

SIL-TBU

Silo extracteur sur base TBU

Le silo sur base TBU, **SIL-TBU est un équipement industriel à usage intensif de type stockage dynamique**. Ce silo sur convoyeur extracteur TBU est destiné au stockage et à l'évacuation de produits triés vers ligne de conditionnement, ou installé au coeur d'un process de tri en tant que silo tampon pour le tri à rupture de charge.

Sa conception simple, robuste et rigide, lui confère une grande fiabilité et entraîne un coût de maintenance optimisé. Fabrication dans nos ateliers de Sedan.

Son ergonomie est étudiée dans le respect des exigences légales, en matière de **sécurité des personnes**, d'entretien et de maintenabilité, en se conformant aux référentiels techniques en vigueur, notamment à la **directive Machines 2006/42/CE**.

Domaines d'utilisation courants



Produits secs



Produits $\leq 250 \text{ kg/m}^3$



CS



Papier/
carton



Plastiques



Métaux
non-ferreux



Fonctions usuelles

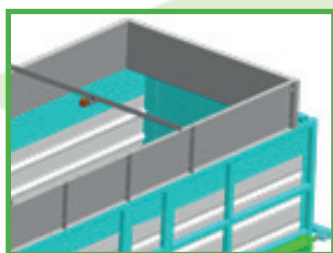
Stockage et évacuation de produits triés vers ligne de conditionnement

- Silo tampon pour le tri à rupture de charge au coeur d'un process de tri

Caractéristiques principales

Largeur de bandes standards	Longueurs hors-tout standards	Hauteurs de silo standards	Vitesse linéaire
1 000 - 1 200 - 1 400 - 1 600 - 1 800 - 2 000 - 2 400 mm	$9 \leq 14,5$ m au pas de 0,5 m	2,2 - 2,6 - 3,0 m	$0,05 \leq 0,1$ m.s ⁻¹

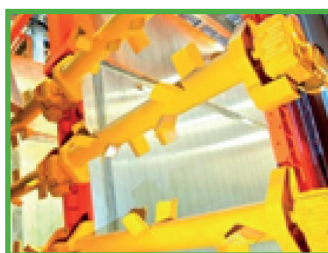
Pré-équipements pour options



Mesure du niveau de remplissage par détecteur optique, type laser



Dispositif de pesée par pesons et gestion automatisée



Ébouleur pour les JRM

Rehausses de hauteurs :
0,4 - 0,8 - 1,2 m

Avantages



Équipements industriels de haute fiabilité



Conception robuste



Maintenance optimisée



Moteur à économie d'énergie



Composants de haute qualité



Ouverture/fermeture de la porte par vérins pneumatiques