

Centre de sciage  
high tech 4D

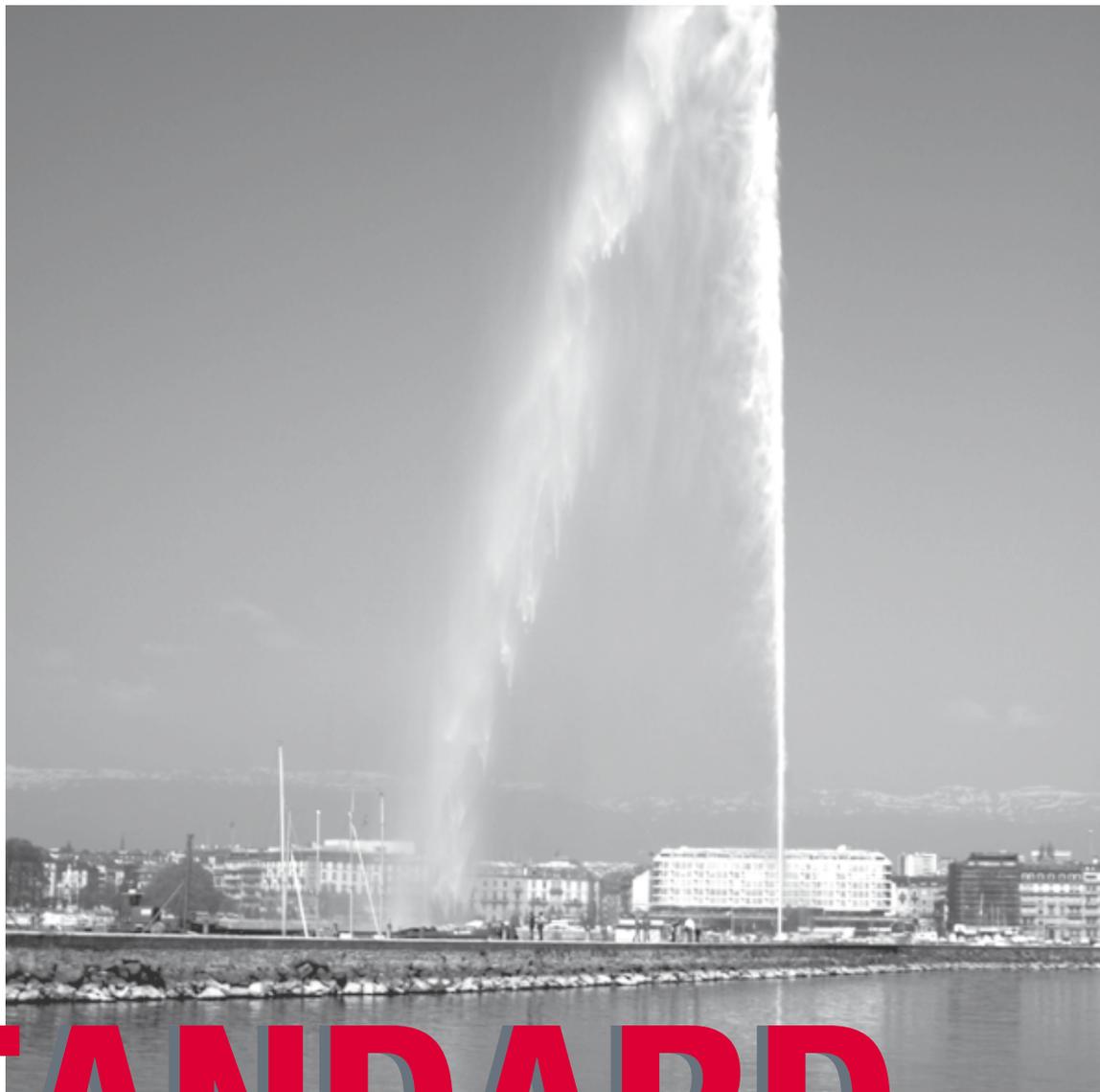
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



# STANDARD

La classe universelle  
des scies à panneaux verticales

---

# Expérience, savoir, précision



Ergonomie fonctionnelle : barre et coffret de commande du modèle STANDARD.  
Le double verrouillage de la barre de sciage assure une équerre parfaite.

Elle a fait ses preuves des décennies durant. Dans le domaine des scies à panneaux, elle est ce que fut la légendaire Coccinelle dans l'automobile : il s'agit bien sûr de la scie STANDARD de Striebig.

Elle fait son oeuvre, encore et encore, dans d'innombrables entreprises. Jour après jour. Mètre après mètre, elle scie des panneaux dans les matériaux les plus divers. Et ceci, toujours avec une précision d'orfèvre, garantissant des coupes nettes et précises.

**La scie Striebig STANDARD est depuis longtemps une référence dans la classe universelle pour les scies verticales. Grâce à sa souplesse d'utilisation et ses possibilités d'extension universelles, c'est la scie à panneaux idéale pour toutes les entreprises, quelle que soit leur taille.**



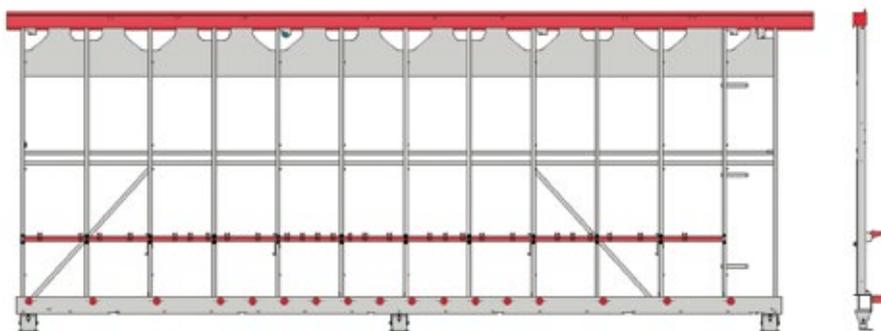
Une solution technique claire et nette : la chaîne de câble du modèle STANDARD.  
Elle sépare le guidage de flexibles et les câbles électriques, et peut également abriter de grandes quantités de câbles. Grâce à leur guidage, les pièces, flexibles et câbles sont à peine sollicités. Chaque détail de la scie STANDARD est conçu pour durer.



**STANDARD**

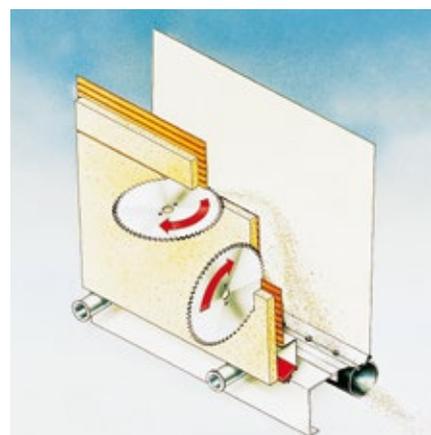
**Notre photo de couverture** : puissante et imposante à l'image de la ville de Genève – la fontaine dans la rade. À une vitesse de 200 kilomètres/heure, l'eau est propulsée en quelques secondes à une hauteur de 140 mètres. De nuit, la fontaine illumine la capitale du commerce mondial dans un flot de lumière.

■ Longévité et stabilité pour des décennies de coupes aux dimensions finales



Le modèle STANDARD s'est toujours distingué par son cadre de sciage autoporteur, entièrement soudé, et à rails de guidage trempés. Ce cadre qui constitue le coeur de chaque scie à panneaux verticale Striebig a été constamment perfectionné au fil des ans. Le parallélisme absolu entre le rail de guidage supérieur, l'appui intermédiaire et l'appui à rouleaux garantit une précision de coupe pendant de nombreuses années. Striebig assure ainsi une sécurité d'investissement que l'on rencontre rarement de nos jours.

■ La pureté de l'air proposée en deux versions



Comme nous sommes conscients de l'importance qu'attachent de nombreuses entreprises à présenter un environnement exempt de poussières – comme c'est notamment le cas des magasins de bricolage – nous proposons la scie STANDARD en deux versions TRK différentes. Grâce au système d'aspiration de poussière TRK intégré, vous travaillez avec une quantité de poussière nettement inférieure à  $1 \text{ mg/m}^3$  (TRK1). Nous atteignons ainsi une valeur inférieure de plus de 50 % à la norme TRK en vigueur.



Striebig STANDARD TRK2 (l'illustration présente des équipements en option)

# STANDARD – la classe universelle pour les domaines d'applications

Comme son nom l'indique : la STANDARD est une classe universelle des scies à panneaux verticales. D'application universelle pour les matériaux les plus divers. Contreplaqué, plexiglas, panneaux composites, plastique, OSB ou MDF : la scie STANDARD coupe tous ces matériaux avec une précision d'orfèvre.

Un équipement de série universel. La butée à liteaux montée de série facilite les coupes répétées, le réglage de cotes fixes offre une sécurité de commande pour les cotes revenant constamment.

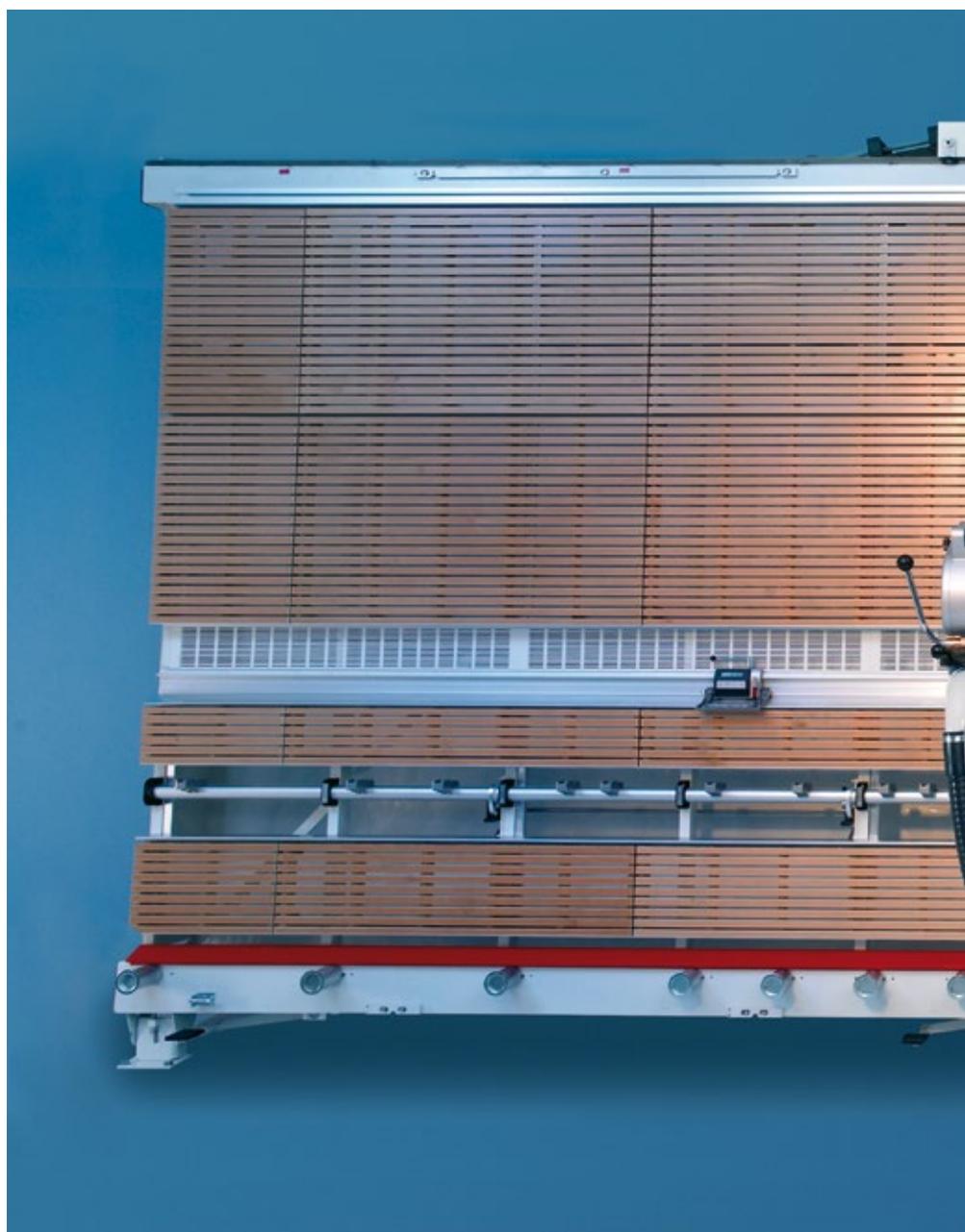
Des versions universelles. La scie STANDARD est proposée en deux versions différentes : le modèle TRK1 avec pan d'appui en contreplaqué de bouleau et le modèle TRK2 muni d'une grille à lattes en aluminium à rétraction automatique avec appuis en plastique.



La butée à liteaux montée de série avec appui à rouleaux pour la protection des arêtes facilite les coupes répétées.

## ■ STANDARD – la référence de base pour une application universelle

Une STANDARD scie sans relâche – dans d'innombrables entreprises. Jour après jour. Mètre par mètre. Avec une précision maximale et constante. Des coupes toujours fines et précises. Grâce à sa flexibilité et sa modularité universelle, elle est depuis longtemps une référence dans la classe universelle du sciage vertical.

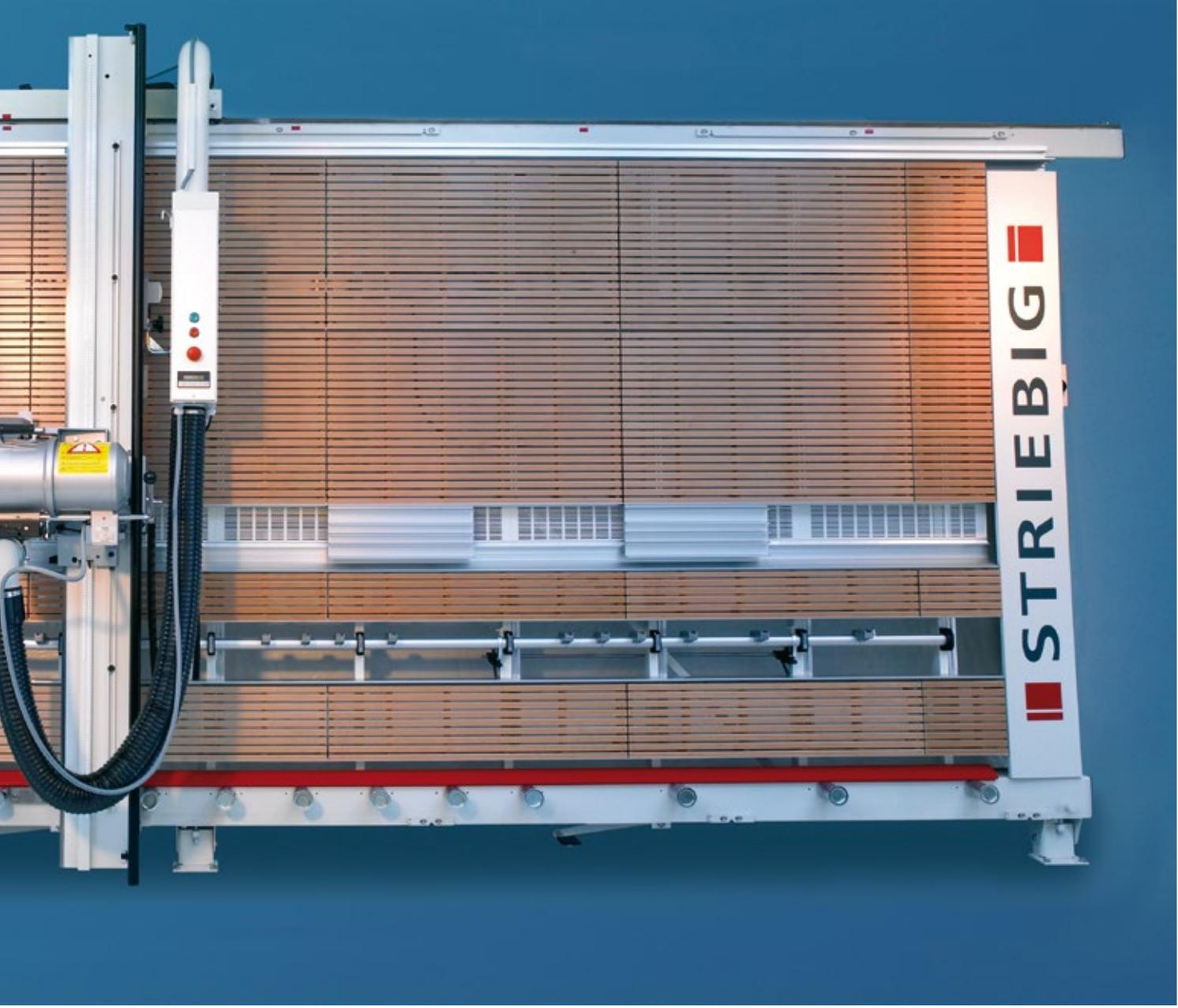


Striebig STANDARD TRK1 (l'illustration présente des équipements en option)



STANDARD

r tous



# Une diversité universelle – choisissez vos accessoires

## ■ Les petites pièces n'ont qu'à bien se tenir



L'appui pour petites pièces en aluminium maintient les pièces travaillées bien fixes et sans flottement. L'appui pour petites pièces en bois est disponible en option. Il est ainsi possible de travailler sans problème de petites pièces à une hauteur de travail optimale.

## ■ Support de papier – pour toujours avoir les documents à portée de main



Maintenus fermement – le support de papier maintient les documents de travail à portée de main, directement sur la commande de la scie.

## ■ Appui intermédiaire en matières synthétiques renforcées par fibres



Les taquets high-tech en matière synthétique renforcée par fibres offrent une protection spéciale pour les matériaux d'arête et les arêtes postforming particulièrement sensibles.

## ■ WSG – couper les onglets avec précision



Le dispositif pour coupe d'angle WSG peut être inséré à gauche ou à droite, à côté de toutes les zones de coupe verticales. Il se monte facilement et rapidement. Avec l'échelle de mesure intégrée, la longueur du chant de la pièce à façonner peut être réglée en continu.

La découpe à l'aide du WSG est particulièrement efficace, car la cote réglée une fois est conservée avec exactitude pour tous les réglages d'angle. Domaine d'application : panneaux d'une épaisseur de 42 mm maxi, angle exact et onglet de 0° à 46°.

## ■ DMS - une précision au 1/10 mm



Le système de mesure numérique DMS présente une précision d'affichage de 1,0/0,5 et 0,1 mm. Il permet une commande rapide et très confortable, ce qui représente une économie de temps considérable. Il peut s'utiliser pour l'appui à rouleaux, l'appui intermédiaire et les coupes à liteaux.



STANDARD

■ **Rainurage et fraisage – étendez votre offre**

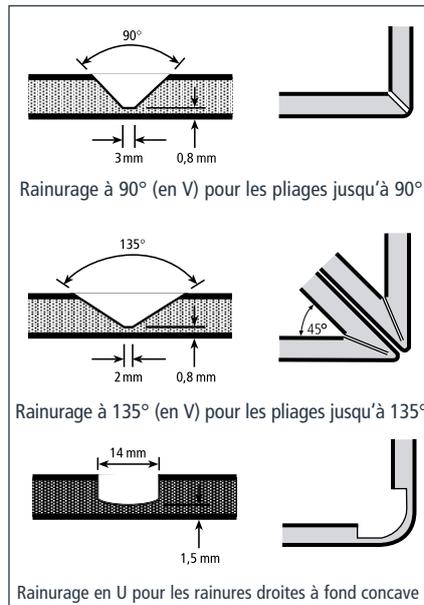


Pour de nombreuses commandes, les travaux de rainurage et de fraisage sont absolument nécessaires. Vous pouvez effectuer ces travaux sans problème sur la scie STANDARD. Vous pouvez travailler des pièces en bois et des panneaux en matériaux composites. Avec nos divers packs d'accessoires – dispositifs de rainurage de panneaux composites, butée de profondeur pour fraises à rainurer, fraises à profiler pour plaques réversibles et fraise à rainurer réglable pour plaques réversibles – rien de plus simple que de se composer un ensemble d'accessoires sur mesures.

■ **Fraises à profiler à plaquettes réversibles**



On fraise ensuite des rainures au verso des panneaux composites en forme de V ou de U avec des plaques réversibles spéciales. La forme de la rainure est un facteur qui influence le rayon de pliage.



■ **La multiplicité des accessoires de la STANDARD**

- Dispositif de mesure numérique DMS
- Dispositif pour coupe d'angle WSG
- Appui en bois pour petites pièces
- Support de papier
- Appui intermédiaire : taquets high-tech en matière synthétique
- Butée pour panneaux à découper supplémentaire
- Dispositif de rainurage pour panneaux composites
- Butée de profondeur pour fraise à rainurer réglable
- Fraises à profiler à plaquettes réversibles : en forme en U/135°/90°
- Fraise réglable à plaquettes réversibles
- Moteur à 2 vitesses
- Compteur d'heures de fonctionnement (m)
- Tension spéciale
- Isolation pour pays tropicaux
- Rouleaux d'appui à freinage pneumatique



STRIEBIG 4D



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

# Convaincantes :

# les dimensions et les données de la STANDARD

## Le cadre de la scie

- Cadre de la scie autoporteur, entièrement soudé et indéformable
- Parallélisme absolu entre rails de guidage, appui intermédiaire et appui à rouleaux
- TRK2 : grille à lattes en aluminium à rétraction automatique munie d'appuis en plastique
- TRK1 : pan d'appui en contreplaqué de bouleau
- Système d'aspiration de poussière TRK\*\* intégré et particulièrement puissant, valeur limite de poussière nettement inférieure à 1 mg/m<sup>3</sup>
- Appui en aluminium pour petites pièces (1 paire)
- Appui à rouleaux avec 17 galets et avec 3 pédales de freinage
- Appui intermédiaire avec des taquets en aluminium sur l'ensemble de la longueur

## Barre de sciage

- Construction de barre de sciage robuste et à longue durée de vie
- Equerre parfaite grâce au double verrouillage de la barre de sciage
- Butée à liteaux intégrée pour les coupes répétées
- Réglage fixe pour les cotes souvent répétées

## Chariot du moteur et groupe de sciage

- Le palier robuste du chariot du moteur garantit une grande précision de découpe
- Groupe de sciage compact et sans vibrations
- Utilisation facile grâce à un groupe de sciage parfaitement équilibré

Conseil · Vente · Service

STANDARD							
Série	Dimensions en mm in mm				Zone de coupe en mm		
	L	H	P1*	P2*	L	Hvert	Hhor
6224	6 535	2 901	1 705	1 340	5 300	2 240	2 100
6216	6 535	2 817	1 669	1 333	5 300	2 160	2 016
6168	6 535	2 343	1 464	1 219	5 300	1 680	1 540
5224	5 535	2 901	1 705	1 340	4 300	2 240	2 100
5216	5 535	2 817	1 669	1 333	4 300	2 160	2 016
5168	5 535	2 343	1 464	1 291	4 300	1 680	1 540
4224	4 535	2 901	1 705	1 340	3 300	2 240	2 100
4216	4 535	2 817	1 669	1 333	3 300	2 160	2 016
4168	4 535	2 343	1 464	1 291	3 300	1 680	1 540
STANDARD TRK1/TRK2							
Poids de la scie TRK1	920 kg		Alésage de la lame de scie		30 mm* <sup>1</sup>		
Poids de la scie TRK2	850 kg		Régime de la lame de scie		4 750 tr/min		
Profondeur de coupe	80 mm		1 raccord d'aspiration		Ø 140 mm		
Puissance du moteur de scie	5,5 kW		Puissance connectée		7,5 kW		
Diamètre de la lame de scie	300 mm		Raccordement au réseau		3x400 V/50 Hz		
Niveau de pression acoustique d'émission au poste de travail L <sub>pA</sub>						79 dB* <sup>2</sup>	
Tensions et fréquences spéciales sur demande							

- Puissant moteur doté d'une excellente force de traction de 5,5 kW (7,5 CV)
- Lame de scie en alliage dur 300/30 mm
- Système SUPERSILENT

## Commande

- Commande étoile-triangle

## Design, ergonomie

- Un design à la fois fonctionnel et ergonomique

P1\* pour montage en appui libre · P2\* pour montage mural  
 \*1 avec 2 trous secondaires de 9 mm de Ø, rayon 30 mm  
 \*2 Normes de mesure et valeurs d'émission selon EN 1870-14, majoration pour l'incertitude de mesure de K = 4 dB(A)  
 (Toutes les données se rapportent à la STANDARD type 6224)

\*\*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/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 les limites TRK, le système doit être doté d'une puissance d'aspiration de 20 m/s (dépression env. 1 400 Pa.) au raccord.

Pour obtenir les données techniques de la STANDARD, veuillez consulter notre site Internet. Scannez le code QR. Terminé !



**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**

