

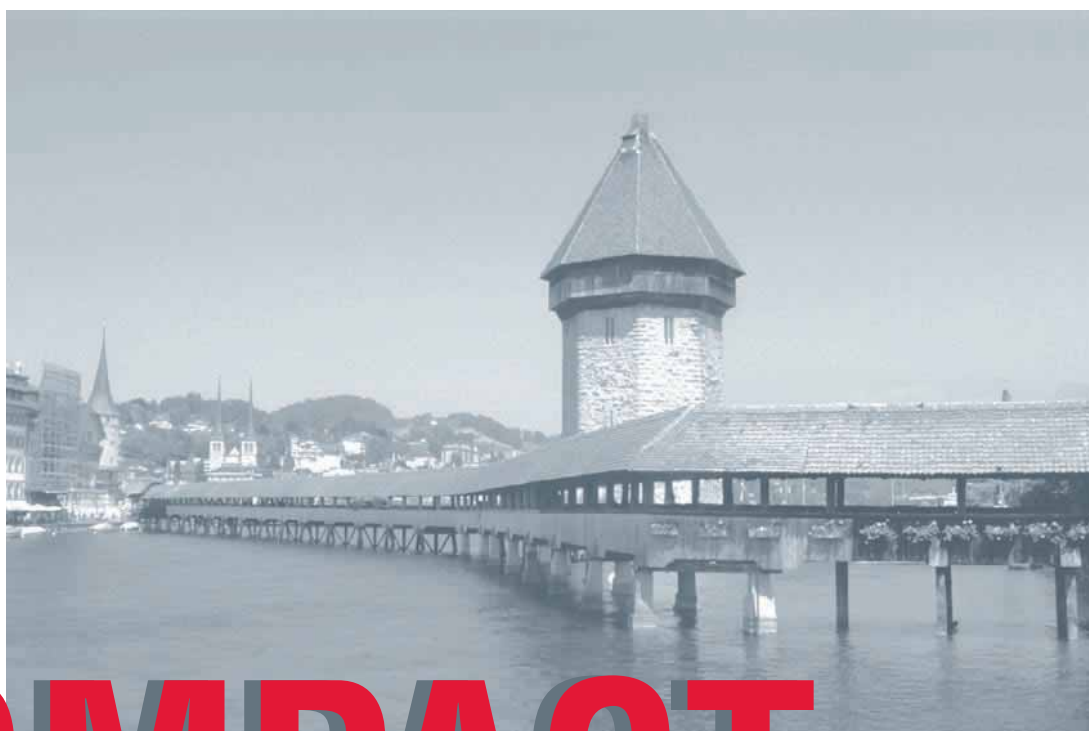
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



# COMPACT

Souple et économique.

L'accès aux techniques de découpe 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 une réalité !

Nous ne connaissons pas la stagnation. Jour après jour, nous œuvrons pour l'optimisation continue des techniques de découpe verticales. La société Striebig AG est le seul fabricant de scies à panneaux verticales du 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, de l'esprit d'innovation, de longévité et de la très réputée « précision suisse ».



Un esprit d'entreprise sous forme physique, des éléments en aluminium verticaux, la façade de notre siège social à Littau près de Lucerne et forme une bonne relation avec nos produits et nos partenaires.

## 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 de nos bords 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 nos 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, une profondeur de production particulièrement étendue 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 découpe 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, les bords avec des coupes précises et prêtes au collage constituent des critères de qualité indispensables. L'outil idéal : la scie Striebig COMPACT.

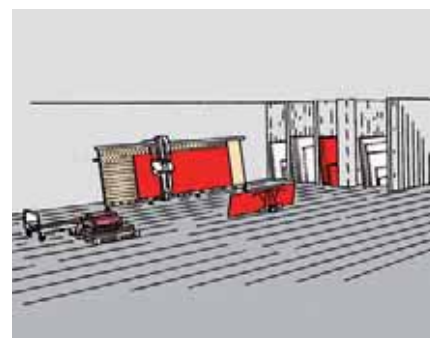
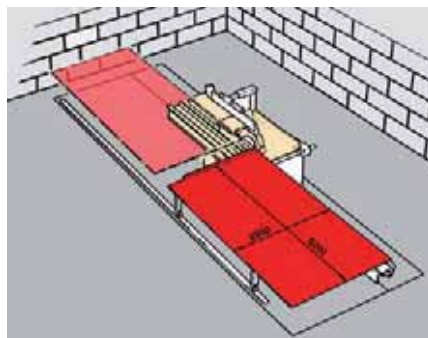
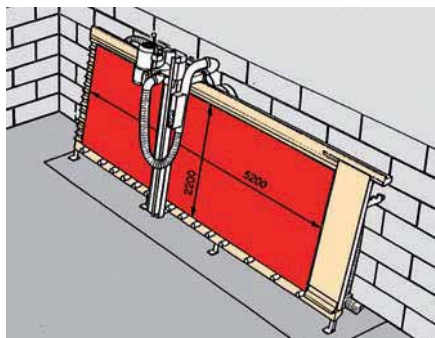


COMPACT

Illustration en 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.

# Les principaux avantages du « système vertical »

Peu encombrante, précise et efficace - la technique de découpe 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 de 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.

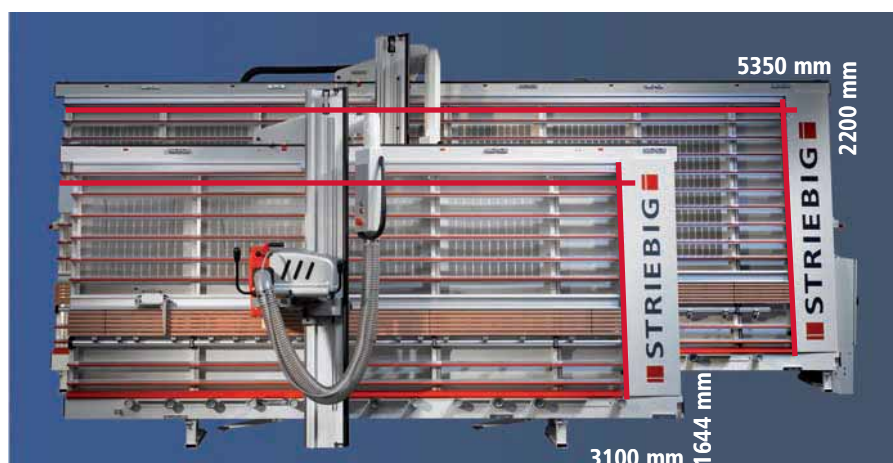
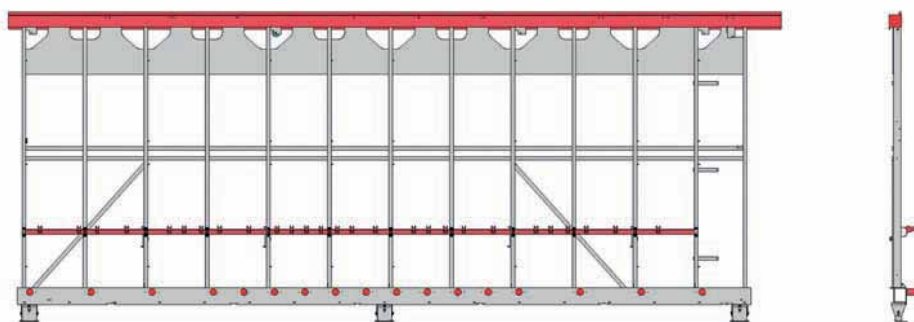
	Scie à panneaux verticale	Scie à panneaux horizontale
Encombrement	100	jusqu'à 185
Coûts fixes par an	100	jusqu'à 148
Cours variables/ par h	100	jusqu'à 154

## ■ 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 découpe

Le cadre de scie Striebig est rigide et garantit un parallélisme absolu entre les rails de guidage supérieures, 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 dans les applications

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

# Des débuts de grande qualité et 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.**

La scie COMPACT combine une ergonomie exemplaire avec une fonctionnalité élevée pour créer un ensemble harmonieux avec un aspect visuel de grande qualité. Déjà la version de série du modèle COMPACT dispose 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 individuels spécifiques de votre entreprise.

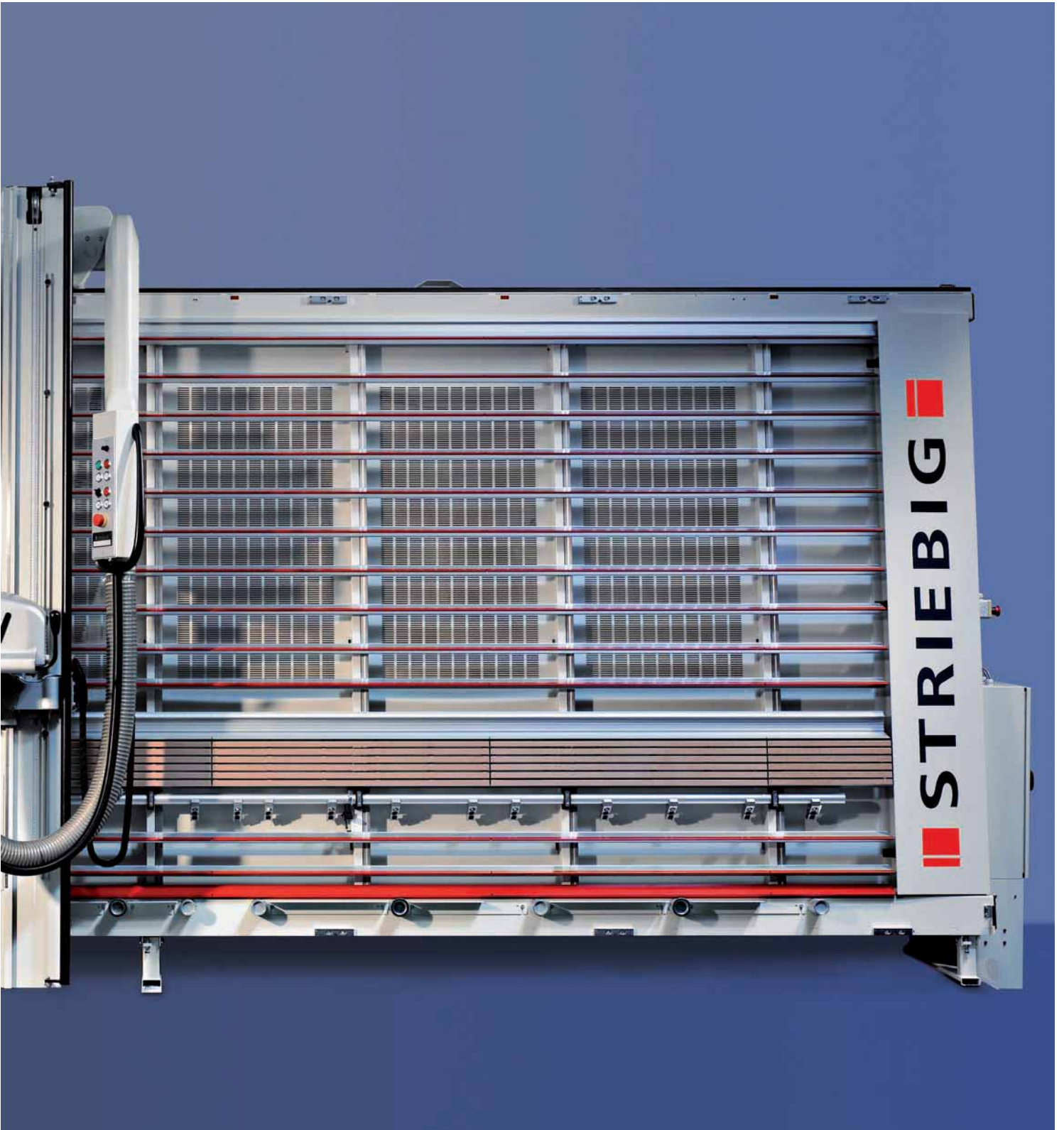


Polyvalence dans l'exploitation – une multiplicité (presque) sans limites – avec chaque scie Striebig COMPACT, vous pouvez découper une multitude de matériaux en panneaux avec précision et exactitude. Tous les modèles de la scie COMPACT sont également idéaux pour les travaux de fraisage et de rainurage.

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



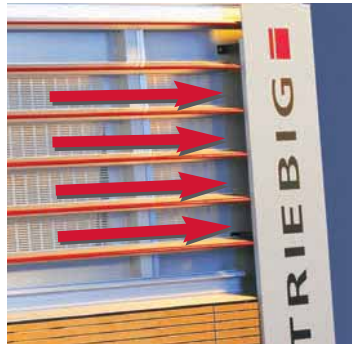
COMPACT



# L'innovation jusque dans les détails



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



Puissante aspiration de poussière TRK intégrée. La valeur limite de poussière se situe significativement en dessous de  $1\text{mg/m}^3$ .



Le support central et le support pour petites pièces sur l'ensemble de la longueur offrent un confort accru lors de la découpe des petites pièces. Le support central se compose de grilles solides en aluminium. En option pour les revêtements de panneaux sensibles : Grille supplémentaire en matière synthétique.



COMPACT av – des galets de support à freinage pneumatique de série.  
COMPACT – des galets de support à freinage mécanique sont disponibles en option.



Le dispositif de plongée (crochet de saisie mécanique) facilite la plongée sûre du groupe de découpe dans la partie haute du panneau.



Le miroir sur la traverse de découpe facilite l'orientation lors de la détermination du point d'intersection vertical (important pour les formats de panneaux de grandes taille et débordants).

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

Une découpe avec avance automatique, aucun effort pour effectuer le déplacement du groupe de découpe, 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 découpe sur simple actionnement d'un bouton

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

## ■ La découpe économique

L'opérateur ne fournit aucun effort physique. Il peut se concentrer à 100% sur la découpe, les dimensions et le stockage 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 indi

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
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">●</span> optional <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</span> version standard		
Déroulement automatique de processus de découpe	–	<b>S</b>
Dispositif inciseur VSA	●	●
Dispositif de mesure numérique DMS	●	●
Dispositif pour coupe d'angle WSG	●	●
Butée à liteaux 400 mm / 600 mm	●	●
Supports intermédiaires et appuis pour petites et moyennes pièces (longueur totale)	<b>S</b>	<b>S</b>
Supports pour petites pièces en aluminium (1 paire)	●	●
Appui intermédiaire: Pattes d'appui en aluminium	<b>S</b>	<b>S</b>
Appui intermédiaire: Pattes d'appui high-end en matières synthétiques	●	●
Dispositif de rainurage pour panneaux en matériaux composites	●	●
Fraises à profiler à plaquettes réversibles: en forme en U/135°/90°	●	●
Butée de profondeur pour l'outil de rainurage réglable	●	●
Rainureuse réglable pour l'arrière des panneaux	●	●
Galets de support à freinage mécanique	●	–
Galets de support à freinage pneumatique	–	<b>S</b>
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 bords. 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 arêtes d'appui à rouleaux de protection.



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



Supports intermédiaires et appuis pour petits en moyennes pièces (longueur totale rallongée) pour un meilleur confort de coupe des pièces de petite taille. Appui intermédiaire de roleaux en aluminium résistant. Pattes d'appui high-end en matières sythétiques pour des revêtements de panneaux exigeants (en option)



COMPACT AV – des galets de support à freinage pneumatique de série.  
COMPACT – des galets de support à freinage mécanique en option.



**COMPACT**

# viduelles des performances et du confort



Système de mesure numérique DMS – mesurer avec une précision au 1/10<sup>ème</sup> de mm



Butée de profondeur pour fraises à rainurer

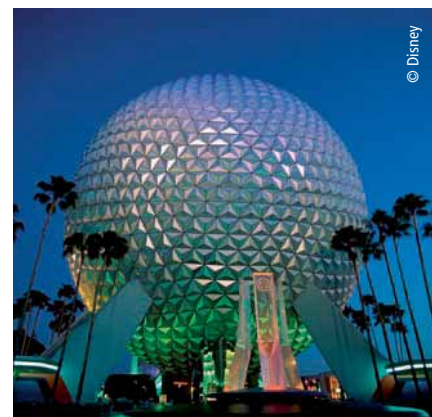


Dispositif de rainurage pour panneaux composites

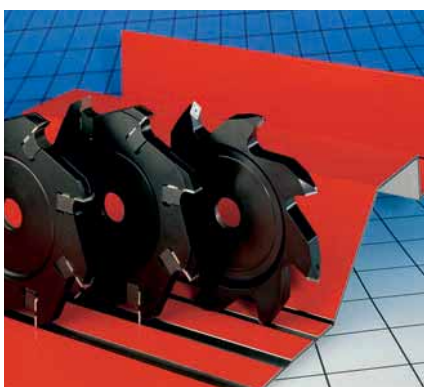
## Panneaux composites – pour un sciage, des mises en forme et des agencements individuels

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.

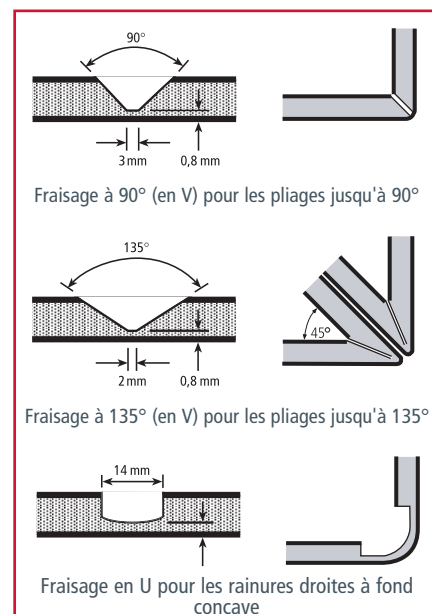
La technique de fraisage de bords permet la réalisation aisée d'éléments à configurations complexes. Les fraises de profilés en carbure de tungstène pour les faces arrière des panneaux fraisent des rainures en U ou en V dans les faces arrière des panneaux. La face avant en aluminium et une partie du cœur en matière synthétique restent intact. 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 profilés en carbure de tungstène pour les faces arrière des panneaux, conçues spécifiquement pour la transformation des panneaux en matériaux composites.



# COMPACT

## Equipement, caractéristiques, données



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/m<sup>3</sup>.
- Support à galets avec jusqu'à 17 galets
- Grille en lattes à déplacement automatique
- Lame de scie de qualité
- Coupe arrière réglable de 9–13mm
- Puissant moteur d'avance de 3,9 kW
- Support en bois pour petites pièces sur l'ensemble de la longueur
- Support central avec grille en aluminium sur l'ensemble de la longueur
- Butée longitudinale avec butée pour petites pièces intégrée
- Levier de commande réglable en longueur
- Miroir sur la traverse de découpe
- Emballage sécurisé
- Certification CE
- Documentation très complète
- Fabriqué en Suisse

Conseil – Vente – Service après-vente

COMPACT						
Dimensions en mm	Dimensions en mm			Zone de coupe en mm		
	L	H	P*	L	Hvert	Hhor
6220	6466	2955	1563	5350	2200	2100
6207	6466	2814	1531	5350	2070	1958
5220	5716	2955	1563	4600	2200	2100
5207	5716	2814	1531	4600	2070	1958
4164	4216	2390	1435	3100	1644	1532

COMPACT AV						
Dimensions en mm	Dimensions en mm			Zone de coupe en mm		
	L	H	P*	L	Hvert	Hhor
6220	6796	2955	1583	5350	2200	2100
6207	6796	2814	1551	5350	2070	1958
5220	6046	2955	1583	4600	2200	2100
5207	6046	2814	1551	4600	2070	1958
4164	4546	2390	1455	3100	1644	1532

	COMPACT	COMPACT AV
Poids de la scie	ca. 815 kg	ca. 910 kg
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*1	30 mm*1
Vitesse de rotation des lames	5250 tr/min	5250 tr/min
2 buses d'aspiration Ø	100 mm	100 mm
Puissance connectée	4,8 kW	4,8 kW
Alimentation	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz
	Tensions particulières et fréquences particulières sur demande	

\*P-pour montage en appui libre \*1 avec 2 trous secondaires Ø 7 mm, rayon 21 mm



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 cette marque.

(toutes les données se rapportent à la scie COMPACT série 6220)

\*\*TRK signifie Technische Richt-Konzentration (concentration indicative technique). Cette norme a été introduite en juillet 1988 et indique la concentration de poussière de bois sur le lieu de travail. La norme TRK est de 2 mg/m<sup>3</sup> 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 la norme TRK, le système d'aspiration doit être doté d'une vitesse d'air de 20 m/s.

**Striebig AG**  
**Grossmatte 26**  
**CH-6014 Littau/Luzern**  
**Tel. 0041(0)41 259 53 53**  
**Fax 0041(0)41 250 53 50**  
**www.striebig.com**  
**info@striebig.ch**

