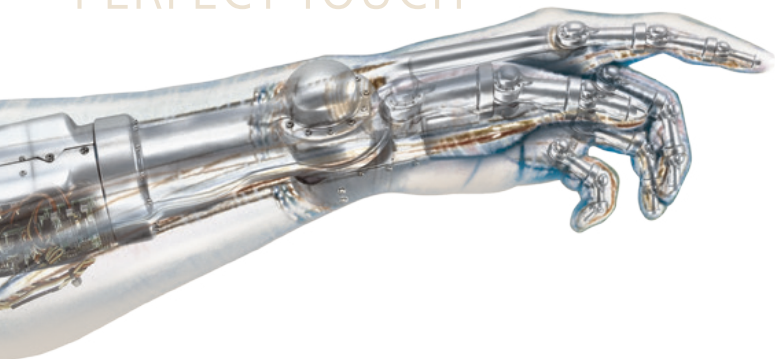


INSIGHT

ALGRA GROUP

PERFECT TOUCH



Cher partenaire commercial,

Dans cette édition de Insight, nous sommes heureux de vous présenter les innovations mises en œuvre chez Algra Group au cours des neuf derniers mois. Cela nous permet de vous maintenir informé de nos efforts en vue d'optimiser l'offre, les produits et la performance au sein de Algra Group. Toute innovation est également dans un premier temps synonyme de perturbation; cela est parfois contraignant, voire irritant. Lors de changements significatifs, il faut compter une période relativement longue pour qu'ils soient intégrés par tous les collaborateurs.

Une fois de plus, j'ai été impressionné par l'influence de SAP, que nous utilisons également chez gravuretec sa depuis le 1^{er} janvier 2016. Son introduction a tout d'abord non seulement dérangé les acheteurs et les planifica-

teurs, mais également l'ensemble de l'équipe, sans exception.

Une organisation aux parcours et processus bien rodés est en effet sens dessus dessous jusqu'à ce qu'on trouve ses repères dans le nouveau système. Cependant, une fois intégré dans tout le groupe, cet instrument révèle tout son potentiel. Si nous avons évité ce chemin certes parsemé d'embûches, nous n'aurions jamais découvert l'efficacité considérable de ce système. Les avantages se révèlent maintenant peu à peu. Nous tenons cependant à vous présenter nos excuses pour les désagréments survenus pendant la transition.

Cordialement,

Dieter Matter
CEO



Contenu de cette édition **Eté 2016**



SAP dans l'ensemble de Algra Group



Nouvelle machine d'impression numérique



Production de plaquettes en ligne



Centre de fraisage 5 axes



Technologie de surface



SINTEX 2016, stand 2.2/E10

ALGRA®
industrial technology

gravuretec®
precision works

connect tec®
worldwide technologies



Algra AG

SAP introduit en 2012

«Toutes les sociétés de Algra Group AG ont désormais SAP. Outre une meilleure transparence, le système offre des avantages administratifs considérables.»

Cela ne fait aucune différence que les produits aient été fabriqués soit par Algra AG soit par gravuretec sa ou qu'ils proviennent du né-



«La nouvelle machine d'impression numérique donne par ailleurs des résultats haut de gamme.»

Avec la nouvelle machine d'impression numérique à plat pour les plaques en plastique et en feuilles, Algra Group innove. Les clients en bénéficient également.

Le procédé d'impression numérique produit des petites séries de manière optimale et prend la place de la sé-

«Grâce à la nouvelle production de plaquettes en ligne, nous réduisons remarquablement le temps d'exécution des plaques frontales et des panneaux imprimés par anodisation.»

La production de plaquettes en ligne est une excellente trouvaille. Cette innovation nous permet de réduire le temps d'exécution d'un panneau à un jour de travail (au lieu de dix).

Dans la ligne de production de plaquettes, tout s'enchaîne parfaitement.

Critères:

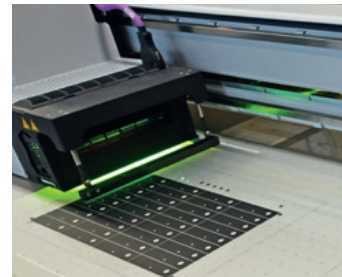
- Plaques frontales/panneaux en métal, anodisés, imprimés ou non imprimés
 - Epaisseur de tôle de 0,3 à 4 mm
 - Bords de coupe non anodisés et non colorés
 - Verso non découpé ou chromaté
 - Colle au verso: 3M 467 ou 3M 468
 - Trous et découpes à choix
 - Perforations avec ou sans filetage
 - Sans boulons
- Séries de 1 à 100 pièces ou 5 tôles utiles à 70 dm² au max.

gravuretec sa

SAP introduit début 2016

goce de connect tec AG: pour nos clients, le fournisseur reste Algra Group AG.

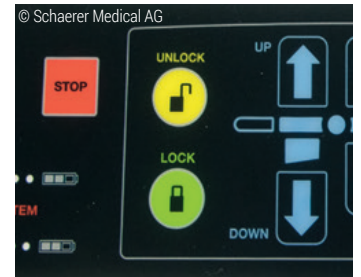
Nous utilisons les avantages que



connect tec AG

SAP introduit en 2015

procure le groupe pour mieux servir nos clients. Et la centrale SAP nous fournit la transparence nécessaire concernant l'état de la commande.



rigraphie traditionnelle. Grâce à huit canaux de couleurs, Oryx 2 peut imprimer pratiquement tous les coloris. Outre les couleurs classiques CMJN, elle couvre l'orange, le vert et le violet. Le blanc peut être utilisé comme couleur couvrante ou de fond. Toutes les couleurs, y compris le blanc couvrant,

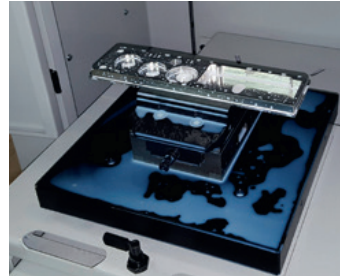
Les panneaux conçus spécifiquement pour un client sont imprimés, traités et emballés en une seule étape de travail. Voilà, le travail est terminé! Dans une production en atelier classique, chaque processus est exécuté suivant un plan de travail. Ces temps de pause,

sont sprayées lors d'un même passage et solidifiées immédiatement à la lumière UV. Cela est fait en un clin d'œil, quel que soit le nombre de couleurs, et ce, sans film ni gabarit. L'Oryx 2 imprime sur tous les plastiques tels que les feuilles PET et les plaques de polycarbonate ou plexiglas.

longs en comparaison, entre les processus influent considérablement sur le temps d'exécution. Généralement, cela prend dix jours de travail. Désormais, dans un cas normal, nous comptons cinq jours entre la réception de la commande et la livraison.



Temps d'exécution 1 jour
Livraison sous 5 jours ouvrables



«L'exécution est plus belle, plus précise et plus rapide avec le nouveau centre de fraisage 5 axes Hermle.»

Chez gravuretec sa, le fraisage est passé à la vitesse supérieure: hautement automatisé, d'une rapidité stupéfiante et d'une précision exceptionnelle.

Le système de palettes accepte jusqu'à 22 pièces. Elles sont confiées à la machine de frai-

sage l'une après l'autre, puis retirées, comme par magie, 24 heures sur 24. Ce centre de fraisage opère avec une précision et une constance extraordinaires. Outre l'outil polyvalent de Hermle, gravuretec ag dispose de trois machines de fraisage Da-

tron équipées de plateaux à vide. Extrêmement performant, le centre de fraisage de gravuretec sa constitue une unité clé de la chaîne de création de valeur dans la production de pièces visibles décoratives en aluminium.



«Le nouveau centre de fraisage 5 axes Hermle est globalement 40% plus rapide que les robots de fraisage ordinaires. Les outils à refroidissement intérieur, la vitesse de rotation élevée et le refroidissement performant font toute la différence. L'usinage simultané 5 axes me donne parfois des maux de tête lors de la programmation, mais il permet la production de pièces complexes répondant à des exigences strictes.»

Alexander Fröber, Head of Mechanical Processing, gravuretec sa

«La production des pièces en aluminium est réalisée entièrement sur site.»

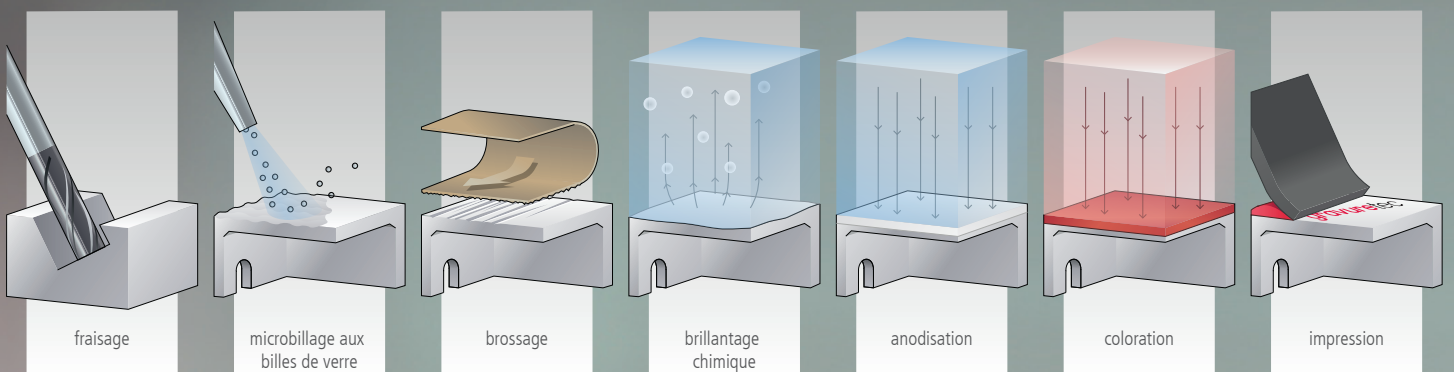
L'aluminium se prête à la production de pièces particulièrement esthétiques et raffinées. Les propriétés de ce matériau, son poids et son toucher métallique invitent à la mise en œuvre d'applications esthétiques et mécaniques spécifiques.

La production de pièces en alu-

minium inclut un ensemble de processus qui ont tous été développés chez gravuretec sa. L'entreprise dispose d'installations, d'un bain et de machines, ainsi que de personnel spécialisé ayant de longues années d'expérience et le goût du détail.

La production de surfaces décora-

tives requiert un savoir-faire et la connaissance des processus, ainsi que de bonnes installations et des collaborateurs qui relèvent le défi de créer des pièces en aluminium d'une qualité irréprochable. gravuretec sa – precision works travaille avec ce matériau depuis déjà plus de 80 ans.



Applications Metal-Touch à SINDEX 2016

Sous l'égide de Algra Group, toutes nos filiales suscitent une fois de plus, avec leurs produits innovants, l'enthousiasme à la SINDEX 2016 à Berne.

Des boîtiers, panneaux, plaques frontales aux systèmes claviers, nous vous présentons toute notre palette de produits. Nous vous invitons de plus à tester l'un de nos claviers

Metal-Touch, qui a été intégré dans un W.-C. Geberit.

L'équipe de vente de Algra Group se réjouit de vous accueillir et de vous conseiller au **stand E10, halle 2.2!**



Algra AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.algra.ch

+41 56 675 45 45

gravuretec sa
Stadtgraben 7
3235 Erlach
www.gravuretec.ch

+41 32 338 94 44

connect tec AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.connecttec.ch

+41 56 675 45 45



ALGRA GROUP

Mentions légales

Tirage : 5000

Langues : allemand, français, anglais

Publié deux fois par an

EINGABESYSTEME
CLAVIER/KEYBOARDS
INPUT SYSTEMS
PIEZOTECHNOLOGY
FRONTS&PLATES
SIGN/INPUT/CASE
FRONTEN/PANNEAUX
TASTATUREN
CUSTOMIZED SOLUTION
SCHILDER

Algra Group
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand

info@algragroup.ch
www.algragroup.ch

Switzerland

+41 56 675 45 45

ALGRA[®]
industrial technology

gravuretec[®]
precision works

connect tec[®]
worldwide technologies