

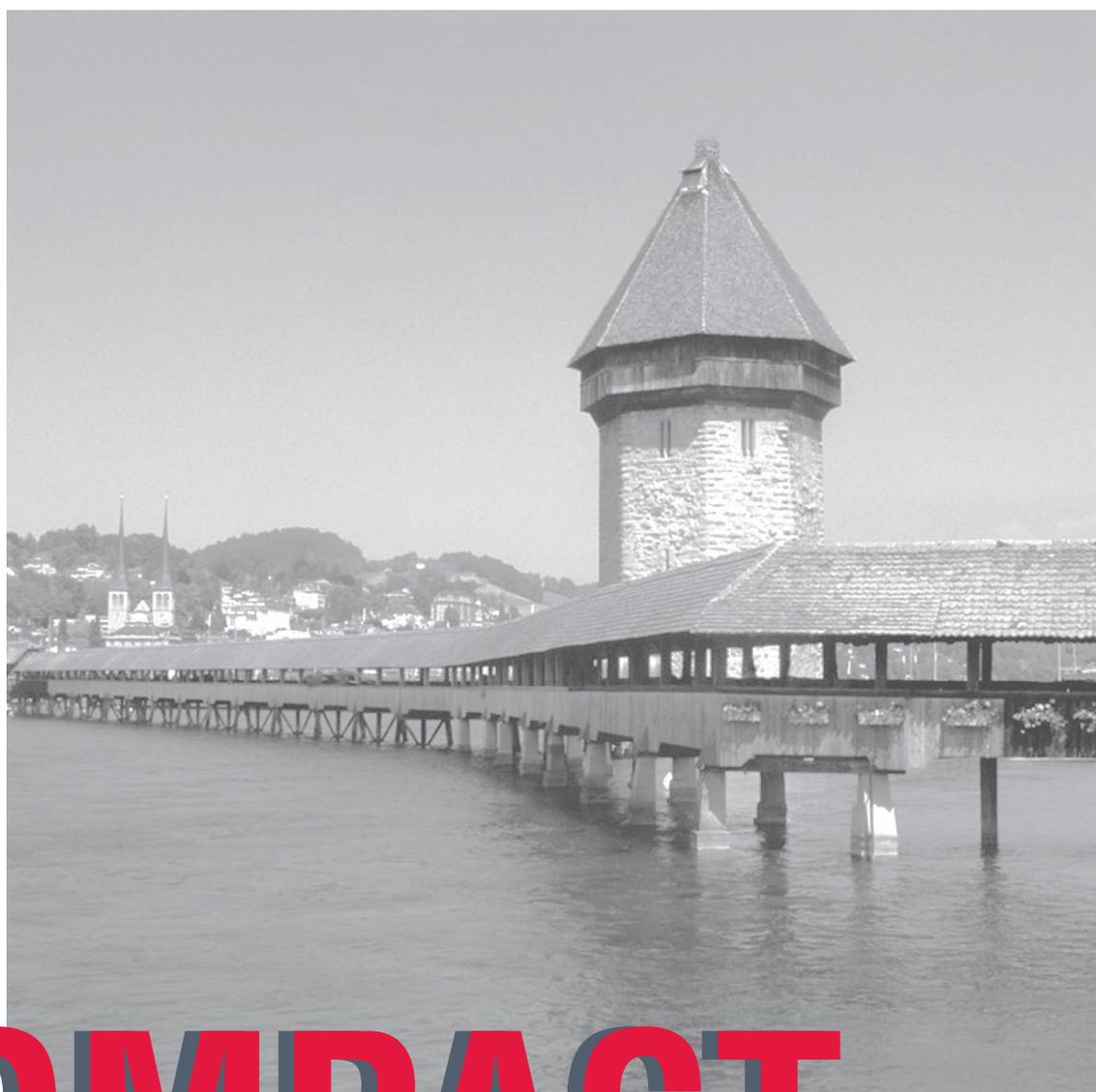
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



COMPACT

Flexible et économique.

L'accès aux techniques de sciage verticales.

De la vision à la domination du marché

Le succès des 50 années d'histoire de notre entreprise : la scie à panneaux « simple » devient une machine standard polyvalente pour tous les travaux de sciage et de rainurage. La vision du fondateur de notre entreprise Ludwig Striebig est devenue réalité !

Nous ne connaissons pas de relâche. Jour après jour, nous oeuvrons pour l'optimisation continue des techniques de sciage verticales. La société Striebig AG est le seul fabricant de scies à panneaux verticales au monde qui se soit spécialisé exclusivement dans cette catégorie de produits. De ce fait, nous disposons certainement des connaissances spécialisées les plus étendues !

Nos scies à panneaux verticales sont synonymes d'une excellente exploitabilité, d'esprit d'innovation, de longévité et de la très réputée « précision suisse ».



L'identité visuelle de l'entreprise sous forme de bâtiment. Des pilastres verticaux en aluminium divisent la façade de notre siège social à Littau près de Lucerne et font ainsi référence à nos produits et partenaires commerciaux.

Le principe « de coupe de finition »

Le principe de la « coupe de finition » s'applique à toutes les scies à panneaux Striebig. La précision de l'ajustage et des dimensions des chants prêts à coller fait partie des performances que nous considérons comme obligatoires. Nos considérations et réalisations prennent en compte l'ensemble des facteurs dans tous nos processus d'entreprise et constituent la garantie de coupes exactes et précises.

La concentration sur un seul segment de produits, l'expérience acquise au cours de dizaines d'années de travaux de recherche et de développement, des directives de qualité parmi les plus exigeantes pour les matériaux utilisés, un niveau de finition particulièrement élevé et des certifications complètes selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001 sont les conditions indispensables qui nous permettent d'atteindre un tel niveau de qualité pour nos scies à panneaux verticales.



Design Striebig « Classique et récompensé » : groupe de sciage et coffret de commande de la scie COMPACT AV. Les commandes conviviales font depuis toujours partie des caractéristiques spécifiques de la marque Striebig.



La perfection du principe « de coupe de finition ». Notamment dans le domaine de la fabrication de meubles et d'aménagements intérieurs de grande qualité, des chants aux coupes précises et prêts au collage constituent des critères de qualité indispensables. L'outil idéal : la scie Striebig COMPACT.



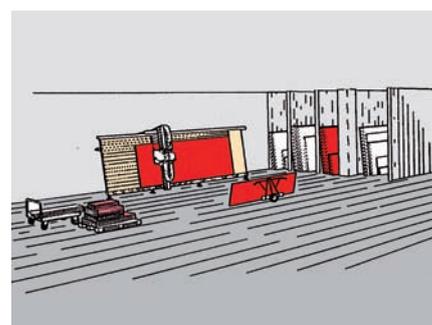
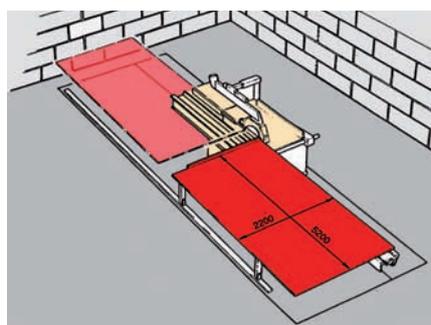
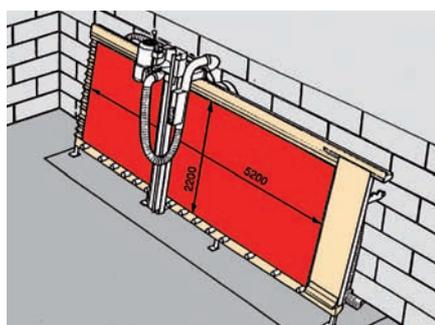
COMPACT

Photo de couverture : le Pont de la Chapelle de Lucerne. Le Pont de la Chapelle, le plus ancien pont d'Europe et la Tour d'eau sont les véritables symboles de la ville de Lucerne.

www.hoechsmann.com

Les principaux avantages du « système vertical »

Peu encombrante, précise et efficace – la technique de sciage verticale constitue la combinaison idéale de la précision et de la rentabilité. Dans de nombreux domaines d'application, elle offre la seule solution possible, économique et peu encombrante pour la découpe des panneaux. Les scies à panneaux verticales offrent des avantages qui ne sont souvent pas réalisables avec les installations de découpe horizontales.



■ Avantages au niveau de l'encombrement

Pour une même taille de panneaux, la scie à panneaux verticale est moitié moins encombrante qu'une installation de découpe horizontale. Si l'on considère également l'encombrement du stock de panneaux, l'avantage que présente la technique de découpe verticale au niveau de l'encombrement devient encore plus significatif.

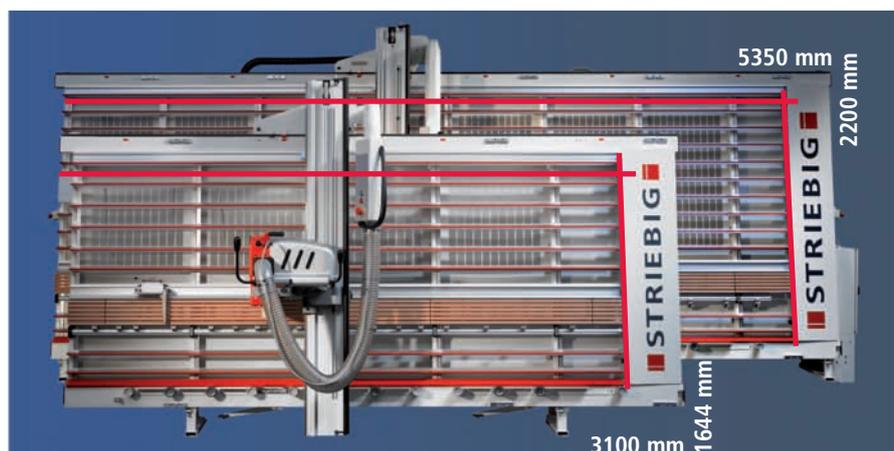
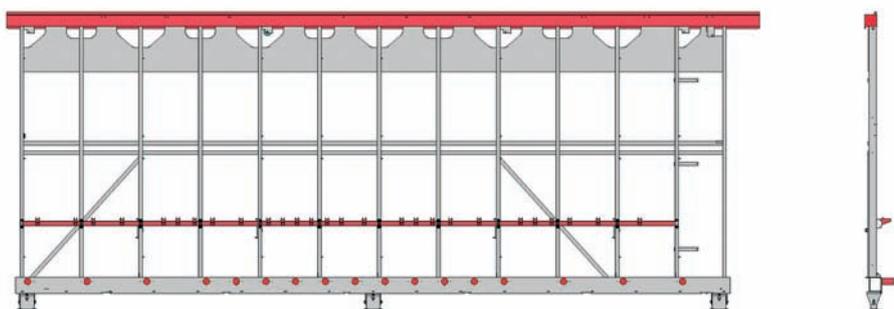
	Scie à panneaux verticale	Scie à panneaux horizontale
Encombrement	100	jusqu'à 185
Coûts fixes par an	100	jusqu'à 148
Coûts variables par heure	100	jusqu'à 154

■ Avantages au niveau du rapport qualité / prix

3:0 pour la scie à panneaux verticale. Par rapport à une installation de découpe de panneaux horizontale, le rapport qualité/prix de la scie à panneaux verticale est nettement meilleur.

■ Avantages au niveau de la précision et des techniques de sciage

Le cadre de scie Striebig est rigide et garantit un parallélisme absolu entre les rails de guidage supérieurs, l'appui intermédiaire et l'appui à rouleaux. Autre avantage : le panneau est posé avec une précision absolue, les coupes imprécises sont impossibles.



■ La polyvalence des applications

La scie COMPACT couvre une plage de coupe de 3100 x 1644 mm (modèle 4164) à 5350 x 2200 mm (modèle 6220).

Introduction à la qualité et à la précision – 2 versions pour tous les besoins

COMPACT ou COMPACT AV, découpe à avance manuelle ou automatique, vous avez le choix. La série COMPACT est d'une utilisation souple et économique. Elle constitue la classe de base de l'univers de qualité et de précision des scies à panneaux verticales de la marque Striebig. Sa trame dimensionnelle couvre toutes les exigences du secteur de l'artisanat et de l'industrie.

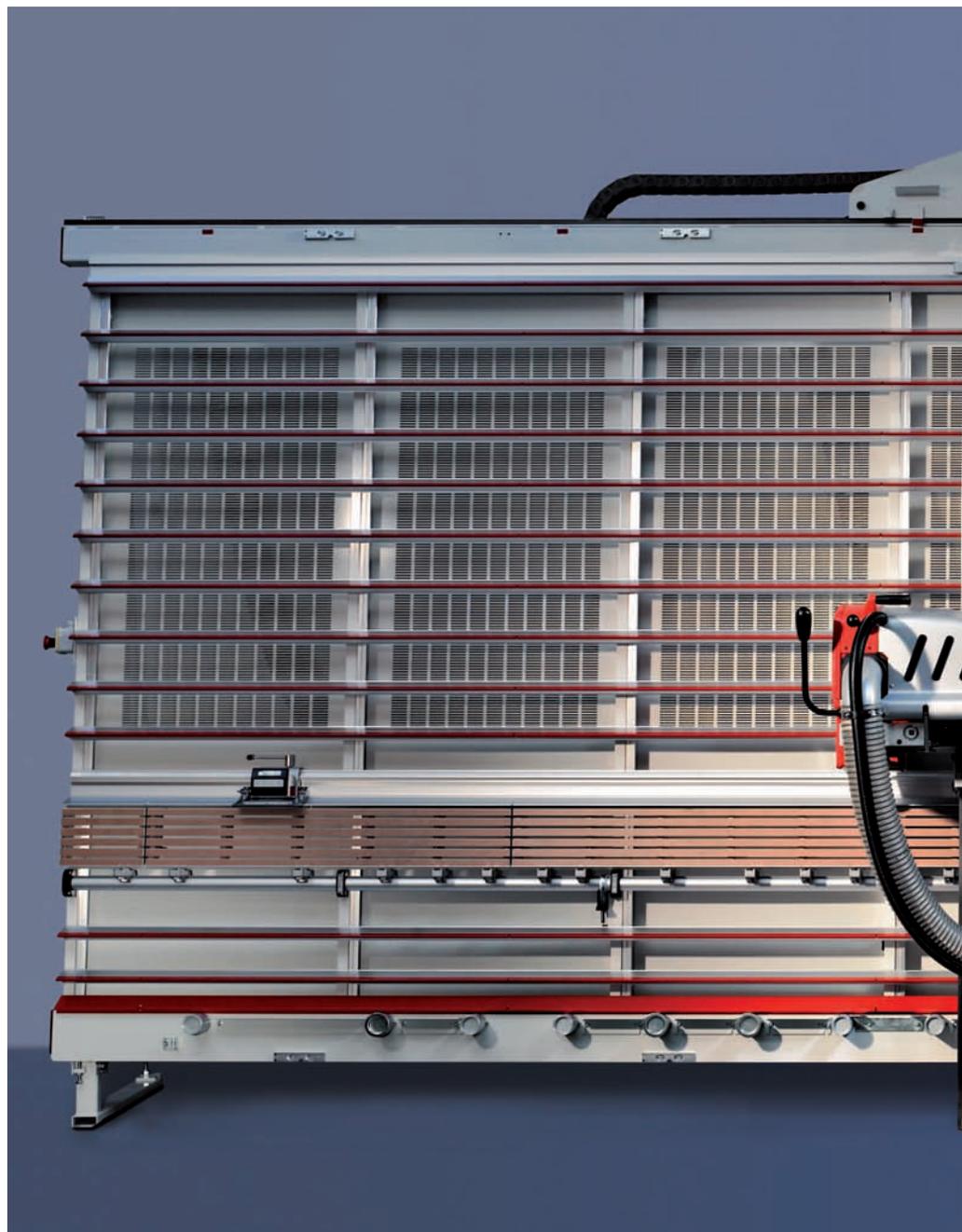
La version de série du modèle COMPACT dispose déjà d'un équipement standard très complet. De nombreux détails d'équipement sont fournis exclusivement par Striebig. Grâce aux accessoires d'origine de Striebig, vous pouvez encore compléter le confort et les performances de votre scie COMPACT et l'adapter aux besoins spécifiques de votre entreprise.



Polyvalence dans l'exploitation – une multiplicité (presque) sans limites – avec chaque scie Striebig COMPACT, vous pouvez découper une multitude de matériaux à panneaux avec précision et exactitude. Tous les modèles de la scie COMPACT sont également idéaux pour les travaux de fraisage et de rainurage.

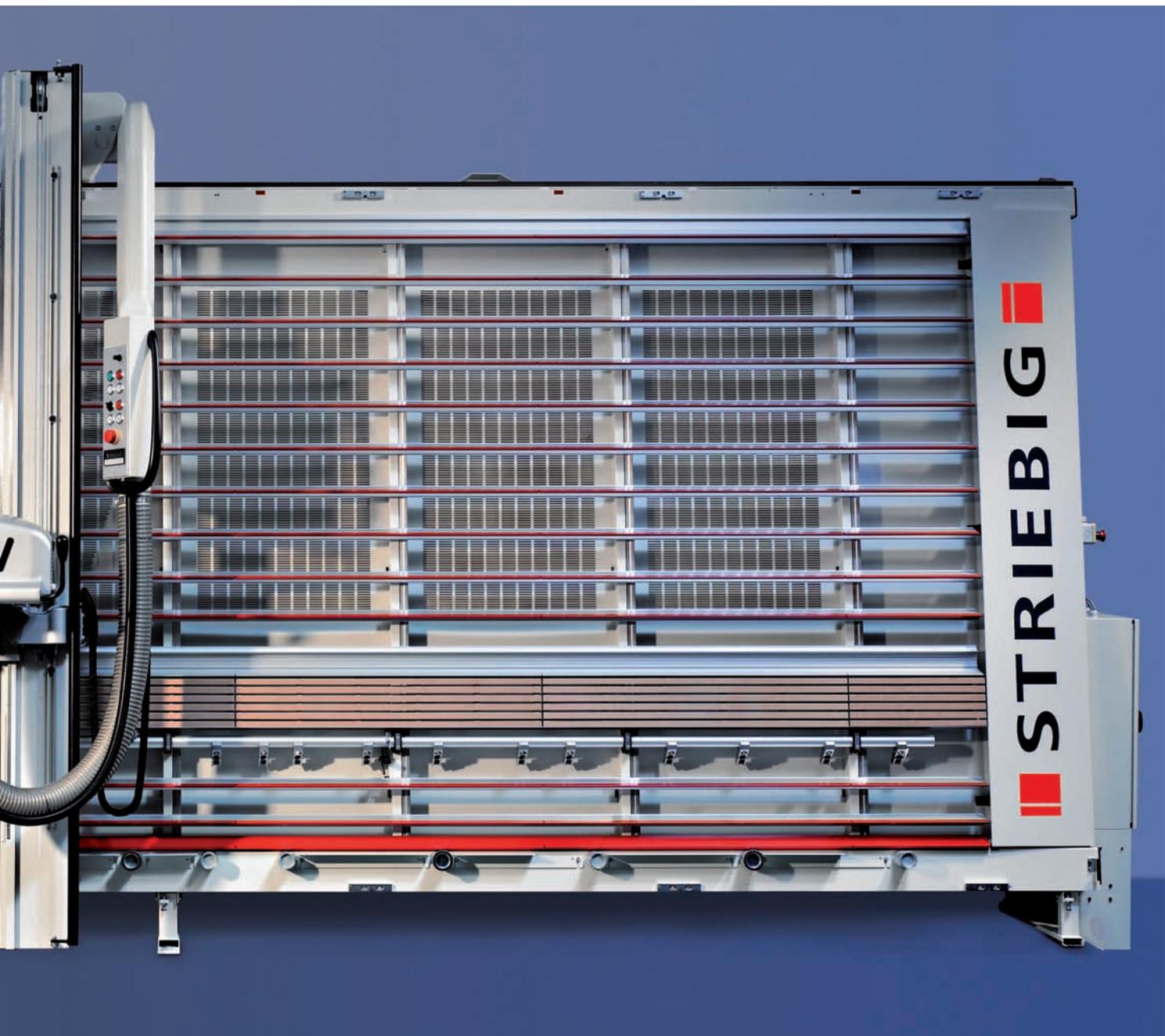
■ COMPACT – la classe de base dotée d'une trame dimensionnelle étendue

La série COMPACT allie une ergonomie exemplaire à une grande fonctionnalité pour créer une unité harmonieuse au design haut de gamme. Sa trame dimensionnelle couvre toutes les exigences du secteur de l'artisanat et de l'industrie.



COMPACT AV 6220 (le modèle sur la figure comprend des équipements spéciaux)



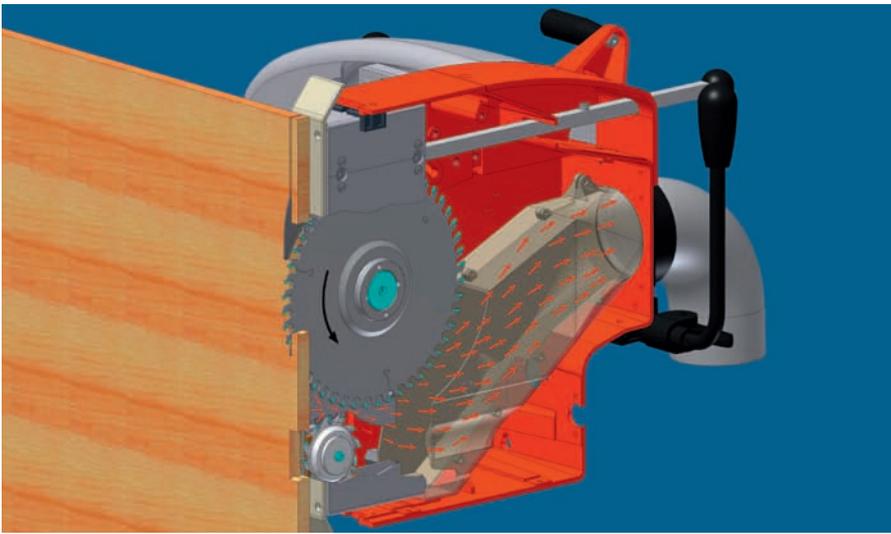


L'innovation jusque dans les détails

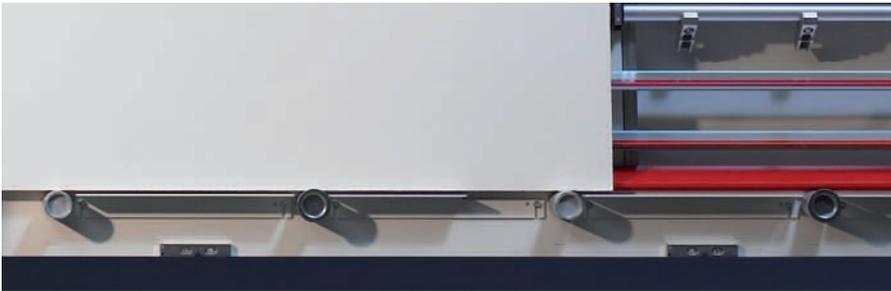
■ STRIEBIG ■



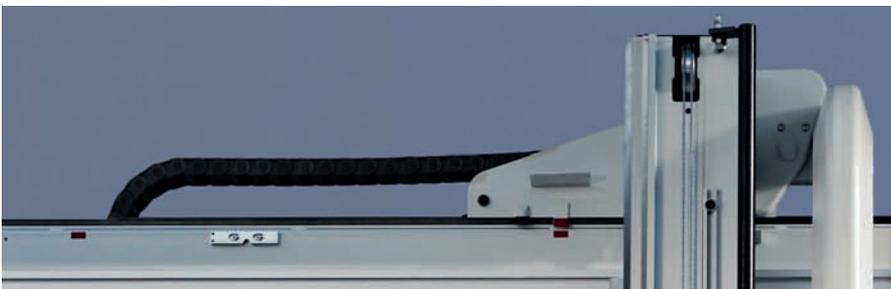
Groupe de sciage avec moteur d'avance puissant (3,9 kW) et levier de commande télescopique de scie, qui facilite grandement la plongée du groupe de sciage.



Respirez. Grâce au système d'aspiration de poussière TRK intégré, vous travaillez avec une quantité de poussière nettement inférieure à 1 mg/m³. Nous atteignons ainsi une valeur inférieure de plus de 50 % à la norme en vigueur. La plupart des copeaux sortant est déjà aspirés sur le groupe de sciage, grâce à l'optimisation de le guidage de l'air et un petit carter. La poussière par les coupes horizontales est évacuée par la paroi d'aspiration à l'extérieur à droite.



COMPACT AV – rouleaux d'appui à freinage pneumatique de série. COMPACT – des rouleaux d'appui à freinage mécanique sont disponibles en option.



Une solution claire et nette : La chaîne de câbles sépare le guidage de flexibles et les câbles électriques, et peut également abriter de grandes quantités de câbles sans problème. La sollicitation des pièces est ainsi minimale. Ce détail garantit aussi la longévité impressionnante de la scie.



Le dispositif de plongée (crochet de retenue mécanique) facilite la plongée en toute sécurité du groupe de sciage dans la partie haute du panneau.

Automatique, économique, efficace – la COMPACT AV en un coup d'oeil

Une découpe avec avance automatique, aucun effort pour effectuer le déplacement du groupe de sciage, un travail plus facile pour l'utilisateur, voilà tout ce que la COMPACT AV est capable d'assurer.



■ L'avancée automatique

Un moteur spécifique assure l'avance automatique dans le sens horizontal ou vertical. 4 vitesses d'avance (10/14/18/25 m/min) sont disponibles. Un bouton rotatif permet de choisir librement la vitesse d'avance. L'opérateur ne fournit aucun effort pour assurer l'avance des panneaux.

■ La sciage sur simple actionnement d'un bouton

En mode automatique, le groupe de sciage de la scie COMPACT AV plonge automatiquement, découpe le panneau dans le sens horizontal ou vertical et se dégage automatiquement de la rainure de coupe. En fin de panneau, la scie s'immobilise. Une marche arrière automatique sélectionnable (25 m/min) ramène la scie à sa position initiale.

■ La sciage économique

L'opérateur ne fournit aucun effort physique. Il peut se concentrer à 100% sur la découpe, les dimensions et l'empilage des panneaux. Le processus de découpe se déroule automatiquement et de façon très homogène avec une précision exceptionnelle. L'économie en temps est considérable.

■ Un confort de commande élevé

Commande confortable et rationnelle de la scie grâce au tableau de commande.

Le tableau de commande de la scie COMPACT AV est placé de façon ergonomique à hauteur des yeux. Son écran convivial permet la commande rationnelle et centralisée de la scie.

Accessoires Striebig d'origine : des extensions ind

Les scies COMPACT et COMPACT AV disposent déjà d'un équipement standard très complet. Grâce à une gamme étendue d'accessoires, vous pouvez augmenter les performances et le confort de votre scie COMPACT et l'adapter entièrement à vos exigences individuelles.

	COMPACT	COMPACT AV
● optional		
S version standard		
Déroulement automatique de processus de sciage	—	S
Dispositif inciseur VSA	●	●
Dispositif de mesurage numérique DMS	●	●
Dispositif pour coupe d'angle WSG	●	●
Butée à liteaux 400 mm / 600 mm	●	●
Appui intermédiaire et appui pour petites pièces (longueur totale)	S	S
Appui pour petites pièces en aluminium (1 paire)	●	●
Support de papier	●	●
Appui intermédiaire : taquets en aluminium	S	S
Appui intermédiaire : taquets high-end en matières synthétiques	●	●
Dispositif de rainurage pour panneaux composites	●	●
Fraises à profiler à plaquettes réversibles : en forme de U/135°/90°	●	●
Butée de profondeur pour l'outil de rainurage réglable	●	●
Fraise à rainurer réglable à plaquettes réversibles	●	●
Rouleaux d'appui à freinage mécanique	●	—
Rouleaux d'appui à freinage pneumatique	—	S
Vitesse d'avance 5 à 25m/min	—	●
Tensions spéciales	●	●
Isolation pour pays tropicaux	●	●



Le dispositif inciseur VSA avec lame de scie librement réglable. Il empêche de façon sûre le déchirement des arêtes. Il permet des économies de temps, de frais et de coûts d'outillage. Dans le cas de panneaux à revêtements de petite qualité, nous considérons le groupe VSA comme indispensable !



Butée à liteaux en 400 et 600mm de longueur avec rouleaux d'appui protégeant les arêtes.



Support de papier – Pour toujours avoir les documents à portée de main sur le groupe de commande



COMPACT AV – Rouleaux d'appui à freinage pneumatique de série.

COMPACT – Rouleaux d'appui à freinage mécanique en option.



Le dispositif de coupe d'angle WSG conserve exactement le réglage défini dans toutes les angles.



Appui intermédiaires et appui pour petites pièces (longueur totale rallongée) pour un meilleur confort de coupe des pièces de petite taille. Appui intermédiaire de rouleaux en aluminium résistant. Pattes d'appui high-end en matières synthétiques pour des revêtements de panneaux exigeants (en option).



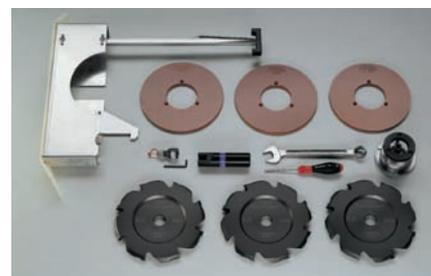
Individuelles des performances et du confort



Système de mesurage numérique DMS – mesurer avec une précision au 1/10ème de mm



Butée de profondeur pour fraises à rainurer réglables

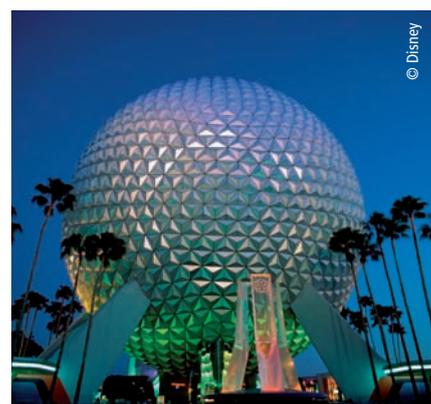


Dispositif de rainurage pour panneaux composites

Panneaux composites – pour un sciage, des mises en forme et des agencements individuels

Les panneaux composites sont un matériau contemporain utilisé dans le cadre de l'architecture moderne, des transports, de la construction de stands de salon ou d'équipements de magasins, ou de présentoirs, etc. Ces panneaux peuvent être transformés sans problèmes sur toutes les scies COMPACT AV et COMPACT.

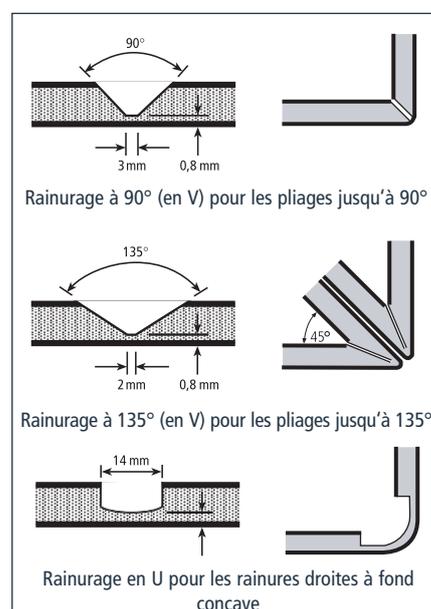
La technique de fraisage-plier permet la réalisation aisée d'éléments à configurations complexes. Les fraises à profiler en carbure de tungstène à plaquettes réversibles fraisent des rainures en U ou en V dans les faces arrière des panneaux. La face avant en aluminium et une partie du cœur en matière synthétique restent intactes. La faible épaisseur du matériau subsistant permet ensuite le pliage « à la main ». La forme de la rainure définit le rayon de courbure.



Dans l'architecture et la construction de façades, les panneaux composites sont un matériel très polyvalent. Ils permettent d'accentuer certaines zones et offrent de multiples possibilités de configuration.



Disponibles en tant qu'accessoires : les fraises à profiler en carbure de tungstène à plaquettes réversibles, conçues spécifiquement pour la transformation des panneaux en matériaux composites.



Convaincantes : les caractéristiques de la scie COMPACT



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Un équipement standard très complet constitue pour nous une évidence. De nombreux détails que nous implémentons de série sur nos machines ne sont même pas disponibles en option ailleurs. Comparez par vous-même !

- Puissante aspiration de poussière TRK **
La valeur limite de poussière se situe significativement en dessous de 1mg/m³
- Appui à rouleaux avec jusqu'à 17 galets
- Grille en lattes à déplacement automatique
- Lame de scie de qualité
- Saillie de la lame réglable 9-13mm
- Puissant moteur d'avance de 3,9 kW
- Appui en bois pour petites pièces sur l'ensemble de la longueur
- Appui intermédiaire avec taquets en aluminium sur l'ensemble de la longueur
- Butée de longueur avec butée pour petites pièces intégrée
- Levier de commande réglable en longueur
- Miroir sur la barre de sciage
- Emballage sécurisé
- Certification CE
- Documentation très complète
- Fabriqué en Suisse

Conseil · Vente · Service après-vente

COMPACT							
Type	Dimensions en mm				Zone de coupe en mm		
	L	H	T1*	T2*	L	Hvert	Hhor
6220	6506	2980	1466	1441	5350	2200	2100
6207	6506	2838	1428	1428	5350	2070	1958
6164	6506	2400	1391	1391	5350	1644	1532
5220	5756	2980	1466	1441	4600	2200	2100
5207	5756	2838	1428	1428	4600	2070	1958
5164	5756	2400	1391	1391	4600	1644	1532
4220	4256	2980	1466	1441	3100	2200	2100
4207	4256	2838	1428	1428	3100	2070	1958
4164	4256	2400	1391	1391	3100	1644	1532

COMPACT AV							
Type	Dimensions en mm				Zone de coupe en mm		
	L	H	T1*	T2*	H	Hvert	Hhor
6220	6864	2980	1486	1461	5350	2200	2100
6207	6864	2838	1448	1448	5350	2070	1958
6164	6864	2400	1411	1411	5350	1644	1532
5220	6114	2980	1486	1461	4600	2200	2100
5207	6114	2838	1448	1448	4600	2070	1958
5164	6114	2400	1411	1411	4600	1644	1532
4220	4614	2980	1486	1461	3100	2200	2100
4207	4614	2838	1448	1448	3100	2070	1958
4164	4614	2400	1411	1411	3100	1644	1532

	COMPACT	COMPACT AV
Poids de la scie	815 kg env.	910 kg env.
Profondeur de coupe	60 mm	60 mm
Puissance du moteur	3,9 kW	3,9 kW
Diam. des lames	250 mm	250 mm
Alésage des lames	30 mm* ²	30 mm* ²
Régime de la lame de scie	5250 tr/min	5250 tr/min
2 buses d'aspiration Ø	100 mm* ³	100 mm* ³
Puissance connectée	4,8 kW	4,8 kW
Alimentation	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz
Raccordement à l'air comprimé		6-8 bar
	Tensions particulières et fréquences particulières sur demande	

*1 pour montage en appui libre *2 avec 2 trous secondaires *3 aspiration principal à gauche (définie), paroi d'aspiration à droite (définie)
(Toutes les données se rapportent à la scie COMPACT série 6220)

Système d'aspiration de poussière TRK** intégré et particulièrement puissant. Valeur limite de poussière nettement inférieure à 1 mg/m³.

**TRK est l'abréviation de Technische Richt-Konzentration (limite d'exposition permise). Cette norme a été introduite en juillet 1988 et indique les valeurs maximales de concentration de poussière de bois sur le lieu de travail. La norme TRK est de 2 mg/m³ de poussière totale par rapport au temps de travail moyen de 8 heures (par équipe). Le raccordement à un système d'aspiration externe est nécessaire. Pour respecter les limites TRK, le système doit être doté d'une puissance d'aspiration de 20 m/s.



Le label SWISS LABEL souligne la provenance et la qualité des produits et prestations de service d'origine suisse. La société STRIEBIG AG est autorisée à utiliser ce label.

Striebig AG
Grossmatte 26
CH-6014 Luzern
Tel. 0041(0)41 259 53 53
Fax 0041(0)41 259 53 50
www.striebig.com
info@striebig.ch

