

# striebig digitron

**Tout nouveau!**

**Le système numérique de mesure des longueurs**

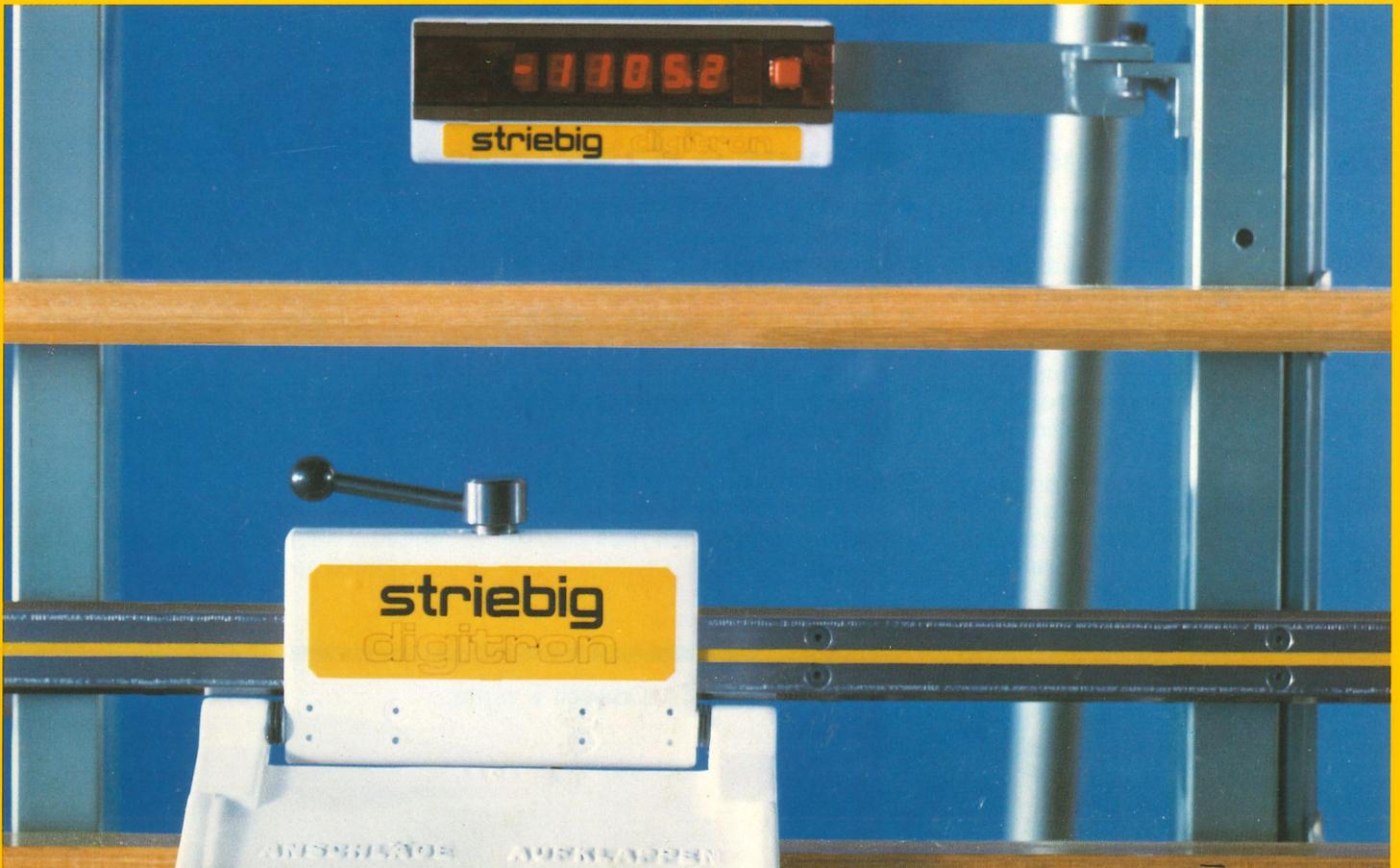
## striebig digitron

**ne présente aucune surface de contact avec l'extérieur**

Le système électronique numérique de mesure des longueurs **striebig digitron** est un produit qui a été élaboré par une société qui fabrique en exclusivité, depuis plus de 20 ans et avec beaucoup de succès, des scies à panneaux verticales. Cette concentration sur un produit de qualité unique permet à

**striebig** d'apporter sans cesse de nouvelles améliorations techniques au principe de fonctionnement des scies à panneaux verticales en des points très décisifs et de rendre la découpe des panneaux de plus en plus économique.

**digitron** est donc également la conséquence logique de cet objectif que s'est fixé **striebig** et présente un système de mesure conçu pour répondre aux besoins actuels de grande précision en matière de découpe de panneaux.





Contrairement aux systèmes numériques de mesure jusqu'ici mis en vente dans cette gamme de prix, le digitron fonctionne selon un principe qui évite absolument tout contact avec les éléments mesurés et qui garantit, par conséquent, une protection absolue contre tout encrassement.

En renonçant à l'utilisation de tout organe de transmission mécanique, tels que crémaillères, pignons, roues à friction etc... le constructeur du digitron a mis au point un appareil dans lequel n'apparaît aucun jeu et qui est, par conséquent, extrêmement précis et d'un fonctionnement sûr.

Le **striebig digitron** permet tout d'abord d'exploiter la stabilité et la précision angulaire exceptionnelles 15000 fois démontrées des scies à panneaux **striebig** jusqu'aux tout derniers dixièmes de millimètres. Ce dispositif s'adapte à tous les différents modèles de scies à panneaux **striebig**.

## Caractéristiques techniques – description détaillée

- Système numérique de mesure de longueur biaxial (aucun étalonnage n'est nécessaire).
- Ne présentant absolument aucun jeu (aucune hystérésis).
- Précision de mesure  $\pm 0,1$  mm  
Caractère linéaire  $\pm 0,1$  mm.
- Aucun contact – protection parfaite contre la poussière et l'humidité.
- Absence d'organes de transmission mécaniques, d'où une absence de frottement et de risque d'usure, ce qui garantit une précision permanente.

- Sûreté de fonctionnement exceptionnelle – conçu pour une mise en place quotidienne dans le dispositif de découpe.
- Utilisation très simple – régler la butée de longueur ou la scie en fonction des indications numériques sur la mesure souhaitée – les entailles correspondant au dixième de millimètres près.
- Système d'incrémentation: possibilité d'ajouter ou de soustraire très facilement des mesures de coupe.

Le **digitron** consiste en deux axes, soit

- Axe horizontal: Butée de longueur électronique permettant un réglage précis de la découpe verticale
- Axe vertical: sonde électronique disposée dans le bloc de la scie et permettant un réglage très précis de la coupe horizontale
- Les 2 axes sont livrables séparément.

# striebig ag

Grossmatte 26a  
CH-6014 Littau/Lucerne/Suisse  
Téléphone 041/55 53 55, Télex 78608

Conseil + vente: