

NOUVEAU : Glu Jet avec iTronic – La clé de voûte pour un placage de chants intelligent



La commande automatique, adaptée aux besoins de vos plaqueuses de chants



Commande de la quantité de colle

médium ou panneaux d'aggloméré – l'encollage est toujours parfait.



Zone de pression

Bois massif ou chant fin – l'association de différentes pressions fonctionne toujours.



Lame adaptative

Chant fin ou placage épais – la puissance est toujours la bonne.



Cycle de rinçage

Une propreté impeccable sur simple pression de touche.



Surveillance de la quantité de colle restante

Pour toujours savoir où vous en êtes.

Joint invisible de série

Le joint invisible, la nouvelle référence pour la menuiserie moderne

Mise à niveau EVOLUTION

Nouveauté : L'EVOLUTION 7405 au format XL et avec pack portes.

Suite en page 2

Atelier du futur

Sélectionner, poser, c'est fait. Le futur a déjà commencé.

Suite en page 4

La LUMINA industry

La solution tout-en-un haute technologie pour le placage de chants professionnel.

Suite en page 6

Découpe parfaite

La TECTRA 6120 classic air et ZENTREX 6215 power.

Suite en page 7

La famille EVOLUTION s'agrandit avec l'arrivée de la 7405 au format XL !

EVOLUTION 7402 4mat

Le centre de perçage et de formatage parfait avec un encombrement minimal !

L'EVOLUTION 7402 prend en charge le formatage sur les 4 faces et le perçage complet en un seul passage. Grâce à la broche de fraisage intégrée, même les découpes et évidements ne posent aucune difficulté. Bien entendu, l'EVOLUTION 7402 est également proposée avec la dernière version du logiciel CAMPUS/NC-Hops V7. Le générateur d'éléments CabinetControl Base pour la planification de meubles ultra rapide et la génération automatique de programmes CNC de perçage et de fraisage fait également partie de l'équipement.



Atouts

- Concept de serrage unique et sans risque d'altération des matériaux
- Programmation simplifiée
- Cycles d'usinage réduits
- Broche de fraisage puissante – également disponible en option avec le système de changement d'outil rapide HSK
- Édition convaincante | 18 modèles spéciaux en équipement complet



 **Doors Ready**

L' EVOLUTION 7405 4mat désormais disponible au format XL

Grâce à une largeur de passage revue à la hausse de 1200 mm sur la hauteur du panneau, l'EVOLUTION 7405 4mat et les modèles Connect ont encore gagné en polyvalence.

Avec l'EVOLUTION 7405, vous misez sur un centre d'usinage vertical flexible à la hauteur de tous les défis. Des panneaux parfaitement fraisés et percés, prêts pour les techniques de raccord les plus variées, ça ne pose aucune difficulté à l'EVOLUTION 7405. Avantage supplémentaire de la variante Connect, elle permet également de travailler le raccord Clamex de Lamello ou le système de joint OVVO en un seul serrage. Grâce à la nouvelle largeur de passage de 1200 mm de série, l'EVOLUTION 7405

sera au cœur même de votre usinage CNC. Nouvellement disponible en option, un pack portes, composé d'un renvoi d'angle spécialement développé pour les serrures de portes et d'une fraise spécifique, ajoute une corde à l'éventail des capacités d'une CNC verticale de HOLZHER.

NOUVEAUTÉ : Le packportes
Fraisier des serrures de portes et des feuillures sur l'EVOLUTION 7405 Connect.
N'hésitez pas à vous renseigner !

Premier coup de pioche pour le siège de HOLZ-HER – Un investissement pour le futur sur le site de Nürtingen



➤ *HOLZ-HER, filiale du groupe WEINIG, a levé le vent en poupe et a connu un incroyable développement au cours des dernières années. C'est à juste titre que nous investissons à présent dans ce vaste projet de construction.*

Président du directoire WEINIG
Wolfgang Pöschl



➤ *L'emménagement dans ces nouveaux locaux modernes et accueillants est prévu pour la fin de l'été 2019. Le bâtiment et le terrain qui l'entoure offriront suffisamment d'espace pour appréhender le futur. D'autant que son implantation est pour nous optimale.*

Directeur financier WEINIG
Gerald Schmidt



➤ *À nos yeux, ce premier coup de pioche est un signe de plus de l'amorce d'une nouvelle ère et de nouvelles technologies dans l'usinage du bois. Nous avons désormais champ libre pour poursuivre notre formidable développement.*

Gérant HOLZ-HER
Frank Epple

C'est dans la zone artisanale « Großer Forst » [Grande forêt] qu'un vaste complexe architectural à trois étages est en train de voir le jour, sur une surface de 5800 mètres carrés. L'idée de base est de réunir « sous un même toit » le développement, la technique, les ventes, le SAV et l'administration.

Au cœur de ce nouveau bâtiment, un énorme showroom de 1400 mètres carrés permettra aux clients de HOLZ-HER de faire l'expérience d'un nouveau monde connecté !

Proximité maximale et qualité de conseil hors pair, c'est ce à quoi chaque client aura droit. Obtenir une réalisation avec des distances aussi courtes que possible fut l'un des principaux objectifs du projet. La partie administrative se trouve juste à côté d'une construction

métallique spécifique hangar, dont l'élément stylistique prépondérant est un énorme cadre en bois, qui surplombera ce hall de 30 mètres de large, sans colonne. Sur le plan optique, l'architecture exprime une véritable légèreté, qui symbolise l'ouverture d'esprit des équipes HOLZ-HER.

Le matériau composite choisi se distingue par sa rigidité élevée. Dénommé « BauBuche » (hêtre de construction), ce dernier permet de concevoir des pièces bien plus fines que les matériaux dérivés de bois résineux. Les futures constructions du groupe WEINIG respecteront les mêmes principes d'identité visuelle.



Pour le début symbolique des travaux, le directoire de WEINIG, la direction de HOLZ-HER, le bourgmestre et le responsable des travaux ont donné le premier coup de pioche.

À Nürtingen, HOLZ-HER a écrit les pages d'une histoire plus que centenaire. Ce nouveau bâtiment est une vitrine sur l'avenir, pour HOLZ-HER mais aussi pour Nürtingen.

Usinage 3D avec HOLZ-HER

Avec la CNC 5 axes de HOLZ-HER, votre créativité n'aura plus de limite.

Que vous utilisiez le 3D-Master de HOLZ-HER ou un autre programme CAM, l'interface ouverte vers NC-Hops vous permet de générer, lire et exécuter de véritables programmes 5 axes. Grâce au contrôle anticollision, l'intégralité de l'usinage peut être prévisualisée dans la simulation machine 3D optionnelle, afin de garantir une sécurité totale sur les programmes 5 axes complexes. Une hauteur maximale de 300 mm sur l'axe Z à partir du bord supérieur de la ventouse vous permet de répondre à tous les souhaits de vos clients.

 **Grande flexibilité**

 **Convivialité**

 **Puissance**

Consultez la vidéo de la conception d'un lavabo sur notre site Internet.
www.holzher.fr/3d-master

Une révolution pour votre menuiserie

Les centres d'usinage NEXTEC de HOLZ-HER révolutionnent la manière de travailler des menuiseries. En variante 3 ou 5 axes, la NEXTEC vous prépare à relever tous les défis que l'avenir vous réserve. Le logiciel « CabinetSelect » et la « base de données du magasin » de HOLZ-HER constituent la base de la technologie NEXTEC. Il vous suffit de choisir le type d'armoire désiré sur l'écran de la machine et d'adapter, si besoin est, les cotes et le matériau du meuble. NEXTEC – fabriquer un meuble n'a jamais été aussi simple et aussi rapide.

Plus d'infos à l'adresse : www.holzher.fr/nextec



Résultat d'imbrication optimal

Plus économique, il n'y a pas !

Le futur, c'est maintenant !



DirectCut

La scie circulaire à format virtuelle pour la coupe simple rapide, réalisée au laser.



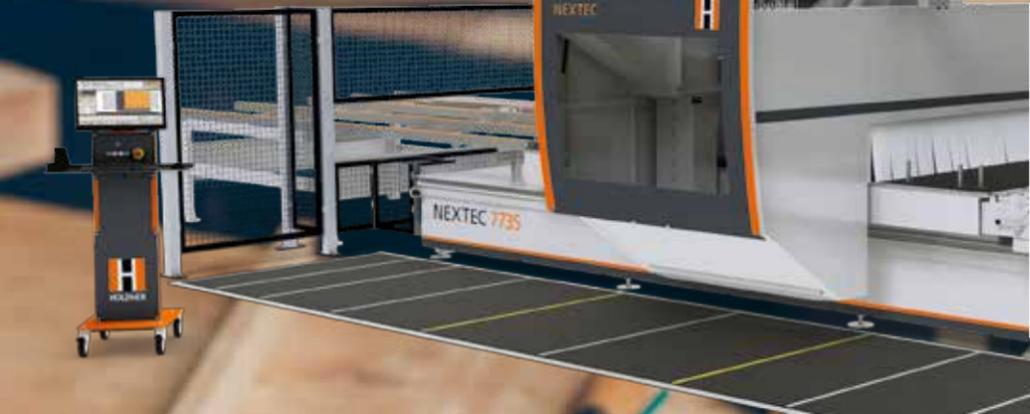
Usinage de bois massif et de portes

Des processus d'usinage parfaits avec la tête 5 axes.

La success story continue ...

La menuiserie K & M met sa NEXTEC 7735 en réseau

Dans la dernière édition du HOLZ-HER Times, nous vous avons présenté la menuiserie K & M. Avec l'acquisition d'une NEXTEC 7735, elle avait fait un grand pas vers le futur. Mais ce n'était que le début. Afin de satisfaire au mieux les souhaits spécifiques de chaque client, la machine CNC Nesting 5 axes a été connectée à deux systèmes de CAD/CAM, permettant un usinage flexible et rapide sans opération de programmation particulière. CabinetControl de HOLZ-HER et le système de CAD 3D de Pytha sont utilisés comme logiciels de planification et de construction.



Des solutions parfaitement adaptées à votre activité



Atelier du futur

Faites de votre menuiserie un atelier du futur. Vous avez toujours rêvé de concevoir des meubles sur mesure par simple pression de touche ? Avec la nouvelle NEXTEC de HOLZ-HER, révolutionnez votre menuiserie. Cette solution est complète et unique pour produire avec efficacité et rentabilité. La solution NEXTEC peu encombrante et plaqueuse de chants HOLZ-HER va simplifier vos cycles et augmenter la rentabilité de votre entreprise compte tenu de l'investissement global peu élevé. Le tout est d'une simplicité enfantine : sélectionner, poser, c'est fait. L'atelier du futur, c'est maintenant !

Équipement :

- Module d'éléments de meuble
- Centre d'usinage CNC NEXTEC
- Plaqueuse de chants automatique

Avantages :

- Toute la valeur ajoutée reste chez vous
- Meubles sur mesure par simple pression de touche
- Rapidité, simplicité et précision

**Coûts d'investissement :
à partir de 125 000 EUR***

HOLZ-HER offre les solutions optimales pour diminuer vos coûts et libérer un temps précieux permettant à votre personnel de se consacrer aux tâches vraiment importantes. Augmentez la capacité et la valeur ajoutée de votre entreprise.

Cycles automatisés de votre machine grâce à la communication et à un flux de données transparent. L'organisation individualisée de votre atelier permet d'aboutir à une utilisation efficace de l'espace disponible. Avec les systèmes HOLZ-HER, le potentiel d'optimisation des capacités est gigantesque ! Nos clients parlent d'un retour sur investissement après quelques années seulement.

Nos solutions répondent précisément à vos besoins. Investir dans des machines de production haut de gamme vous permet de tenir vos engagements de qualité auprès de vos clients.

En travaillant avec les solutions HOLZ-HER, vous limitez les rebuts et l'endommagement de vos matériaux et de vos panneaux. En disposant de solutions d'un tel niveau d'automatisation, vous augmentez votre potentiel, votre capacité à tenir les délais, tout comme la rentabilité de votre entreprise !

Les conditions idéales pour disposer de l'équipement adéquat et relever les défis du futur. Nous pouvons créer votre solution individuelle, parfaitement adaptée à vos contraintes et à vos applications spécifiques. Contactez votre expert HOLZ-HER.



— aussi spécifiques que votre production et la diversité des matériaux utilisés !



Entreprise de petite taille

Équipement :

- Module de planification de meubles
- Scie à panneaux verticale avec optimisation de coupe
- Plaqueuse de chants
- Centre de perçage et de fraisage CNC

Avantages :

- Encombrement réduit
- Petit investissement
- Grande flexibilité

Coûts d'investissement :
À partir de 90 000 EUR*



Industrie

Équipement :

- Module de planification de meubles + banque de données d'usinage
- Stockage de panneaux automatique
- Scie à panneaux horizontale
- Centre d'usinage Nesting 5 axes
- Plaqueuse de chants automatique
- Centre d'usinage CNC vertical

Avantages :

- Flux de données transparent
- Capacité d'usinage industrielle
- Technique adaptée aux segments de produits les plus variés

Coûts d'investissement :
À partir de 595 000 EUR*

Assurez la pérennité de votre activité grâce à la digitalisation des processus de production.

L'atelier intelligent –
le bon plan pour l'avenir !

W^{4.0} digital



Artisanat

Équipement :

- Module de planification de meubles
- Stockage de panneaux automatique
- Scie à panneaux horizontale
- Plaqueuse de chants automatique
- Centre d'usinage CNC 4 axes

Avantages :

- Productivité élevée
- Flexibilité maximale
- Fabrication moderne

Coûts d'investissement :
à partir de 335 000 EUR*



HOLZ-HER-Systems

Nous automatisons pour vous vos cycles de production individualisés.
+ 33 381 9956-67

La LUMINA en exécution industrielle

Technique de placage de chants professionnelle et abordable, présentée sous un format intelligent et productif.

OPÉRATION SPÉCIALE

LUMINA 1596 industry – Édition|18

La solution tout-en-un haut de gamme pour le placage de chants professionnel de niveau industriel.

Ce que vous êtes en droit d'attendre de l'industry :

- 1 Joint invisible de série
- 2 Technologie de placage de chants laser LT-Ready
- 3 Outil multifonction
- 4 Poutre de pression à entraînement synchronisé
- 5 iTronic inside
- 6 Affichage LED des états de fonctionnement



Dirk Schröder (gauche) et Ludger Peitz (droite), Wellemöbel GmbH – Bad Lippspringe, GER

Chez nous, des îlots d'usinage flexibles HOLZ-HER viennent compléter les lignes de production en série. Sur notre site, nous utilisons notamment trois plaqueuses de chants en exécution industrielle. Avec la nouvelle station d'encollage Glu Jet PUR 2K et les cartouches de colle PUR économiques de 2 kg, nous obtenons la meilleure qualité de chants et de joints qui soit, en production continue.



Jürgen Ayasse, Société Ayasse – Pfalzgrafeweiler, GER

Si nous avons opté pour la machine HOLZ-HER, c'est parce que la technique de fraisage multifonction aboutie nous a convaincus. Avec cette machine, nous sommes aujourd'hui capables d'alterner sur simple pression de touche entre différents rayons, chants fins ou applications avec chanfrein 45° sans temps de rééquipement. Avant, nous devions externaliser ces travaux car les temps de rééquipement étaient trop coûteux.



Thomas Schad, Paul Schad GmbH – Trierweiler, GER

Opérationnelle dès le démarrage : notre unité pour chants laser LTRONIC ne requiert ni temps de chauffe au démarrage, ni phases de remise en température durant l'usage. Ceci nous permet de répondre avec une grande flexibilité aux besoins individuels de nos clients.



Prix sur demande
Contactez-nous au :
+ 33 381 9956-67

Des arguments de taille

1 Joint invisible de série

Glu Jet – joint invisible avec technologie à couche mince
Avec le système Glu Jet, vous obtenez toujours un joint invisible, et ce quel que soit le type de colle que vous utilisez.

Colle PUR en non-stop

Agrégat de colle PUR de 2 kg pour un usage économique à la colle PUR, avec un rendement élevé et des joints non visibles. Comme à l'accoutumée avec Glu Jet, le temps de chauffe de près de trois minutes est imbattable.

2 LT-Ready

La technologie HOLZ-HER de placage de chants laser de série assure la pérennité de votre production (installation a posteriori possible ou livrée intégrée à vos équipements). Ce faisant, vous pouvez usiner tous les chants du marché avec une couche fonctionnelle.

3 Technologie aboutie d'outils multifonction

La technologie aboutie d'outils multifonction est composée d'un outil à plusieurs niveaux et d'un revolver porte-outils avec jusqu'à cinq profils différents. Sur simple pression de touche, passez de différents rayons à des chanfreins 45°.

R3

R1,3

R2

Chanfrein 45°



4 Poutre de pression à entraînement synchronisé

Transport de panneaux précis pour toutes les applications via une poutre de pression à entraînement synchronisé en exécution industrielle, avec courroie à double guidage trapézoïdal et insert Kevlar. Pour vous, c'est un avantage indiscutable pour l'usage de panneaux courts et de panneaux avec film de protection.

5 iTronic inside

- Taux de rebuts réduits au minimum.
- Un résultat d'usage optimal même en cas de changement fréquent d'application.
- Plus besoin de réaliser des prototypes au préalable.

6 Affichage LED des états de fonctionnement

Affichage LED des différents états de fonctionnement de votre plaqueuse de chants – organisez de manière optimale la manutention de vos panneaux en vous laissant guider par votre plaqueuse de chants et ses signaux optiques.

Atouts de la TECTRA 6120 classic air

- Guides linéaires sur tous les axes
- Inciseur commandé
- Table à coussins d'air
- Module d'optimisation Easy-Plan

www.holzher.fr

La TECTRA 6120 classic air, la scie à la pointe de la technologie !

La TECTRA 6120 classic air vous offre une puissance et une qualité optimales pour une découpe de panneaux parfaitement orchestrée dans votre entreprise.

La classic air est équipée d'un inciseur commandé de 2,2 kW en équipement de série et d'un dispositif de rainurage bidirectionnel.

Lors des coupes en bout, la double pression latérale réglable maintient vos matériaux toujours proprement contre la butée d'angle. En montage flottant sur les guides linéaires, les pinces de serrage HOLZ-HER préviennent l'apparition de points de pression sur les matériaux et les préservent durant leur suspension.

Le moteur de scie principale remplit sans difficulté sa mission avec des vitesses de pointe atteignant jusqu'à 130 m/min. Il est réglable en continu. Dans le logiciel Easy-Plan, vous pouvez optimiser les pièces à produire, les déplacer par glisser-déposer et même générer l'habillage de la face avant de vos meubles. Les fonctions telles que l'impression d'étiquettes, le boîtier de commande manuel, les coupes sans serrage, la gestion des chutes et bien d'autres encore



sont disponibles dans la palette d'options à sélectionner. Avec la TECTRA, vous optez pour une construction mécanique massive et puissante du fabricant HOLZ-HER.

Une découpe parfaite au service de l'artisanat haut de gamme avec fabrication en série



Le nouveau pack de puissance dans la famille des scies à panneaux horizontales s'appelle ZENTREX 6215. Des moteurs puissants et le concept de guidage linéaire inchangé assurent une qualité de coupe maximale.

Les entreprises artisanales performantes atteignent souvent un niveau quasi industriel. La ZENTREX 6215 a été tout spécialement développée pour ce profil d'exigence. Avec un dépassement de la lame de scie de 115 mm, des agrégats puissants et une multitude de fonctions de commande intelligentes, la ZENTREX 6215 vous ravira également pour la découpe en série.

Prêt pour l'automatisation

- La **version lift** de la ZENTREX 6215, dotée de la toute nouvelle table élévatrice, est idéalement conçue pour la fabrication de meubles en série.
- Sur la **version dynamic**, dont la largeur de découpe a été portée à 6500 mm, il est possible d'alimenter la partie arrière de la machine par le biais du système de stockage STORE-MASTER de HOLZ-HER pendant que la partie avant achève le traitement du dernier plan de coupe.

Autres atouts de la ZENTREX 6215

- Exclusivité sur le marché – Technique de guidage linéaire haut de gamme intégrée de série sur tous les axes.
- Inciseur d'une puissance motrice de 2,2 kW avec ajustage de précision électrique et enregistrement de la position des outils.
- Moteur principal fixe jusqu'à 21 kW de puissance – La puissance à l'état pur, conçue pour l'usage industriel.
- Le pack logiciel de découpe « tout-en-un ».

Dust Control

Pour les coupes longitudinales, les volets d'aspiration arrière sont activés.

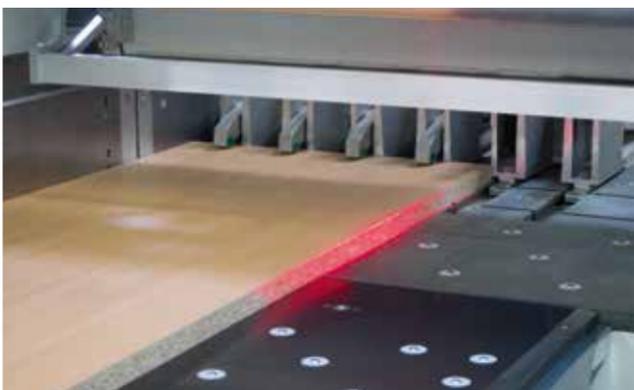
Pour les coupes transversales, les volets d'aspiration avant sont activés.

Pupitre de commande rotatif, inclinable et mobile.

Nouveau

Système de positionnement laser précis au millimètre près

Pour les tailles de panneaux difficiles à différencier dans la longueur ou la largeur malgré la simulation 3D à l'écran, la ZENTREX 6215 propose un système de positionnement laser avec une précision au millimètre. Son avantage : Plus besoin de reconstruire les dimensions d'un panneau, plus de risque de se tromper de sens à l'introduction d'un panneau dans la machine ! De plus, vous minimisez le risque d'erreur de coupe et les rebuts.



Aspiration à deux vitesses : puissance d'aspiration maximale grâce à la synergie des fonctions « Clean Protection » et « Dust Control »

Nouveau



Clean Protection – pour les coupes d'affranchissement

En cas de coupe de rayures, un dispositif d'aspiration embarqué et intelligent positionné derrière la lame de scie empêche les projections incontrôlées de copeaux et de poussière pendant la découpe. Ainsi, la table de votre machine reste propre, même en cas de délignages très fins (coupes de rayures).

Nouveau

Dust Control – l'aspiration commandée par programme

La détection de la position de coupe commande de manière optimisée toutes les ouvertures d'aspiration dans la poutre de pression. De ce fait, la puissance d'aspiration est toujours maximale sur la lame de scie et la table de la machine est toujours propre. Les ouvertures d'aspiration non requises sont fermées automatiquement, mais il est toujours possible de les régler manuellement via la commande si besoin est.

Les modèles HOLZ-HER Édition|18

Nos best-sellers en promotion !

L'atelier intelligent sur un espace minimal

Plaqueuses de chants

STREAMER 1054



Édition|18 prix
à partir de **25.850 EUR***

Un éventail de performances convaincant incluant la technologie à couche mince Glu Jet de HOLZ-HER.

SPRINT 1329 premium



Édition|18 en crédit-bail
à partir de **695,00 EUR****
Mensualité

La flexibilité pour les chants de toutes les tendances grâce aux avances variables et aux intervalles entre panneaux les plus courts possible.

LUMINA 1375



Édition|18 en crédit-bail
à partir de **606,00 EUR****
Mensualité

Lancez-vous dans l'univers du joint invisible haut de gamme. Placage de chants sans compromis pour l'artisanat de niveau industriel.



Supplément
Pack d'optimisation
OPTI-BASE V-Cut
3.600 EUR

SECTOR 1254
Édition|18 prix
à partir de **14.020 EUR***

EVOLUTION 7402 4mat
Édition|18 en crédit-bail
à partir de **455,00 EUR****
Mensualité

AURIGA 1308
Édition|18 prix
à partir de **39.300 EUR***

Centres d'usinage CNC

NEXTEC – Usinage CNC sans programmation



Édition|18 en crédit-bail
à partir de **875,00 EUR****
Mensualité

Votre entrée dans l'univers de la fabrication moderne de meubles ne pourrait pas être plus simple.

PRO-MASTER 7125 | 7225



Édition|18 en crédit-bail
à partir de **1.085 EUR****
Mensualité

Flexibilité maximale grâce une technologie 5 axes de pointe.

EVOLUTION 7405 4mat



Édition|18 en crédit-bail
à partir de **550,00 EUR****
Mensualité

Usinage complet des quatre chants du panneau et de la surface.



HOLZ-HER-Systems
Nous automatisons pour vous vos cycles de production individualisés.
+ 33 381 9956-67

Avec HOLZ-HER-Systems, en avant vers « l'atelier du futur »

HOLZ-HER-Systems est le centre de compétence pour les solutions novatrices dans l'usinage des matériaux dérivés du bois. Avec notre concept de digitalisation W4.0 digital, nous relient vos machines à une technique ultra moderne d'information et de communication. Il n'a jamais été aussi simple de représenter avec transparence et d'automatiser les séquences de production et d'obtenir ainsi un maximum de valeur ajoutée. La multitude des opérations d'automatisation de process déjà réalisées dans le monde grâce à une technologie de machine ultra moderne conjuguée à des solutions logicielles adaptées fait de HOLZ-HER-Systems votre partenaire idéal pour la fabrication moderne de meubles au sein de votre établissement.

W4.0 digital

HOLZHER Hotline experts
Appelez au +33 381 9956-67

Sinon, contactez un de nos partenaires HOLZ-HER certifiés ! Sur Internet à l'adresse : www.holzher.fr

Responsable des ventes France :



Henri Mathonnet
Mob. +33 640974413
henri.mathonnet@holzher.com



Stéphane Willkomm
Mob. +33 678107458
stephane.willkomm@holzher.com



Gilles Misslin
Mob. +33 785861782
gilles.misslin@holzher.com



MENTIONS LÉGALES

HOLZ-HER GmbH
Plochingen Straße 65 • 72622 Nürtingen • Allemagne
Téléphone +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com • www.holzher.com

Responsable du contenu :
Robert Terzer (Direction générale des ventes)
Réalisation : Friends Media Group, Augsburg

Crédit photo :
AdobeStock.com – dark concrete floor © Leo Lintang
Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs indicatives. Construction et équipement sous réserve de modifications. Les photos sont non contractuelles et comportent en partie des équipements optionnels qui ne sont pas fournis de série. Pour une meilleure compréhension, les machines sont représentées sans le capot de protection prévu.

www.facebook.com/holzher.gmbh

www.youtube.com/holzhervideos

