SMART-FLOW élargit sa gamme avec la nouvelle palette plastique SF800 EUR dédiée à l'automatisation

SMART-FLOW, société innovante dans le domaine des solutions logistiques, annonce fièrement l'ajout de la palette plastique SF800 EUR à sa gamme croissante de produits. Conçue spécifiquement pour répondre aux besoins des systèmes automatisés dans l'intralogistique, cette nouvelle palette offre des avantages significatifs en termes d'efficacité et de performance.

Une palette réutilisable pour des performances optimales

La SF800 EUR marque une avancée significative sur le marché et apporte une solution durable aux entreprises cherchant à effectuer leur transition écologique vers les emballages réutilisables, tout en améliorant leur processus d'automatisation. Cette palette plastique révolutionnaire offre des avantages inégalés par rapport à la palette bois Europe agrée EPAL.

L'alternative plastique à la palette bois Europe

Avec des dimensions entièrement alignées sur celles des palettes bois Europe et, en totale conformité avec la norme EPAL, la SF800 EUR s'intègre parfaitement dans les systèmes automatisés existants. En effet, le design, les dimensions et l'écart entre chaque plot a été reproduit au détail près pour répondre en tout point aux exigences dans les secteurs de l'automatisation et de l'intralogistique.

En termes de caractéristiques et avantages

Comparée à la palette bois Europe, la SF800 EUR est beaucoup plus légère et donc plus facilement manipulable, allant seulement de 11 à 15 kg selon les versions, comparée à 25 kg pour la version bois. De plus, la SF800 EUR offre la garantie d'un poids et de dimensions constantes, contrairement à la matière bois, pouvant fluctuer selon les conditions environnementales.

En matière d'avantages, elle offre une résistance exceptionnelle, adaptée aux charges moyennes et lourdes, allant jusqu'à 2000 kg en dynamique et 5000 kg en statique (contre 1500 kg et 4000 kg pour la palette bois Europe), notamment grâce à l'ajout de renforts métalliques (jusqu'à 4 barres en acier) pour une robustesse accrue. De plus, les plots aux coins arrondis et renforcés évitent tout risque de casse.

Une surface lisse pour une détection facilitée

La SF800 EUR est équipée de 3 semelles entièrement lisses sur le dessous, ce qui facilite sa détection sur les systèmes automatisés. Ainsi les capteurs de présence peuvent identifier instantanément la palette, assurant un passage beaucoup plus fluide sur convoyeur. Quant à sa couleur grise, elle est parfaitement détectable et immédiatement identifiable.

Autre point fort, des zones anti-glisse intégrées garantissent une stabilité maximale de la palette en mouvement, et des rebords (7 ou 22 mm) peuvent être ajoutés en option pour assurer une parfaite tenue du chargement, améliorant ainsi l'efficacité des opérations logistiques automatisées.

Identification intelligente des palettes

La SF800 EUR peut être dotée de codes-barres, de tags RFID ou d'un objet IoT pour une traçabilité précise des palettes. En effet, une zone renfoncée prévue à cet effet permet d'éviter tout risque de décollage des étiquettes et facilite ainsi la gestion et le suivi des marchandises tout au long de la chaîne logistique.

Engagement écologique de l'entreprise

Smart-Flow maintient son engagement envers la durabilité environnementale. Fabriquée en matière recyclée et 100% recyclable, la SF800 EUR réduit l'empreinte carbone comparée aux palettes bois traditionnelles, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement.

La palette plastique SF800 EUR est dès à présent disponible pour les entreprises cherchant à optimiser leurs opérations logistiques.

En savoir plus sur le Groupe

GAMMA-WOPLA – ***Un acteur majeur européen de l'emballage éco-responsable !***

Société spécialisée dans la conception et la production d'emballages réutilisables : bacs de manutention rigides et pliables, bacs plastiques gerbables et emboitables.

SMART-FLOW – ***Plus d'un million de palettes plastiques produites par an !***

Entreprise spécialisée dans le développement et la production de tous supports logistiques : palettes plastique, caisses & box-palettes pliables, containers & coiffes plastique…

- **GAMMA-WOPLA & SMART-FLOW, deux sociétés éco-responsables engagées.**

Rendez-vous sur : ***www.gw-sf.com***

AMSO Agency – Agence de Presse, Marketing & Communication
Tél. : +33 (0)9 72 49 00 61 – info@amso-agency.com