

la gamme alu minium



LAISSEZ-VOUS TRANSPORTER





SOMEFI est une entreprise dédiée à la fabrication de convoyeurs et d'éléments modulaires de manutention continue.

Depuis plus de 40 ans, SOMEFI propose une gamme complète d'appareils industriels, flexibles et adaptables à vos applications.

Fiables, robustes, et modulables, nos appareils sont parfaitement adaptés pour l'équipement de postes de travail, l'interface entre machines et l'élaboration de circuits de manutention.

Vous trouverez dans ce catalogue une présentation de nos convoyeurs de la gamme ALUminium.

Les profilés ALUminium sont de notre conception et ont été étudiés pour permettre la fixation d'éléments extérieurs. A partir de cette base, nous vous proposons des convoyeurs ALUminium et une ligne d'appareils de manutention ergonomique.

Notre équipe commerciale est à votre disposition pour vous guider dans vos choix et vous apporter toutes les précisions nécessaires pour répondre au mieux à votre besoin. Nous vous aiderons à définir le convoyeur économiquement et techniquement le plus adapté à votre projet.

SOMEFI, laissez-vous transporter...

SO.ME.FI.

1971



1981



1992



2012

Index

4 Guide d'achat

6 7 8 9 Transporteur à rouleaux

10 11 12 13 14 15 Transporteur à bande

16 17 Transporteur à bande modulaire & chaîne palette

18 Transporteur bibande

19 20 21 Appareil spécifique

22 23 24 25 Accessoires & options



GUIDE D'ACHAT

Produits transportés

Type :

- Carton
- Bac plastique
- Bac acier
- Caisse en bois
- Fût
- Pièces plastique
- Pièces acier
- Autres :

Contact :

- Fond plat
- Fond pétaloïde
- Coupant
- Gras
- Chaud : °C
- Alimentaire
- Autres :
- Environnement :

Dimensions & poids des produits transportés

	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Mini				
Maxi				
le plus fréquent				

Pour info

La largeur de la bande fera 100 mm de plus que la largeur du produit transporté.

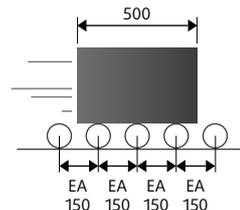
conseils

les rouleaux

L'effet de gravité s'obtient par une pente de 5 à 6% par réglage des pieds supports.

Pas entre les rouleaux :

Pour connaître l'entr'axe (EA) des rouleaux, sachant qu'il faut 3 rouleaux sous la charge : Longueur du colis transporté x 1/3 Ici EA : 500 mm x (1/3) = 150 mm



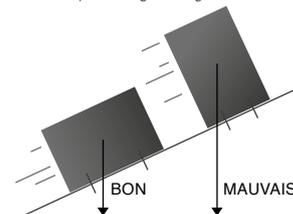
les bandes

Les charges maximales indiquées s'entendent pour des charges uniformément réparties.

Détermination du degré de la pente maxi pour transporteur à bande :

La verticale tracée doit passer dans le 2° tiers de la base du colis à transporter afin d'éviter tout risque de basculement.

** Schéma pour charge homogène.*



Le convoyage

Sens de déplacement des colis :

- Dans la longueur
- Dans la largeur

Dépose des éléments sur le convoyeur

- Sortie machine
- Par robot
- A la main
- Autre :

Cadence : colis/heure

Zone d'accumulation : OUI NON

Nombre de colis par mètre :

Démarrage en charge : OUI NON

Si oui, charge totale sur l'appareil au démarrage :

Vitesse de défilement souhaité en m/mn :

5 10 15 20 autre :

Particularité du moteur :

220V Mono IP... antidéflagrant

tropicalisé marque imposée :

autre :

Durée de fonctionnement : heures/jour

Options & accessoires

Pieds support : OUI NON

Si oui, hauteur de travail souhaitée (entrée/sortie) :

Roulettes : OUI NON

Guides bilatéraux : OUI NON

Si oui, type de guides souhaités : Réglable Fixe

Finition des équipements :

Aluminium anodisé

Autre couleur RAL :

Accessoires électriques

Coffret M/A à fixer sur l'appareil, avec arrêt d'urgence.

Coffret Avant/Arrière/Arrêt (sous certaine condition)
à fixer sur l'appareil, avec arrêt d'urgence.

Coffret de variation de vitesse pour commander un moteur.

Plage de vitesse : mini : m/mn maxi : m/mn

Vitesse la plus fréquente utilisée : m/mn

POUR NOUS RETOURNER CE GUIDE

T +33 (0)4 42 60 68 28

mjmonnier@somefi.com

www.somefi.com



KIT ALU Ø20

TRANSPORTEUR À ROULEAUX ACIER OU PLASTIQUE
POUR CHARGES **JUSQU'À 40 KG/M** LIVRÉ EN KIT

Le KIT ALU Ø20 est un convoyeur gravitaire à rouleaux plastique ou acier qui permet le transport et l'accumulation de tout objet à fond plat ou muni de lattes de renforcement (caisses, cartons, casiers, bacs, ...), pesant jusqu'à 40 kg/m.

Livré en kit, son assemblage est simple et rapide (environ 15 minutes).

Pensez à vos accessoires :
pieds support réglables de 750 à 900 mm,
guides bilatéraux fixe hauteur 10 mm,
butée fixe d'arrêt hauteur 35 mm à monter
en extrémité du convoyeur.



EXPÉDIÉ EN 24 H

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 40 x 40 mm, percé dans l'axe, fermé deux faces.
- Rouleaux : Ø20 plastique (modèle RLP), Ø20 acier zingué (modèle RLA).
- Axe lisse à ressort Ø6 mm, roulement à billes de manutention.

Éléments standards

Rouleau	200	300	400
Pas	30		
Longueur	1 000 - 1 500 - 2 000		

Accessoires page 22-24

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



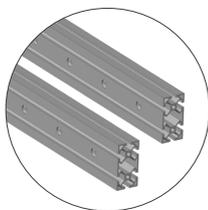
KIT ALU Ø50

TRANSPORTEUR À ROULEAUX ACIER OU PLASTIQUE
POUR CHARGES **JUSQU'À 120 KG/M** LIVRÉ EN KIT

Le KIT ALU Ø50 est un convoyeur gravitaire à rouleaux plastique ou acier qui permet le transport et l'accumulation de tout objet à fond plat ou muni de lattes de renforcement (caisses, cartons, casiers, bacs, ...), pesant jusqu'à 120 kg/m.

Livré en kit, son assemblage est simple et rapide (environ 15 minutes).

Pensez à vos accessoires :
pieds support réglables de 750 à 900 mm,
guides bilatéraux fixe hauteur 15 mm,
butée fixe d'arrêt hauteur 40 mm à monter en extrémité du convoyeur.



EXPÉDIÉ EN 24 H

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 40 x 80 mm, percé dans l'axe, rainure de 8 mm sur la longueur permettant la fixation d'accessoires.
- Rouleaux : Ø50 plastique (modèle RLP), Ø50 acier zingué (modèle RLA).
- Axe lisse à ressort Ø8 mm, roulement à billes de manutention.

Éléments standards

Rouleau	200	300	400	500	600
Pas	75				
Longueur	1 000 - 1 500 - 2 000				

Accessoires page 22-24

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



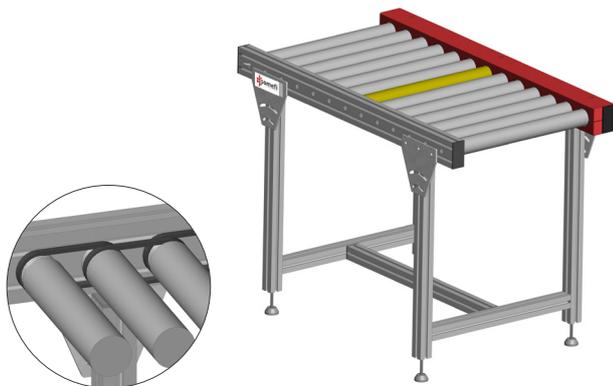
TRAS 50

TRANSPORTEUR À ROULEAUX COMMANDÉS PAR COURROIES POUR CHARGES **JUSQU'À 50 KG/M**

La station TRAS est un transporteur à rouleaux commandés par rouleaux moteurs permettant le convoyage de charges jusqu'à 50 kg/m.

L'entraînement des rouleaux est effectué par des **courroies Poly V**.

Cet appareil permet de gérer une accumulation **sans contact** et s'intègre dans des circuits complets de manutention.



DÉLAI 15 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Rouleaux Acier zingué Ø50 mm équipés de roulettes «Poly V».
- Courroie «Poly V».
- Rouleau moteur Ø50 Brushless 24 V DC (IP 54).
- Vitesse variable par potentiomètre sur le boîtier de commande : 0,26 à 1,36 m/s (plage de réglage à définir).
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Existe aussi en élément courbe.
- Option : Clips de rainure.

Éléments standards

Rouleau	300	400	500	600
Largeur châssis	380	480	580	680
Pas	75			
Longueur / module	DE 300 À 1 000			

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TRC 80

TRANSPORTEUR À ROULEAUX COMMANDÉS PAR CHÂÎNES POUR CHARGES **JUSQU'À 80 KG/M**

Le TRC 80 est un transporteur à rouleaux commandés par chaîne permettant le convoyage de charges unitaires à fond plat, pesant jusqu'à 80 kg/m.

En circuit ou en éléments indépendants, il est adapté aux cadences intensives et est idéal pour le transport de cartons et de bacs en continu.

Les rouleaux sont munis de pignons entraînés par **chaînes tangentielles**.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Rouleaux Acier zingué Ø60 mm équipés de pignons simples à 9 dents pour chaîne au pas de 12,7.
- Chaîne 12,7 tangentielle.
- Groupe de commande : Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Existe aussi en élément courbe.
- Option : Clips de rainure.

Éléments standards

Rouleau	300	400	500	600
Largeur châssis	400	500	600	700
Pas	70 - 100 - 120			
Longueur / module	DE 1 000 À 6 000			

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TBA 30

TRANSPORTEUR À BANDE POUR CHARGES JUSQU'À 30 KG/M

Le TBA 30 est un transporteur à bande qui permet le convoyage de charges pesant jusqu'à 30 kg/m.

Il est adapté en alimentation ou sortie machine.

Sa maintenance est aisée, pièces facilement accessibles (moteur en bout d'arbre).

Entraînement direct du tambour de commande.



DÉLAI 10 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 30 x 30 mm, rainures de 6 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 15/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin équipée de doubles guides K6.
- Groupe de commande : tambour Ø30 mm en aluminium. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension Ø30 mm en aluminium.
- Vitesse fixe 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Option : Groupe central, **couteau Ø6 mm**. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	100	200	300	400
Largeur châssis	110	210	310	410
Longueur	1 000 À 6 000			

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TBA 40

TRANSPORTEUR À BANDE POUR CHARGES JUSQU'À 40 KG/M

Le TBA 40 est un transporteur à bande qui permet le convoyage de charges pesant jusqu'à 40 kg/m.

Il est adapté en alimentation ou sortie machine.

Sa maintenance est aisée, pièces facilement accessibles (moteur en bout d'arbre).

Entraînement direct du tambour de commande.



DÉLAI 10 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : cadre aluminium 40 x 40 mm, rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 20/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin équipée de doubles guides K8.
- Groupe de commande : tambour Ø40 mm en aluminium. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension Ø40 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Option : Groupe central, **couteau Ø6 mm**. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	100	200	300	400
Largeur châssis	110	210	310	410
Longueur	1 000 À 6 000			

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA 80

TRANSPORTEUR À BANDE POUR CHARGES JUSQU'À 80 KG/M

Le TBA 80 est un transporteur à bande qui permet le convoyage de charges pesant jusqu'à 80 kg/m.

Il est adapté en alimentation ou sortie machine, entre postes de travail.

Disponible en grandes largeurs.

Utilisable en circuit dans sa version groupe central.

Sa maintenance est aisée, pièces facilement accessibles (moteur en bout d'arbre).

Entraînement direct du tambour de commande.



DÉLAI 10 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 20/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin équipée de doubles guides K13.
- Groupe de commande : tambour Ø81 mm en aluminium avec rainures aux extrémités. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension : Ø81 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Groupe central. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	220 À 1500
Largeur châssis	LARGEUR DE BANDE +10
Longueur	450 À 15 000

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA 120

TRANSPORTEUR À BANDE POUR CHARGES JUSQU'À 120 KG/M

Le TBA 120 est un transporteur à bande qui permet le convoyage de charges pesant jusqu'à 120 kg/m.

Il est adapté en alimentation ou sortie machine, entre postes de travail.

Disponible en grandes largeurs.

Utilisable en circuit dans sa version groupe central.

Sa maintenance est aisée, pièces facilement accessibles (moteur en bout d'arbre).

Entraînement direct du tambour de commande.



DÉLAI 15 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 40 x 120 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 25/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin équipée de doubles guides K13.
- Groupe de commande : tambour Ø121 mm en aluminium avec rainures aux extrémités. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension : Ø121 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Groupe central. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	600 À 2 000
Largeur châssis	LARGEUR DE BANDE +10
Longueur	650 À 20 000

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA 80 TM

TRANSPORTEUR À BANDE À TAMBOUR MOTEUR POUR CHARGES **JUSQU'À 80 KG/M**

Le TBA 80 TM est un transporteur à bande permettant le convoyage de charges jusqu'à 80 kg/m.

Il est doté d'un faible encombrement latéral grâce à l'entraînement de la bande qui s'effectue par un tambour moteur.

Il est intégrable sur les systèmes de pesage et adapté aux liaisons courtes de machine à machine.



DÉLAI 15 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 20/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin.
- Groupe de commande : Tambour moteur (Ø80 mm), 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension : Ø80 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Tambour moteur Ø120 mm. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	270 À 820
Largeur châssis	LARGEUR DE BANDE +10
Longueur	450 À 6 000

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA 80 ÉLÉVATEUR

Le TBA 80 Élévateur est un transporteur élévateur à bande permettant le convoyage de charges jusqu'à 80 kg/m.

La pente maximale admissible avec bande adhérente est de 30°, au-delà la bande est équipée de tasseaux vulcanisés sur la bande.

Hauteur des tasseaux en fonction du produit à transporter.



TRANSPORTEUR À BANDE ÉLÉVATEUR POUR CHARGES **JUSQU'À 80 KG/M**

DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

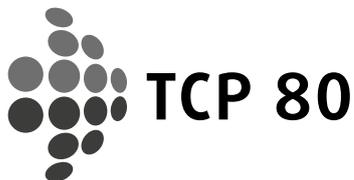
- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm, avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Sole de glissement en tôle acier INOX épaisseur 20/10^{ème}.
- Bande PU vulcanisée sans fin, équipée de doubles guides K13.
- Groupe de commande : tambour Ø81 mm en aluminium avec rainures aux extrémités. Motoréducteur à vitesse fixe monté sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension Ø81 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Inflexion concave ou convexe. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	220 À 1 500
Largeur châssis	LARGEUR DE BANDE +10
Longueur	450 À 15 000

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TCP 80

TRANSPORTEUR À CHAÎNE PALETTE POUR CHARGES **JUSQU'À 80 KG/M**

Le TCP 80 est un convoyeur à chaîne palette permettant le transport et l'accumulation de produit type bouteilles, flacons, conserves, bidons plastique ou métal jusqu'à 80 kg/m.

Cet appareil est idéal pour l'embouteillage, la conserverie et l'industrie pharmaceutique. Utilisé en alimentation de postes de travail automatisés, il permet de réaliser des circuits associant éléments droits et courbes avec une seule motorisation.

L'entraînement de la chaîne palette est effectué par un groupe de commande avec motoréducteur par transmission pignons et chaînes.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Entretoises aluminium.
- Chaîne palette thermo-plastique ou INOX.
- Groupe de commande : tambour diamètre primitif 114 mm. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension diamètre primitif 114 mm.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Limiteur de couple. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	82,5	114	190	230	305
Courbe RM	500	610			
Longueur	800 À 6 000				

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA 50 BM

Le TBA 50 BM est un transporteur accumulateur pour tous les types de produits pesant jusqu'à 50 kg/m.

Il permet le déplacement des produits en ligne droite comme en courbe sans rupture de charge ni éléments de transfert.

Sa maintenance est aisée, pièces facilement accessibles (moteur en bout d'arbre).
Entraînement direct de l'arbre de commande.

Cet appareil est adapté aux exigences de température et de résistance chimique.



TRANSPORTEUR À BANDE MODULAIRE POUR CHARGES **JUSQU'À 50 KG/M**

DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 40 x 40, 80 x 40 ou 60 x 120 mm avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Entretoises aluminium.
- Bande modulaire plastique.
- Groupe de commande : tambour Ø40 / Ø81 / Ø120 mm cylindrique en aluminium. Motoréducteur à vitesse fixe monté en tête sur le côté, 230/400 V TRI IP 55.
- Tambour de tension : Ø40 / Ø81 / Ø120 mm en aluminium.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 m/mn.
- Version paliers en tôle ou paliers en aluminium.
- Option : Groupe central. Clips de rainure.

Éléments standards

Largeur bande	82,5 À 1 000
Largeur châssis	165 À 1 010
Longueur	800 À 6 000
RM CRB 1" et 1,5"	2 FOIS LA LARGEUR

Accessoires page 22-25

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TBA BiBANDE

TRANSPORTEUR À BANDE POUR
CHARGES **JUSQU'À 1 LITRE**

Le TBA BiBANDE se compose de deux transporteurs à bande à picots placés en parallèle.

L'ensemble forme un système de pince réglable en largeur de 0 à 120 mm.

Cet ensemble est monté sur une ossature aluminium anodisé et permet une liaison machine, avec la possibilité d'intervenir sur la face inférieure des produits transportés.

Cet appareil est idéal pour le marquage des flacons.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm avec rainures de 8 mm sur la longueur, permettant la fixation d'accessoires.
- Vitesse : 0,5 m/s réglable par variateur (220 V Mono).
- Réglage entre bandes de 0 à 120 mm et constant au centre.

Éléments standards

Largeur bande	40
Largeur châssis	230
Longueur	600 À 1200

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TABLE D'ACCUMULATION

POUR CHARGES
JUSQU'À 80 KG/M

La table d'accumulation rotative, permet l'accumulation et le tri de produits qui ont été transférés sur la table à partir d'un élément droit d'introduction.

Le plateau est proposé dans différentes matières, INOX, PEHD, bois aggloméré.

La table pourra être équipée de bordure, d'un déflecteur et de deux sens de marche.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Cadre aluminium 80 x 40 mm avec rainures de 8 mm sur la longueur.
- Plateau INOX ou PEHD posé sur 4 à 8 roulettes.
- Groupe de commande central : Motoréducteur à vitesse fixe, 230/400 V TRI IP 55.
- Vitesse fixe : 5, 10, 15 ou 20 tour/mn.
- Double sens de rotation.
- Option : Entrée par bordure.

Éléments standards

Diamètre plateau	800	900	1 000	...	2 000
Largeur châssis	200	200	200	...	200

Accessoires page 24

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



ÉLÉVATEUR PETITE CHARGE

ÉLÉVATEUR POUR CHARGES
JUSQU'À 40 KG/M

L'élevateur «petite charge» permet d'alimenter en hauteur les postes de travail, suivant les règles d'ergonomie de la norme CE.

Le système de monte et baisse permet de positionner les colis, caisses carton ou pièces à fond plat, pour une évacuation des produits sur les appareils du circuit.



La course de 800mm à 1600mm, pourra être modifiée suivant l'implantation de vos appareils.

DÉLAI 25 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : structure aluminium avec cartérisation en tôle acier peint ou polycarbonate.
- Guidage du produit à élever.
- Élévation par commande pneumatique ou électrique, suivant la course, le poids...
- Pilotage de la montée par opérateur.
- Mise en sécurité et en conformité suivant les normes CE en vigueur.

Éléments standards

Largeur	200 X 200	300 X 300	400 X 400	500 X 500	600 X 600
Largeur hors tout	+ 50 MM				
Profondeur hors tout	+ 100 MM				

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



RAYONNAGE DYNAMIQUE

POUR CHARGES
JUSQU'À 20 KG/M

Le rayonnage dynamique équipé est une solution complète pour vos postes de travail.

Nous vous offrons la possibilité de différentes combinaisons. A partir de nos profilés aluminium, modulaires standard, équipés de rouleaux, de billes etc... Vous pouvez construire un poste de travail adapté aux besoins spécifiques de vos préparateurs.

Notre matériel s'adapte à toutes vos exigences.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : structure aluminium.
- Plusieurs niveaux possibles (4 niveaux)
- Possibilité de plusieurs rangées en parallèle (2 à 8 rangées).
- Espace de 300mm entre chaque rail à galets.
- Plusieurs types de galets sont proposés : polyamide, acier...
- Galet avec flasque pour guidage des bacs.
- Un réglage facile entre chaque espace, permet une modularité pour le positionnement des rails.

Éléments standards

Largeur caisses	200	300	400	500	600
Hauteur structure	JUSQU'À 1 900 MM				

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



ACCESSOIRES PIEDS SUPPORT

Type PA1

- Monopied, bipodes ou tripodes en tube électrozinguée ou INOX, pour appareils de largeur utile ≤ 300 ,
- A fixer au sol,
- Vérins à vis pour réglage en hauteur.

Type PA2

- Bipied aluminium en tube 40x40, pour appareils de largeur utile > 300 et < 800 ,
- Hauteur ≤ 1500 ,
- A fixer au sol,
- Adaptable sur toute la gamme,
- Vérins à vis pour réglage en hauteur.

Type PA3

- Bipied aluminium en tube 40x80, pour appareils de largeur utile > 300 et < 800 ,
- Hauteur ≤ 1500 ,
- A fixer au sol,
- Adaptable sur toute la gamme.
- Vérins à vis pour réglage en hauteur.

Type PA4

- Bipied électrozinguée ou peinture époxy en option, pour appareils de largeur utile > 700 ,
- Hauteur > 1500 ,
- A fixer au sol,
- Adaptable sur toute la gamme.

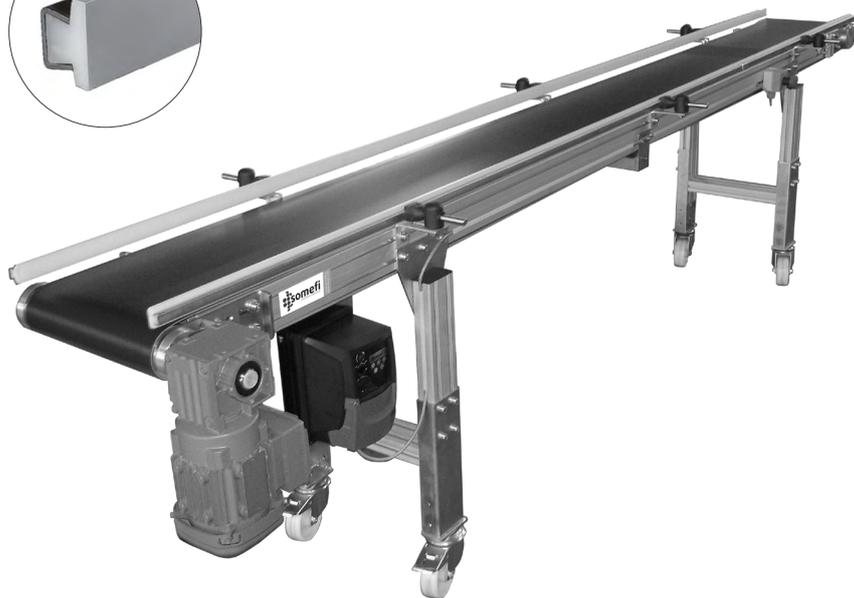
Option R

- Roulettes $\varnothing 100$ pivotantes blocables pour appareils de largeur utile > 150 ,
- Adaptable sur toute la gamme.

ACCESSOIRES GUIDES

Guides en polyéthylène plat

- Polyéthylène plat h 31 mm,
- Réglable en hauteur 31 à 90 mm,
- Réglable en largeur \pm 20 mm.





ACCESSOIRES PROFILÉS ET CARTÉRISATION

PROFILÉS

40x40 et 40x80



EMBOUITS

40x40 et 40x80



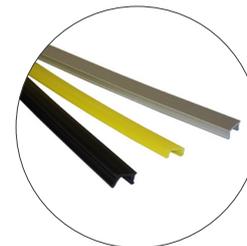
FIXATIONS

Fixation réglable 40



CLIPS DE RAINURE

Couleur en option



Retrouvez notre gamme de profilés et accessoires aluminium sur
www.convoyeurs-unis.com/profiles





ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Coffrets de commande C1/C2

Démarrateur direct pour commande d'un moteur.

Caractéristiques techniques

- Coffret C1 pour un seul sens de marche du moteur ou coffret C2 pour 2 sens de marche,
- Protection de l'enveloppe IP 657 à double isolant,
- Commande par boutons poussoirs,
- Arrêt d'urgence verrouillable.

Armoires électriques A1

Commande et protection électrique de un ou plusieurs moteurs avec l'option d'accessoires déportés (boîte à bouton, arrêt d'urgence, cellules...).

Caractéristiques électriques

- Suivant le fonctionnement de votre installation.

Variateurs de vitesse V1

Variation de vitesse par variation de fréquence.

Plages de vitesse

- Préréglées en usine : de 3 à 8 m/mn, de 5 à 15 m/mn, de 10 à 20 m/mn ou de 15 à 30 m/mn.

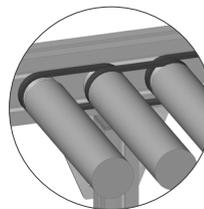
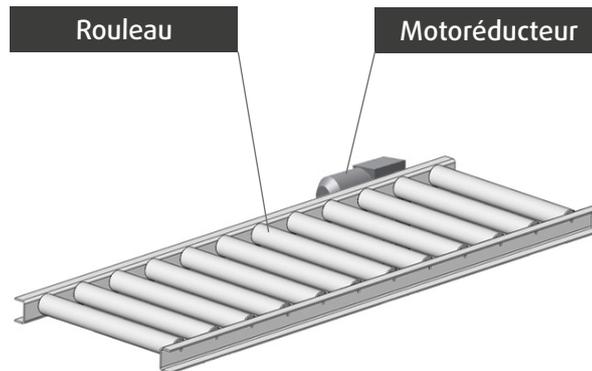
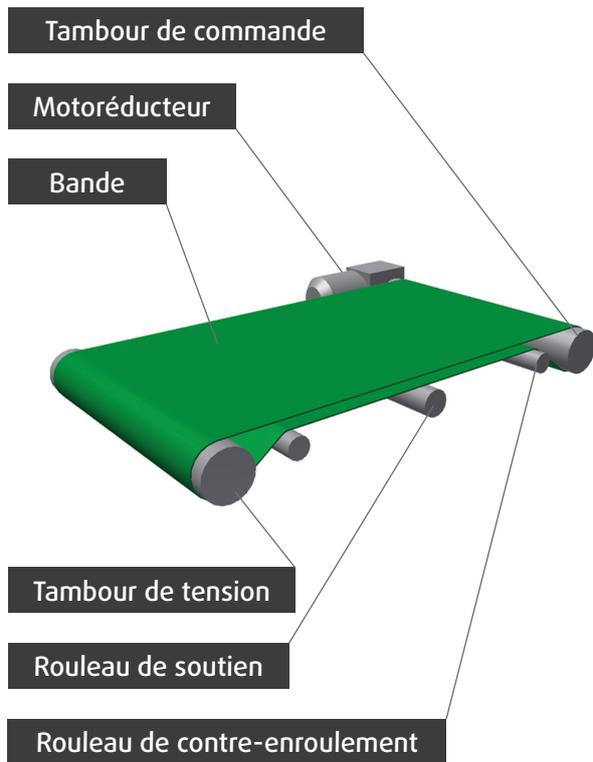
Tension d'alimentation

- Le variateur doit être alimenté en 240 V, 50/60 Hz monophasé,
- Le moteur est alimenté en 240 V triphasé à partir du variateur (branchement en triangle de la boîte à bornes).

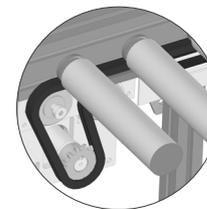
CHAQUE ÉQUIPEMENT EST FOURNI AVEC SON SUPPORT ET UN PRÉCABLAGE COFFRET/MOTEUR.



PENSEZ À VOS PIÈCES DE RECHANGES



Courroie Poly V



Chaîne tangentielle

CONVOYEURS & MANUTENTION CONTINUE

une gamme complète pour la manutention



les bandes



les rouleaux



la gamme palette



la gamme aluminium



ergonomie



52 RUE EMMANUEL EYDOUX
13016 MARSEILLE

T +33 (0)4 42 60 68 20

www.somefi.com