

# SKIP PER V31

CENTRE DE PERÇAGE POUR LE FAÇONNAGE  
DU PANNEAU EN TEMPS RÉEL



 **BIESSE**

# PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE AVEC RETOUR D'INVESTISSEMENT RAPIDE



## LE MARCHÉ REQUIERT

un changement dans les procédés de production qui permette de répondre à la demande croissante de produits personnalisés d'après les exigences spécifiques du client avec des délais de livraison rapides et fiables. Les certitudes sur les volumes de production et sur les prévisions basées sur les statistiques n'étant plus assurées, les productions deviennent désormais très diversifiées.

## BIESSE RÉPOND

par des solutions technologiques capables de satisfaire les exigences des entreprises qui produisent sur commande tout en réduisant radicalement les coûts et les temps de cycle. **Skipper V31** est une perceuse compacte et versatile de Biesse qui, dans un espace réduit, unit flexibilité et prestations. C'est la solution de base pour le perçage flexible, idéale pour les ateliers d'usinage de hors mesure des grandes entreprises, pour la production de petits lots en sous-traitance et pour une production flexible «juste à temps».



## SKIPPER V31

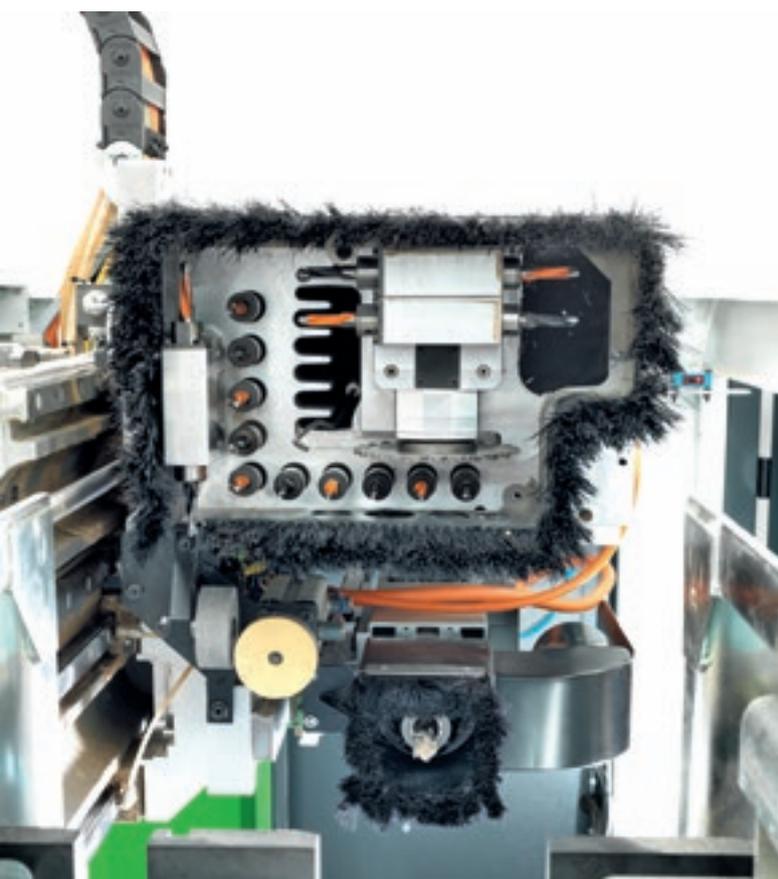
- ✓ FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR LA PRODUCTION PAR "LOT 1"
- ✓ GARANTIE DE PRÉCISION DANS TOUS LES FAÇONNAGES
- ✓ BLOCAGE PANNEAUX FACILE, RAPIDE ET PRÉCIS
- ✓ STRUCTURE RIGIDE ET ENCOMBREMENTS RÉDUITS

# FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR LA PRODUCTION PAR "LOT 1"

Skipper V31 est la solution idéale pour la production "juste à temps": le temps de mise au point est égal à zéro grâce à la manutention du panneau à travers une pince complètement automatique.



Positionnement automatique de la pince indépendamment de la taille du panneau. Rapidité de blocage grâce au prépositionnement et à la mise à zéro par une photocellule.



L'unité de façonnage BH17, configurée avec 10 broches indépendantes verticales + 6 broches horizontales et 1 groupe lame diamètre 120 mm (électrobroche en option), complète tous les façonnages sur les 5 côtés du panneau en un seul passage.

# GARANTIE DE PRÉCISION DANS TOUS LES FAÇONNAGES



Les plans de travail sur "coussin d'air" assurent des mainten-tions sans éraflures et un support du panneau adapté.



Les rouleaux presseurs et le dispositif de pression verticale garantissent une tenue maximale du panneau.



# DRILLING SOLUTION

## DE 3 À 30 PIÈCES/MINUTE

Une gamme complète en mesure de répondre à toutes les exigences de productivité et de flexibilité.

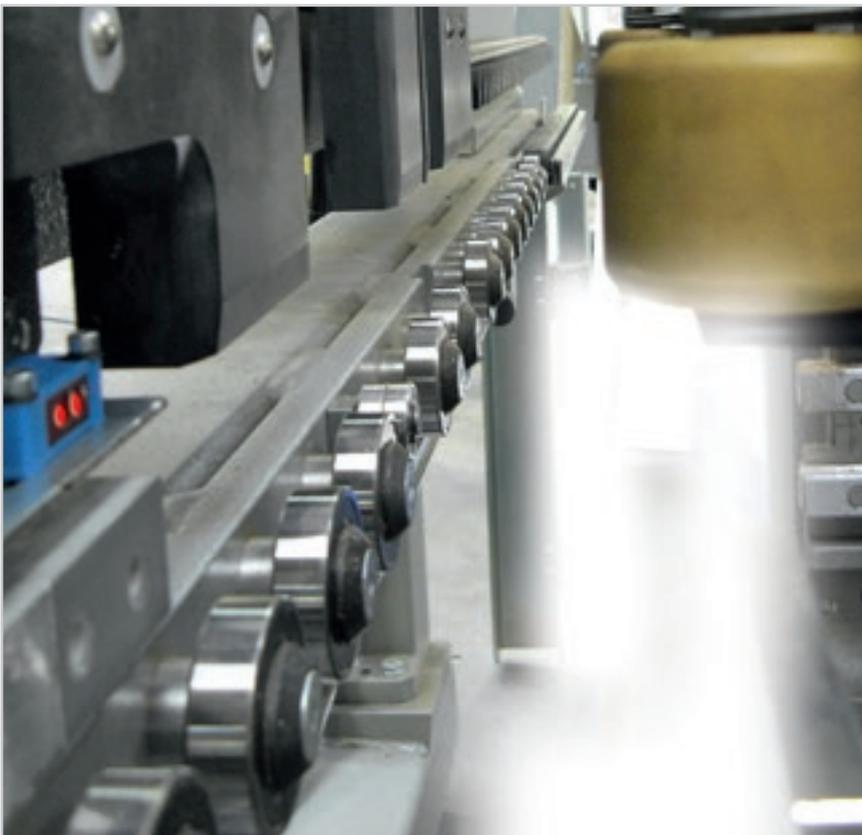
Technologies de perçage pour tous les besoins du fabricant de meubles. Des perceuses de ligne en mesure de fabriquer jusqu'à 25-30 pièces par minute aux machines autonomes extrêmement flexibles qui permettent de produire 3-4 pièces par minute avec des temps de paramétrage nuls. Mais aussi des solutions qui combinent la productivité et la flexibilité en réalisant jusqu'à 14-15 pièces par minute.



# BLOPAGE PANNEAUX FACILE, RAPIDE ET PRÉCIS



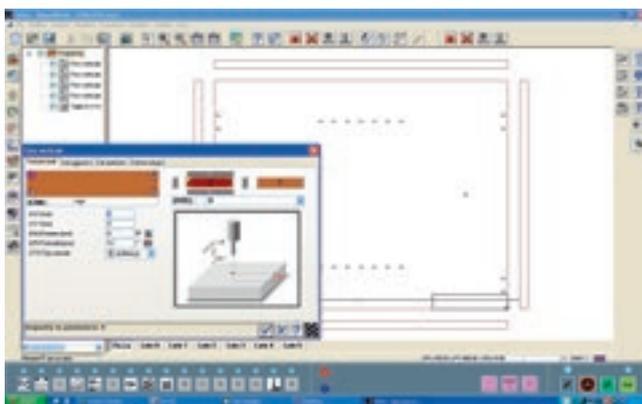
Compacte et rigide, avec le positionnement verticale du panneau, elle assure une ergonomie maximale de chargement et déchargement. La référence verticale du panneau est effectuée sur des roulements à haute précision.



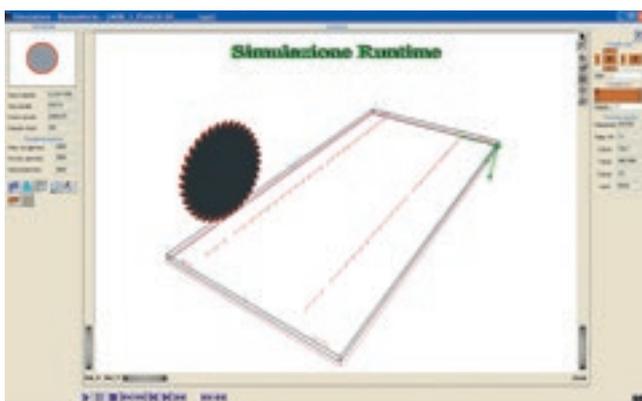
Photocellule laser pour la lecture de l'origine et de la "queue" du panneau: Skipper V31 compense les erreurs dimensionnelles en corrigeant les cotes X des façonnages.



La machine commandée par un PC est dotée d'une interface logicielle moderne qui en rend la programmation particulièrement simple et intuitive.



  
**biesseworks**  
simply advanced



L'interface graphique à fenêtres BiesseWorks utilise tous les modes opératoires typiques de Windows:

- éditeur graphique assisté pour la programmation des usinages;
- programmation paramétrique;
- importation de fichiers de CAO (DXF et CID3).

# STRUCTURE RIGIDE ET ENCOMBREMENTS RÉDUITS

Machine verticale compacte et versatile.



Possibilité de baisser les supports extérieurs à roues libres en cas de façonnages sur panneaux de petite taille ( $X < 1200$  mm).

Chargement et déchargement du panneau à gauche, avec possibilité de déchargement à droite (option).



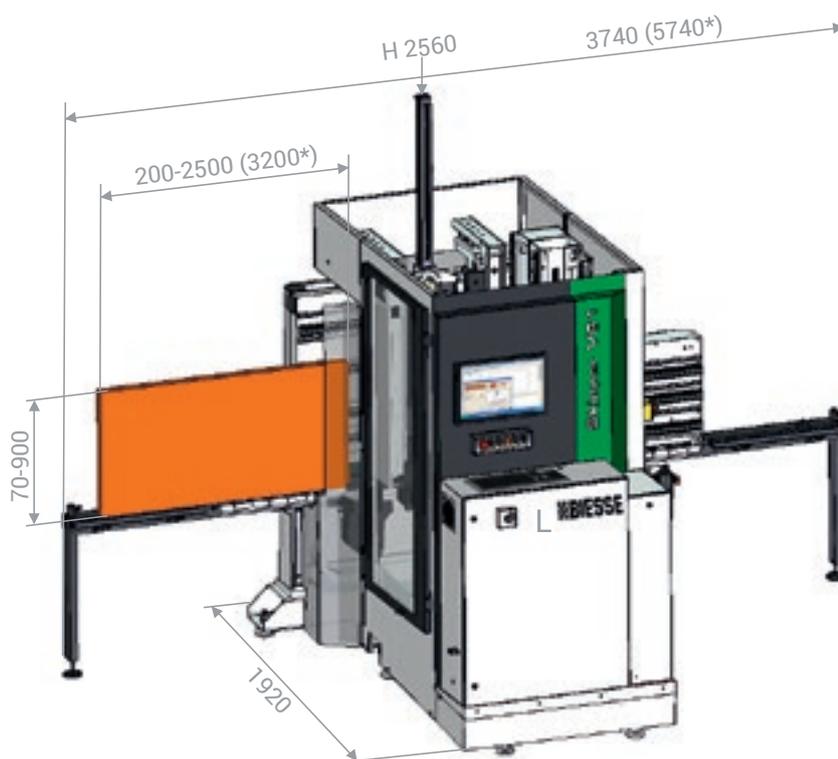
## PRÉCISION ET FIABILITÉ GARANTIES DANS LE TEMPS

Mécanique de haute qualité dérivée des machines  
de gamme supérieure.

Précision et itérativité des positionnements. Absence de jeux et frottements.



# DONNÉES TECHNIQUES



<b>Dimensions machine</b>	mm	2430 x 2070 x 2600
<b>Dimensions minimales du panneau usinable</b>	mm	X 200, Y 70, Z 10
<b>Dimensions maximales du panneau usinable</b>	mm	X 2500 (3200 opz), Y 900, Z 70
<b>Vitesse vectorielle</b>	m/min	X 25, Y 50, Z 25

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Certaines photos peuvent illustrer des machines équipées d'options. Blesse Spa se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans préavis.

Niveau de pression acoustique pondéré A (LpA) pour poste opérateur pendant le façonnage sur machine avec pompes à palettes Lpa=79dB(A) Lwa=96dB(A) Niveau de pression acoustique pondéré A (LpA) pour poste opérateur et niveau de puissance acoustique (Lwa) pendant le façonnage sur machine avec pompes à cames Lwa=83dB(A) Lwa=100dB(A) Incertitude de mesure K dB(A) 4.

Le relevé a été effectué conformément à la norme UNI EN 848-3:2007, UNI EN ISO 3746: 2009 (puissance acoustique) et UNI EN ISO 11202: 2009 (pression acoustique poste opérateur) avec passage panneaux. Les valeurs reportées sont des niveaux d'émission sonore qui ne sont pas forcément des niveaux opérants sûrs. Bien qu'il existe une relation entre les niveaux d'émission sonore et les niveaux d'exposition, on ne peut pas l'utiliser pour déterminer s'il y a lieu d'exiger d'autres mesures préventives de sécurité. Les facteurs qui influencent le niveau réel d'exposition de l'opérateur comprennent tant la durée de l'exposition que les caractéristiques du lieu de travail, le nombre de machines qui travaillent et les autres travaux effectués dans le voisinage immédiat. Quoiqu'il en soit, ces renseignements pourront être utiles à l'utilisateur pour évaluer les risques et périls dérivant d'une exposition au bruit.

\* con prolunghe

# GAMME PERÇAGE BIESSE

## PERÇAGE VERTICAL ET INSERTION



Skipper V31



Brema Eko 2.1



Brema Eko 2.2



Brema Vektor 15



Brema Vektor 15 CS

## PERÇAGE HORIZONTAL ET INSERTION



Elix



Insider Door



Insider M



Matrix



Insider FT2

## PERÇAGE HORIZONTAL ET INSERTION



Insider FTT



Techno Line

# SERVICE & PIÈCES DÉTACHÉES

Coordination directe et immédiate entre Service et Pièces Détachées pour les demandes d'intervention. Assistance Client avec un personnel Biesse dédié disponible au siège et/ou auprès du client.

## BIESSE SERVICE

- ✔ Installation et mise en service des machines et des lignes.
- ✔ Centre de formation des techniciens Field Biesse, filiales, distributeurs et formation directement chez les clients.
- ✔ Révisions, optimisations, réparations, entretien.
- ✔ Résolution des problèmes et diagnostic à distance.
- ✔ Mise à jour du logiciel.

**500**

techniciens Biesse Field en Italie et dans le monde.

**50**

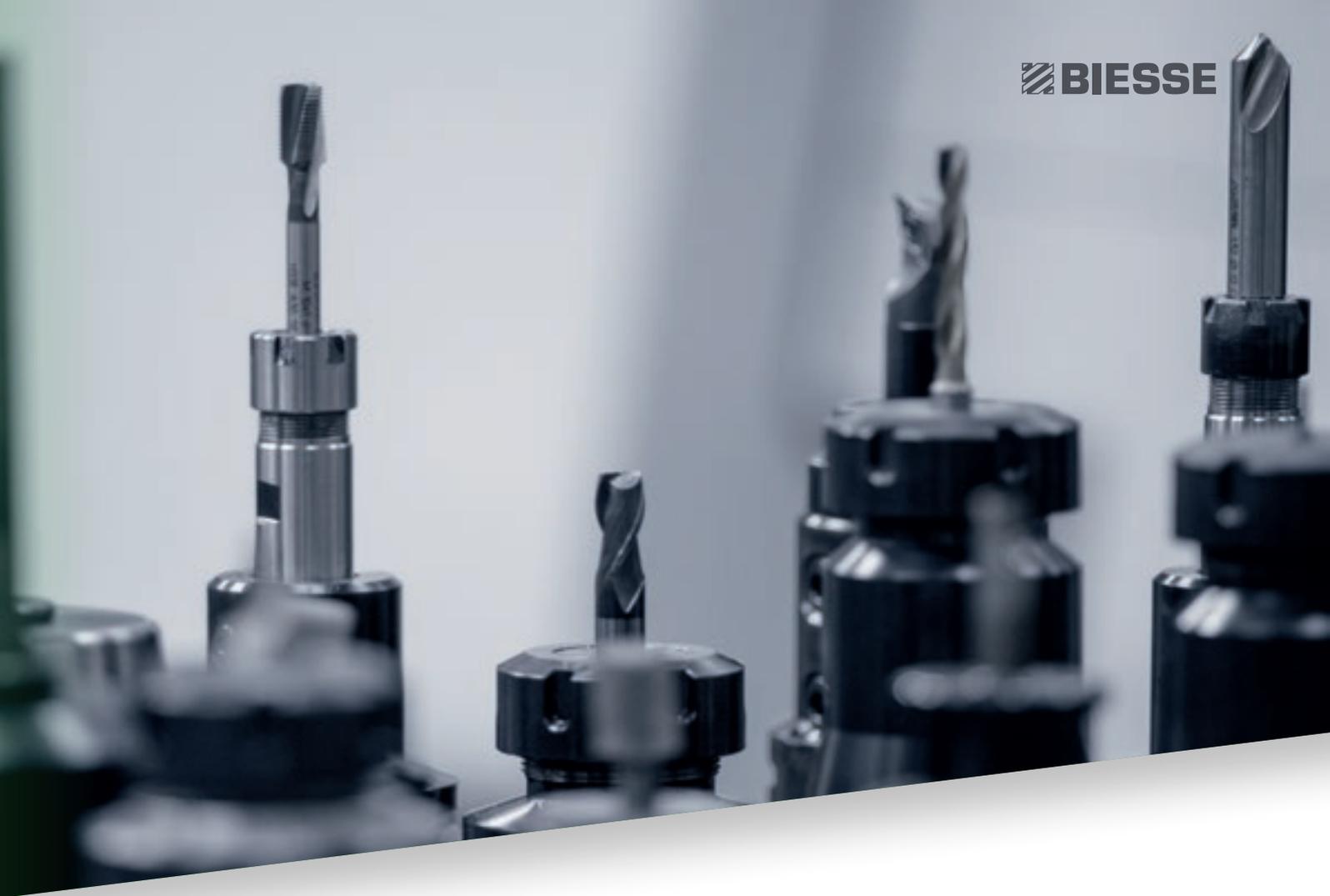
techniciens Biesse opérant en télé-assistance.

**550**

techniciens distributeurs certifiés.

**120**

cours de formation multilingues réalisés chaque année.

The background of the top half of the page is a close-up photograph of several different types of drill bits. The bits are arranged in a row, with some in sharp focus and others blurred in the background. They are set against a light, neutral background.

Le Groupe Biesse soutient, entretient et développe des rapports directs et constructifs avec le client pour mieux connaître ses exigences, améliorer les produits et le service après-vente à travers deux divisions spécifiques: Biesse Service et Biesse Pièces Détachées. Grâce à son réseau mondial et son équipe hautement spécialisée, il garantit un service d'assistance et la disponibilité des pièces de rechange sur place partout dans le monde et en ligne 24/24h et 7/7 jours.

## BIESSE PIÈCES DÉTACHÉES

- ▣ Pièces de rechange d'origine Biesse et kits de pièces de rechange personnalisés en fonction du modèle de machine.
- ▣ Support à l'identification de la pièce de rechange.
- ▣ Bureaux des transporteurs DHL, UPS et GLS situés à l'intérieur du magasin des pièces de rechange Biesse et retraits multiples journaliers.
- ▣ Délais d'exécution des commandes optimisés grâce à un réseau de distribution ramifié dans le monde avec des magasins délocalisés et automatisés.

**92%**  
de commandes pour arrêt machine exécutées dans les 24 heures.

**96%**  
de commandes exécutées dans les délais établis.

**100**  
techniciens chargés des pièces détachées en Italie et dans le monde.

**500**  
commandes gérées chaque jour.

# MADE WITH BIESSE

## LES TECHNOLOGIES DU GROUPE BIESSE ACCOMPAGNENT LA FORCE INNOVANTE ET LES PROCESSUS DE QUALITÉ TOTALE DE LAGO

Dans le marché affolé du design d'intérieur, Lago affirme son identité de marque émergente à travers des produits captivants et une ouverture à la fusion entre l'art et l'entreprise, unis à la recherche d'un développement durable. «Nous avons mis en oeuvre toute une série de projets, ou plus exactement de pensées - affirme Daniele Lago - qui ont donné naissance à la Lago contemporaine: nous avons conçu le design comme une vision culturelle de toute la chaîne du business, et non pas du simple produit». «Chez Lago, le mot clé est la flexibilité - déclare Carlo Bertacco, responsable de la production. Nous avons commencé à introduire le concept de travail basé uniquement sur le vendu, ce qui nous a permis de limiter les espaces et de vider rapidement l'usine».

«Les machines que nous avons achetées - déclare encore Carlo Bertacco - sont de très belles installations, un investissement limité pour ce qu'elles offrent, et elles représentent un choix de philosophie orientée vers la production. Nous parlons d'un certain volume de production, de qualité Lago et de personnaliser ces installations le plus tard possible, lorsque le client le demande ; tels sont les principes de base de la production allégée». La flexibilité Lago a permis de fournir au client un alphabet modulaire permettant de construire un espace personnel en harmonie avec son essence. La philosophie de l'entreprise «Lago Interior Life» vise en effet à créer une empathie entre l'individu et son intérieur, entre le bien-être environnemental et personnel.

*Source: IDM Industria del Mobile Lago, notre client depuis 1999, est l'une des marques d'ameublement d'intérieur les plus prestigieuses du design italien dans le monde.*



# MOBILIER DE SALLE DE BAIN, MAGIE SUR MESURE

BMT Bagni produit des meubles de salle de bain depuis plus de 40 ans, combinant l'artisanat et la praticité des produits sur mesure avec les nouvelles technologies, qui sont de plus en plus nécessaires pour rester compétitifs sur le marché.

Au carrefour entre la Romagne, l'Ombrie et la Toscane, en plein cœur de l'Italie, il y a une terre dites magique dont la beauté est aussi authentique que légendaire. Cette beauté - marquée par de véritables compétences manuelles - perdure grâce au travail artisanal, au souci du détail traditionnel et à l'art unique que seules des mains qualifiées peuvent vraiment produire. C'est le cadre idéal pour BMT Bagni, une entreprise de Pesaro spécialisée dans la production de meubles de salle de bain, une expression tangible de l'essence magique qui allie qualité et esthétique avec des matériaux et des designs innovants.

Merli et Tomassini ont commencé à l'origine en 1971, produisant des accessoires pour les meubles, et ont décidé plus tard de se concentrer sur les meubles de salle de bain. La décision a été couronnée de succès et l'entreprise exporte désormais vers 15 pays

- une tendance qui continue de croître. L'entreprise a récemment inauguré une nouvelle usine qui s'étend sur près de 10 000 mètres carrés, pour stimuler la production et associer une technologie de pointe à des normes de qualité élevées et à des prix compétitifs. Les meubles BMT Bagni proposent des solutions recherchées et sont souvent signés par des designers prestigieux: "Nous nous appuyons sur des architectes italiens, dont les designs sont uniques et brevetés, pour la création de lignes de produits vraiment design", déclare Marco Merli, chef de produit et directeur du département R&D / technique. , sans parler du fils de l'un des deux fondateurs historiques. Aujourd'hui, BMT Bagni emploie 32 personnes, avec un chiffre d'affaires annuel de 3,8 millions d'euros en 2016. L'entreprise fournit les meilleures showroom de meubles de salle de bain en Italie et à l'étranger et sert de fournisseur sous contrat, fournissant des meubles de salle de bain sur mesure pour les maisons et les entreprises. L'expertise historique et la volonté d'innovation résumément ce qui a toujours été la vision de BMT Bagni. Comme le dit Marco, "Nous sommes convaincus que ce n'est que lorsque la tradition et l'enthousiasme ren-

contrent la recherche et la technologie que l'excellence est produite".

Combiner forme et fonction. Du moderne au classique, chaque style se démarque grâce à un savoir-faire artisanal perfectionné au fil des ans: les collections BMT sont l'exemple parfait de designs élégants et avant-gardistes répondant aux besoins fonctionnels. Ils sont la réponse parfaite aux exigences changeantes de la vie quotidienne et une source de nouvelles connexions qui engagent les sens. "Nous pensons", explique Marco, "que le mobilier de salle de bain fait désormais partie intégrante d'un environnement devenu le temple du bien-être physique, un lieu où les lignes élégantes, l'éclairage et les sensations se rejoignent". La modularité et la personnalisation sont les atouts uniques de BMT, ainsi qu'une large gamme de finitions, de matériaux et de couleurs utilisés pour personnaliser la salle de bain pour chaque client. Ils sont l'essence même de Marco, la stratégie sur mesure: "C'est ainsi que nous concevons et fabriquons le produit pour répondre aux besoins du client tout en recherchant la perfection".

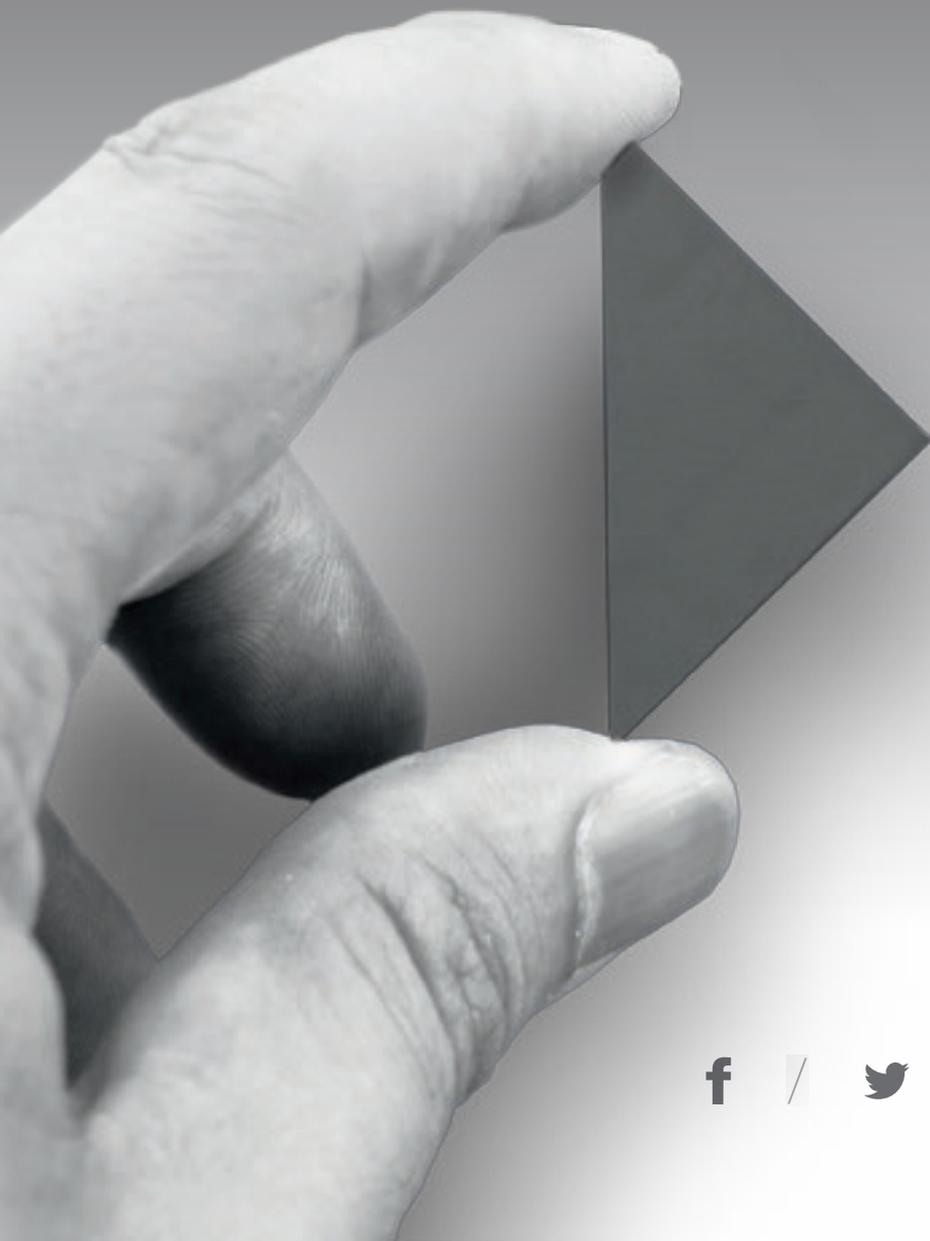
## BIESSE EST UN VÉRITABLE PARTENAIRE STRATÉGIQUE, PAS UN SIMPLE FOURNISSEUR DE MACHINES.



**Marco Merli**  
Chef de produit



# LIVE THE EXPERIENC



BIESSEGROUP.COM

E



Technologies interconnectées et services évolués qui optimisent l'efficacité et la productivité, en générant de nouvelles compétences au service du client.

**VIVEZ L'EXPÉRIENCE  
BIESSE GROUP  
DANS NOS CAMPUS  
DU MONDE ENTIER.**

 **BIESSEGROUP**

