entendu, vous pouvez également nous envoyer vos fichiers par RNIS ou par notre propre programme de données. Notre département PAO vérifie et traite vos données puis produit une épreuve, via le traceur numérique ou notre programme Proof IT. Proof IT vous permet de consulter aisément votre épreuve n'importe où et surtout n'importe quand – et de la valider tout aussi vite et facilement. Dès que nous avons votre feu vert, vos données sont transposées directement sur les plaques d'impression, au moyen d'insoleuses ultramodernes. Toutes les 1,5 minutes une plaque prête pour l'impression est ainsi produite. C'est cela, la force de Stark.

Un atout pour vous > Grâce à son travail soigneux, notre équipe chargée de la gestion des couleurs vous garantit une coordination des différentes pages et étendues de couleur à travers toute la chaîne graphique, permettant de contrôler la transformation de l'image dans chaque phase de la production, du projet jusqu'au produit fini. Pour vous, cela signifie un gain de tranquillité et de sécurité, mais aussi de temps et d'argent.

Prépresse: C'est là que les jalons se posent. Les idées prennent forme, images et lettres deviennent maquettes. Comment? Par une multitude de moyens, de la scannérisation à l'imposition, en passant par le traitement des données et des images, les retouches et l'établissement des maquettes, sans oublier le CTP (Computer To Plate), l'insolation directe des plaques. Impressionnant, non?

Toutes les 1,5 minutes une nouvelle plaque prête pour l'impression est produite



2 x insoleuses de plaques Magnus VLF de chez Creo



Production:

> Jusqu'à 40 plaques/h

Format des plaques:

> 2108 x 1295 mm au maximum

En option:

- > Unité multicassettes entièrement automatique
- > Autofocus dynamique
- > Découpe des plaques entièrement automatique pour un repérage optimisé

La quantité et la qualité – nous avons toujours une rotation d'avance.

Nos presses tournent rond > L'impression offset rotative séduit par ses atouts formidables: tirages, vitesse et flexibilité élevés. Même les grands formats aux pages de couleur uniformes ne posent pas de problèmes. Sans écrasement des bords, sans effet « dents de scie » et sans ombres gênants. Nos presses tournent vraiment rond.

Nous imprimons jusqu'à 72 pages à la française et jusqu'à 48 pages à l'italienne, grâce à une machine à ce jour inégalée sur le marché européen. Nos nouveaux ateliers à Pforzheim voient ainsi la rotative grands volumes Sunday 4000 cracher ses impressions au rythme de 15 mètres par seconde. Les « plus » pour nos clients sont évidents: plus de couleurs, plus de flexibilité, plus de vitesses. En accord parfait avec la technologie de transfert automatique, les cinq blocs d'impressions permettent un changement de version à la volée en cours de tirage – et ceci à plein régime. Avec ses 60.000 rotations de cylindre par heure et une sortie à plat pour les formats 89 x 168 cm unique au monde, tant en taille qu'en vitesse, les résultats sont vraiment plus que présentables.

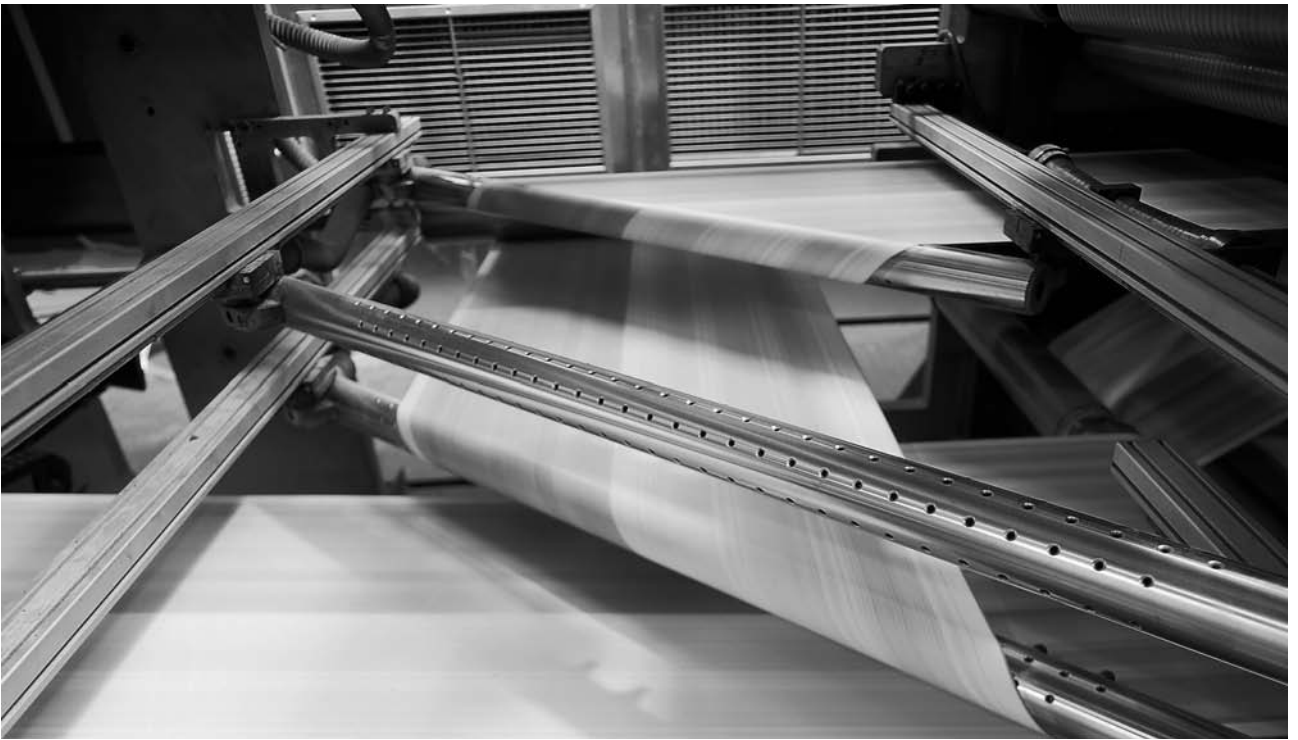
Ce n'est pas que notre taille qui fait la différence mais aussi notre souplesse et la passion de nos collaborateurs. Un débit pouvant atteindre 17.000.000 pages A4 par heure en dit long. La production de catalogues et magazines entiers en une seule journée est tout à fait possible. Outre le tabloïde classique A3 et le format A4, il est possible de réaliser des formats plus exotiques, comme des produits carrés, des livres miniatures et bien d'autres. Avec Stark, vous aurez vos magazines et catalogues encore plus vite – et la garantie d'une actualité plus grande de vos produits imprimés.

Une qualité plus que présentable > De A à Z. Nos presses à bobines et à feuilles équipées de systèmes entièrement automatiques pour la mesure et le réglage des couleurs garantissent une qualité élevée et constante de l'impression tout au long du tirage. D'éventuels déviations par rapport à des critères de qualité tels que la densité et la configuration désirées des couleurs sont très vite détectées et, le cas échéant, corrigées automatiquement par les systèmes de contrôle intégrés aux presses. Une fois l'impression terminée, un protocole d'impression documentant l'encre tout au long du tirage peut être établi. Nous vous garantissons une qualité d'impression constante – et nous sommes en mesure de vous prouver ces résultats.

Offset à bobine: la qualité est mesurable tout au long du tirage qui est bien souvent grand sur nos presses offset à bobines. Il vous faut des tirages en plusieurs millions d'exemplaires? Stark les imprime pour vous, sur rotatives pour formats à la française ou à l'italienne, de 8 à 72 pages, en grand format jusqu'à 124 x 198 cm. Les résultats sont probants et constants: la qualité et la quantité sont définitivement au rendez-vous.

> La passion selon Stark

17.000.000 pages A4 en une heure



> Catalogues



> Magazines



> Encarts



> Publipostages sur
papier léger

Rapidité, flexibilité et qualité irréprochable.

Stark est votre partenaire de choix pour les impressions en petits et grands tirages.

Sachez en tirer avantage pour vos catalogues, livres, magazines, encarts et publipostages.

Profitez-en pour tous les produits que nous imprimons. Et nous en imprimons beaucoup.

Nos presses offset rotatives

2 x 72 pages_à la française



Production:

- Plus de 80 possibilités d'impression, dont
- > 18 pages A4
 - > 20, 40 ou 80 pages A4 réduit
 - > 40, 64 ou 80 pages A5 pour piquère à cheval

Couleurs:

- > 4/4

Format d'impression:

- > 124 x 198 cm

En option:

- > Dispositif de remouillage du papier

Contrôle:

- > Réglage automatique et constant des couleurs

Finition:

- > Double pli parallèle et pli delta, encollage

2 x 48 pages_à la française



Production:

- Plus de 80 possibilités d'impression, dont
- > 14 pages A4 réduit
 - > 24, 48 ou 96 pages A5 pour piquère à cheval
 - > 2 x 20 pages A4
 - > 2 x 36 pages carrées

De nombreuses productions spéciales, dont

- > Couverture mobile (demi-rabat, halfcover)
- > Pliage décalé
- > Pliage à clapets
- > Pliage banderole

Couleurs:

- > 4/4

Format d'impression:

- > 124 x 146 cm

Contrôle:

- > Réglage automatique et constant des couleurs

Finition:

- > Perforation en ligne
- > Double pli parallèle et pli delta, encollage

2 x 48 pages_à l'italienne



Production:

- Plus de 50 possibilités d'impression, dont
- > 10 ou 12 pages A3 (29,7 x 42 cm)
 - > 14 ou 16 pages A3 réduit
 - > 40 ou 48 pages A4, brochées
 - > 56 pages piquées au centre, petit A4
 - > 64 pages carrées, brochées
 - > 8 x 8 pages carrées, mobiles

Couleurs:

- > 5/5

Format d'impression:

- > 89 x 198 cm, impression à plat: 89 x 168 cm
- > Largeur d'impression jusqu'à 21,8 cm

En option:

- > Dispositif de remouillage du papier
- > Changement entièrement automatique des plaques
- > Changement à la volée en couleur 1/1

Contrôle:

- > Réglage automatique et constant des couleurs

Finition:

- > Rainage, perforation, sortie à plat
- > Piquère, encollage

À la française: 16, 48 ou 72 pages à la française. Unique en Europe et deux fois chez nous. Qualité élevée, temps de préparation réduit, peu de gâche. Plus de 80 possibilités d'impression. Pratique: Préréglage des plages de couleurs et des composants.

À l'italienne: 8, 32 ou 48 pages à l'italienne. Changement à la volée et changement automatique des plaques. Rapidité incroyable et applications multiples.

1 x 32 pages_à l'italienne



Production:

- > 10 pages A3 réduit
- > 40 ou 48 pages carrées
- > 8 pages A6 transversales

Couleurs:

- > 4/4

Format d'impression:

- > 89 x 126 cm

En option:

- > Dispositif de remouillage du papier

Contrôle:

- > Réglage automatique et constant des couleurs

Finition:

- > Piquûre, encollage

2 x 16 pages_à la française



Production:

- > 2 x 8 pages A4 à pliage croisé
- > 32 pages A5 pour piquûre à cheval
- > 64 pages A6

De nombreuses productions spéciales, dont

- > 20, 30, 36 et 40 pages
- > Couverture 4 pages

Couleurs:

- > 5/5

Format d'impression:

- > 63 x 96,5 cm
- > 62 x 100 cm

Contrôle:

- > Réglage automatique et constant des couleurs

Finition:

- > Double pli parallèle et pli delta
- > Encollage
- > Changement à la volée
- > Perforation en ligne

2 x 8 pages_à l'italienne



Production:

De nombreuses productions spéciales, dont

- > 4 et 8 pages A5
- > 24 pages DIN longues
- > 16 pages A5

Couleurs:

- > 6/6

Format d'impression:

- > 45,2 x 66 cm

Finition:

- > Groupe de repiquage
- > Groupe de vernis
- > Encollage
- > Découpe
- > Perforation
- > Pliage à soc et en porte-feuilles
- > Sortie à plat

Feuille à feuille – rapides et flexibles: nos machines offset à feuilles.

En offset à feuilles, Stark Druck produit également des quantités impressionnantes en un minimum de temps, à savoir jusqu'à 18.000 feuilles par heure et par machine. Plus de deux millions de feuilles par jour, dans tous les formats et tailles, pour une largeur pouvant aller jusqu'à 1,5 mètres. Pour nos clients, cela se traduit par une multitude d'options et des possibilités quasi illimitées. Pour nous, cela se traduit par la satisfaction de nos clients.



Nos six presses offset à feuilles garantissent efficacité et performance pour des impressions parfaites fournies en temps et en heure. Toutes nos machines sont dotées de plusieurs groupes imprimants: machines 4, 5, 6 ou 8 couleurs avec chargeur de plaques automatiques, à rétiration pour certaines d'entre elles. Économie, vitesse époustouflante et précision au centième de millimètre caractérisent ces machines. Car si la rapidité est importante, c'est bien la qualité qui fait la différence: la perfection est ici un must. Chez Stark, elle est bel et bien au rendez-vous, car toutes les phases de production suivent rigoureusement [les standards pour les processus de l'impression offset imposés par la certification ISO](#), pour un résultat d'impression garanti à 100%.

Offset à feuilles: Même si vos tirages n'atteignent pas plusieurs millions d'exemplaires, ils ne méritent pas moins la qualité Stark. Grâce à l'offset à feuilles, elle est à moindre coût. Nous étudions pour vous l'équilibre parfait entre le volume de vos tirages et les coûts d'impression. C'est le mariage du meilleur des deux mondes.

1.200.000
pages A4 in 60 minutes



Feuille: support d'impression, en papier ou carton. Vernie, perforée, découpée et pliée.
Format jusqu'à 103 x 143 cm. À vous de choisir.

<p>5 couleurs</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 18.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques > Vernis à dispersion > Vernis UV <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 74 x 105 cm 	<p>5 couleurs</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 15.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques > Vernis à dispersion <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 103 x 143 cm
<p>4 couleurs</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 14.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 102 x 142 cm 	<p>8 couleurs*</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 15.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques > Retiration 4/4 <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 74 x 104 cm
<p>6 couleurs*</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 15.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques > Retiration 4/2 <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 74 x 104 cm 	<p>4 couleurs*</p>     <p>Production:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 15.000 feuilles/h <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chargeur automatiques des plaques > Retiration 2/2 <p>Format d'impression:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 74 x 104 cm

Le groupe Stark: en accord avec la nature.

Un des leaders en Allemagne dans le secteur des médias imprimés, nous considérons comme notre devoir de produire en accord avec l'environnement. Ce devoir, nous nous en acquittons aussi officiellement depuis de nombreuses années, plus précisément depuis que nous avons inscrit la protection de l'environnement dans les objectifs de notre entreprise et depuis l'introduction réussie du [système communautaire de gestion et d'audit environnementaux](#).

La protection de l'environnement doit être vécue au quotidien. Chez nous, cela se traduit par la revalidation en 2001 et par l'obtention dernièrement de l'[ECO-label](#) selon la [norme ISO 14001](#). Par là, nous nous engageons également pour les années à venir à une amélioration et une action continues en faveur de l'environnement.

Le fait que nous soyons devenus en septembre 2007 membre fondateur de la société « Bauminvest » en dit long sur cet engagement. Notre objectif dans ce cadre consiste à compenser nos émissions de CO₂ en reboisant des surfaces en friche de la forêt ombrophile. Vous souhaitez en savoir plus? Vous voulez savoir comment rendre votre production neutre en CO₂? Nous vous proposons d'en parler avec vous de vive voix.

Produire systématiquement en accord avec la nature n'a rien de facile. D'avoir en permanence la protection de l'environnement à l'esprit exige une discipline rigoureuse de la part de toutes les personnes impliquées dans le processus de production. Nous avons élaboré cette brochure pour vous donner un aperçu de nos activités en faveur de l'environnement sur notre site de Pforzheim. Nous souhaitons vous démontrer par là que le travail de l'imprimeur et la protection de l'environnement ne sont pas forcément incompatibles.



> La passion selon Stark



100 %

Le vert est la couleur de la vie, des plantes et du printemps. La racine du mot « green » se retrouve d'ailleurs dans le mot ancien « ghro » qui signifie quelque chose comme « croître » et « prospérer ».

Le groupe Stark veut lui aussi croître – en accord avec la nature. D'où notre carré vert.



*Nous avons besoin de la nature.
Sans eau, terre et air il n'y a pas de vie.
Mais la nature a aussi besoin de nous –
et surtout de notre protection.*

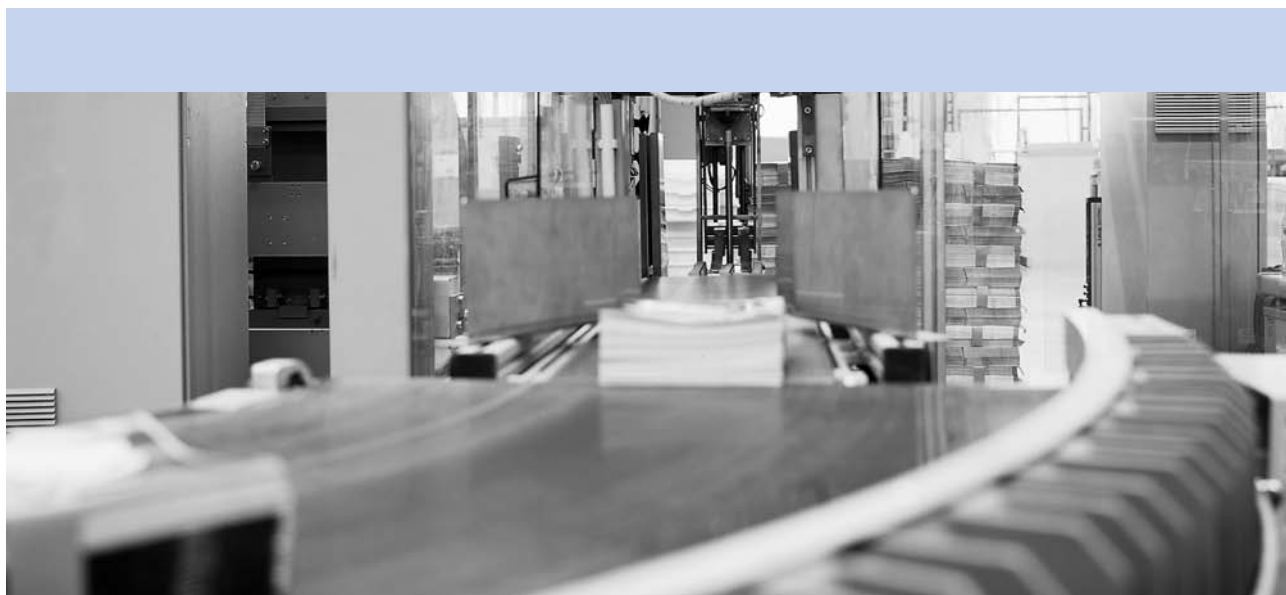
Finition – expédition – votre satisfaction. Nombreuses possibilités de façonnage et expédition soignée.

Après l'impression, la finition > C'est le travail de finition qui fait d'une impression excellente un produit fini parfait. Il représente bien plus que la découpe, le pliage ou le piquage. Grâce à nos deux rogneuses, cinq plieuses et quatre assembleuses-piqueuses, sans oublier nos robots de manutention infatigables dotés d'encarteuses bien pratiques, nous sommes prêts à relever tous les défis. Encarts et autocollants peuvent être insérés automatiquement, et il est possible de lier les paquets, de les cartonner et de les mettre sous film plastique. Nos investissements ne s'arrêtent pas là: depuis peu, une piqueuse ainsi qu'une encarteuse flambant neuve et de nouvelles palettiseuses sont venues compléter notre parc machines.

Rien que notre nouveau système d'assemblage-piquage comprend neuf unités d'aménagement permettant de produire jusqu'à 30.000 exemplaires par heure. Une ligne de finition qui sait allier à merveille vitesse élevée et manutention soignée des produits. Son tambour d'encartage incorporé permet l'insertion en ligne de prospectus et d'autres matériels publicitaires dans vos magazines et brochures. Le collage de cartes, de CD et d'échantillons est une autre option offerte par cette ligne. Une façon directe et rapide pour être sûr de laisser une impression durable à vos clients.

Laissez libre cours à vos idées et apprenez à connaître la diversité de nos solutions. Nous nous ferons un plaisir de vous soumettre nos propositions pour optimiser encore davantage vos imprimés.

L'assurance d'atteindre la cible: le client > Avec une précision incomparable, nous faisons en sorte que vos imprimés arrivent exactement et en temps voulu à leur destination. Nos collaborateurs dotent chaque palette d'imprimés d'une fiche comprenant un code barre, avant même qu'elle ne quitte l'espace d'impression. La palette est enregistrée automatiquement dans notre **système de code barre**, permettant ainsi de tracer le statut de production pour toutes les palettes d'une commande. Chaque étape de production ultérieure et chaque déplacement de la palette sont systématiquement enregistrés par une lecture du code barre. Vous recevez un suivi complet pour l'expédition de chacune de vos palettes. Cette transparence est le garant d'une sécurité accrue – pour vous et pour nous.



Façonnage: Une dernière touche magistrale. Finition, emballage, expédition. Cette triade nous tient autant à cœur que l'impression elle-même. Sans oublier la créativité. Dédoublément, reliure, repliage, piquage, collage, vernissage, perforation, personnalisation, découpage. C'est dans cette phase que nous apportons l'ultime beauté à vos produits, juste avant de les mettre sur la route. Vers vos clients. Droits au but.

2 x rogneuses

Options:

- > Largeur de coupe 155 cm
- > Alimentation automatique par table arrière
- > Élimination automatique des déchets
- > Rayonnage empilable à cinq casiers
- > Chargement Transomat
(pour l'insertation de rames entières)

5 x plieuses + sorties

Options:

- > 6 poches au maximum
- > 2 groupes de pliage annexes, pliage fenêtre
- > Arbre porte-molettes en amont
- > Perforation cadencée et d'angles

Contrôle:

- > Contrôle feuille double, mesurage feuille

Capacité:

- > 230 m/min au maximum

4 x assembleuses + encarteuses

Options:

- > Jusqu'à 8 dispositifs de marge
- > Unités de pliage et de collage de cartes
- > Ouvertures pré-pliage, repliage, pliage à suction
- > Bande à simple, double et triple production
- > Constitution des palettes par robots
- > Jusqu'à 5 encarts

Contrôle:

- > Contrôle feuilles, détection feuilles décales, contrôle rognage, mesurage de l'épaisseur, code barre pour vérification du type

Capacité:

- > 14.000 ex/h au maximum

1 x tambour de piquage + encartage

Options:

- > Jusqu'à 8 dispositifs de marge
- > Personnalisation
- > Dispositif de collage de cartes
- > Unités Pick & Place
- > Pré-tri des paquets par station de pré-assemblage
- > Constitution des palettes par palletiseuse
- > Banderolage ou mise sous film mécaniques
- > Jusqu'à 4 encarts

Contrôle:

- > Contrôle feuilles, détection feuilles décales, contrôle rognage, mesurage de l'épaisseur

Capacité:

- > Tambour de piquage: 30.000 ex/h
- > Tambour d'encartage: 30.000 ex/h

Prestations supplémentaires

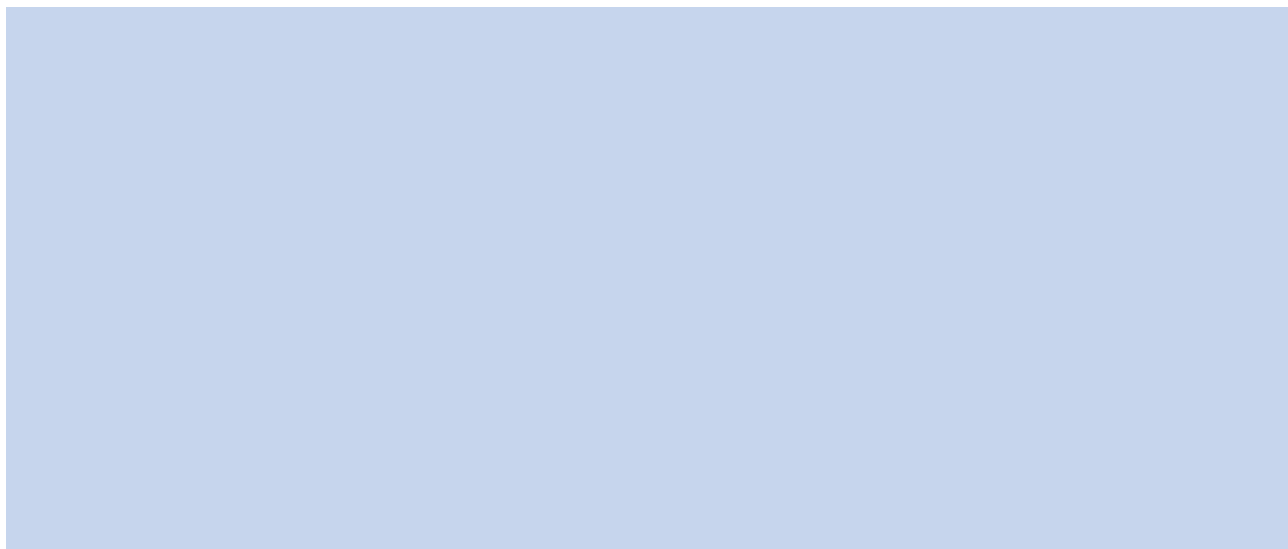
En option pour toutes les machines:

- > Banderolage mécanique
- > Mise sous film mécanique
- > Cartonnage manuel
- > Unités Pick & Place
(collages de gadgets)
- > Personnalisation
- > Pliage en porte-feuilles

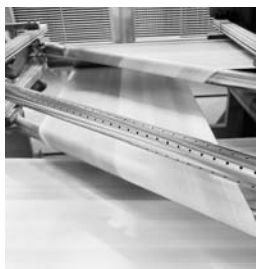
86.000 exemplaires piqués par heure

> Tous les types de produits passent par le façonnage et l'expédition.





> *Préresse*



> *Offset à bobine*



> *Offset à feuilles*



> *Impression numérique*



> *Façonnage*



Stark Druck GmbH + Co. KG
Im Altgefäll 9 75181 Pforzheim Allemagne
Tel.: +49 (0) 72 31_9 63_0 Fax: +49 (0) 72 31_9 63_112
info@stark-druck.de www.stark-gruppe.de

THE POWER OF PRINT