

FIN DE LIGNE & INTRALOGISTIQUE

Skware Stockage modulable en composite

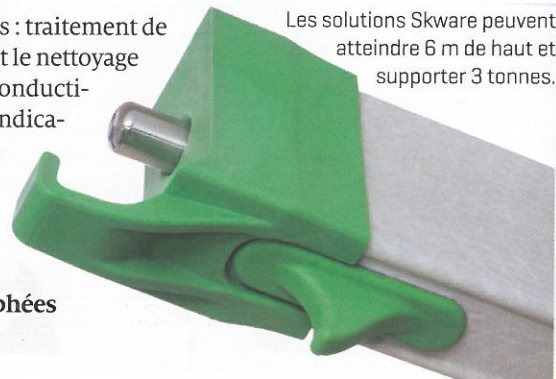
Créée en 2014, la société s'appuie sur des produits légers et facilement modulables, conçus en France.

Skware présente des solutions intelligentes de stockage en matériaux composites, conçues et fabriquées en France. Elles intègrent des fonctions adaptées aux besoins spécifiques de l'alimentaire. Modulables, solides, légères, propres et durables, elles résistent jusqu'à 3 tonnes sur 6 m de hauteur ou 500 kg par niveau

et jusqu'à 2,70 m de portée. Aptes au contact alimentaire, elles sont non corrodables et imputrescibles. Les solutions de stockage Skware sont fabriquées entièrement en matériaux composites et se décomposent en différents profilés, assemblés entre eux grâce à une pièce de connexion novatrice. C'est ensuite sur cette base que sont intégrées des fonc-

tions spécifiques : traitement de surface facilitant le nettoyage ou la propreté, conductivité électrique, indication du poids en temps réel, de la température, de l'hygrométrie, etc.

Inscrit aux Trophées de l'Innovation



Les solutions Skware peuvent atteindre 6 m de haut et supporter 3 tonnes.

TSA Inox Bac Europe en Inox

Le Split bac comporte une partie amovible mobile sur roulettes.

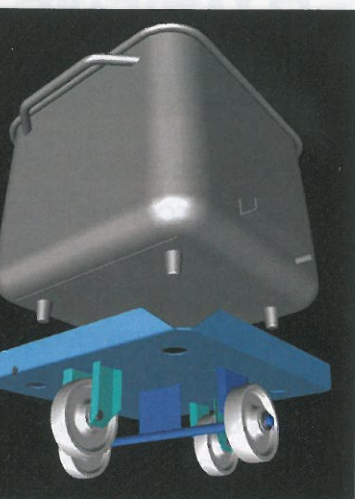
Gâce à une expérience de plus de trente ans, TSA Inox a acquis une expertise reconnue dans la conception et la fabrication d'équipements pour l'industrie agroalimentaire. Les bureaux d'études et les trois usines en Europe répondront au mieux aux besoins d'équipements réalisés en fil, tube, profilés, tôles, maille Inox. Aujourd'hui, TSA Inox présente, à la suite de la demande de plusieurs industriels et de services vétérinaires, le Split bac Europe,

un bac Europe type 200 l (valable pour toutes contenances) mais ayant la particularité d'avoir sa base (partie roulante) amovible. La partie bac (après basculement pour vidange) vient se recentrer automatiquement sur sa base roulante. Cette innovation évite la contamination des matières (après vidange) par les écoulements des roues, habituellement solitaires du bac.

Leader européen de la fabrication de matériels (claires, pieds de base, châssis pâtes dures) à

destination des fromageries, TSA Inox est à l'origine de l'invention de la patte plastique présentant de nombreux avantages pour les fromagers (Lactalis, Bongrain, Bel). Dans le milieu de la stérilisation, le groupe travaille avec les principaux fabricants d'autoclaves (JBT, Lagarde, Steriflow, Steritech) et dans celui du fumage ou séchage de viande avec Campofrio, Fleury Michon, Labeyrie, Delpeyrat...

Inscrit aux Trophées de l'Innovation



Les écoulements des roues de la base, désolidaires du bac, ne risquent pas de se répandre dans le produit lors du transvasement.

Liftop Matériel de manutention tout Inox

L'entreprise présente sur son stand un ensemble de matériels de manutention tout en Inox (chariots de manipulation, système préhenseur à ventouses, des transpalettes à haute levée. Ces solutions de manutention, en continuelle évolution et amélioration, sont conçues pour réduire les troubles musculo-squelettiques.



Alstef Optimisation du chargement des camions

Associée à un stockage automatisé par transstockeurs, la préparation de commande automatisée par robot permet de traiter les fortes rotations en réduisant les tâches réalisées par opérateur. Elle peut intégrer la mise en place d'intercalaires ou de palettes intermédiaires. Alstef propose en plus d'optimiser le char-

gement des camions en expédition avec une navette automatique qui alimente les couloirs d'expédition (gravitaires ou motorisés) et un séquenceur automatisé qui garantit le bon ordre des palettes dans le camion. Dans un concept de flux poussé, ce séquenceur permet un stockage de deux camions (un en chargement, l'autre en constitution) grâce à une structure de stockage sur deux niveaux et une navette automatique. La gestion des sorties du stock est effectuée dans l'ordre demandé par le client (tournées ou rayons du magasin). Le séquenceur peut être associé à deux ou plusieurs quais d'expédition.

