



## SKIOLD TRISTAR



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!

### STATION DE TRI AUTOMATISÉE - SKIOLD TRISTAR

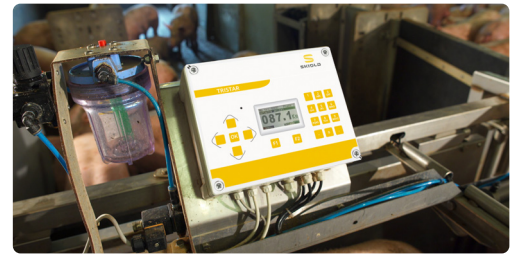
Grâce à cette station, l'éleveur accède à tous les avantages de l'engraissement des porcs en grand groupe : la gestion de l'indice de consommation, l'homogénéité des carcasses, la programmation des départs vers l'abattoir et la réduction du besoin en main d'œuvre.

Construite en acier inoxydable, cette station dispose d'une plateforme de pesage de précision. Les porcs, élevés en grands groupes, sont pesés individuellement. La plateforme de pesage est couplée à un système de tri programmé en fonction de leur poids et selon les demandes de l'éleveur.

Cet outil permet également de sélectionner les porcs au départ deux fois plus rapidement et permet une précision du tri proche de 98%. Selon les grilles de paiement, l'éleveur génère donc un profit supplémentaire par porc vendu.



**SKIOLD**GROUP



# SKIOLD Tristar

## Assure un tri précis des porcs en phase de croissance

Capable de gérer en alimentation sèche jusqu'à 500 porcs en bande et 350 en semi-liquide, SKIOLD Tristar permet d'assurer un tri précis des porcs durant la phase de croissance. Ce tri améliore l'efficacité alimentaire et automatise la sélection des animaux vers l'abattoir. La stalle permet de réduire la pénibilité ainsi que la surcharge de travail lors des départs.

### Comment ça marche

Le concept repose sur la séparation des aires d'engraissement en deux grandes zones : la zone de repos et la zone d'alimentation. L'espace dédié à l'alimentation est séparée en deux parties (ou plus suivant les options) également : soit pour la gestion de l'alimentation soit pour les tris de préparation aux départs.

Une barrière sépare l'aire de repos et l'aire d'alimentation avec des passages à sens unique pour changer d'aire :

- Passage obligatoire par la stalle de tri pour s'alimenter
- Retour par portillons à sens unique pour rejoindre l'aire de repos

Dès le début, les porcs sont obligés d'emprunter cet itinéraire et un programme d'apprentissage permet aux porcs de s'y habituer progressivement. En option, la stalle permet de séparer les mâles des femelles avec un volet d'entrée et dispose également jusqu'à deux sorties supplémentaires.

### Automatisation du tri

Un automate électronique enregistre les poids des animaux, détermine automatiquement la zone affectée à chaque animal et pilote le tambour de sortie de la station pour diriger les animaux. Quotidiennement, l'automate communique ses données à un ordinateur qui les sauvegarde.

Lorsque les animaux sont prêts pour la vente, l'éleveur programme tout simplement un poids minimum, un nombre maximum d'animaux et une durée de tri. Sur la base de ces paramètres, la station trie automatiquement les animaux pour préparer le lot à embarquer. L'éleveur peut donner la possibilité à la station d'effectuer un tri sur une étendue de poids plus large si le nombre d'animaux n'est pas atteint.

### Vos bénéfices directs

Comparé au système d'engraissement classique, le principe de la SKIOLD Tristar assure une économie en main-d'œuvre notamment lors des opérations de lavage des salles (moins de cloisonnement).

La station garantit les performances de croissance par une meilleure gestion des aliments selon les poids. Ainsi, les résultats zootechniques globaux sont améliorés en comparaison avec une conduite traditionnelle.