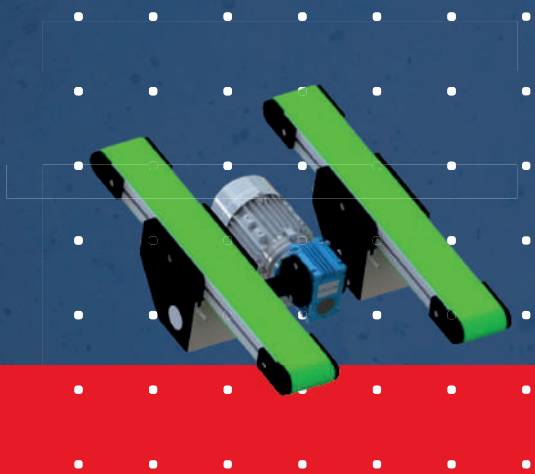


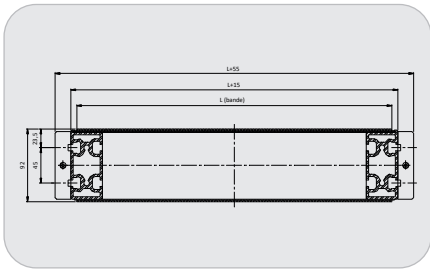


# Fiche technique

## Gamme convoyeurs TB90



# Convoyeur TB 90



Propreté et longévité de la sole de glissement en acier inoxydable

Robustesse et compacité des accessoires en aluminium anodisé

Large gamme des vitesses disponibles du motoréducteur **SEW** (120 w, 180 w ou 250 w 230/400 v) triphasé

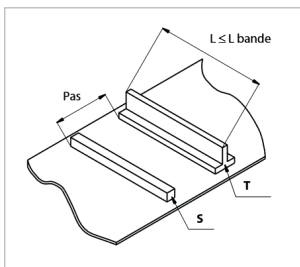
Précision de l'entraînement par rouleau Ø 90 en acier

Bande transporteuse sans fin  
600, 800, 1000, 1200 mm  
PVC lisse ou PVC adhérent  
PVC alimentaire  
PU lisse  
PU ambiance difficile  
autres types sur demande

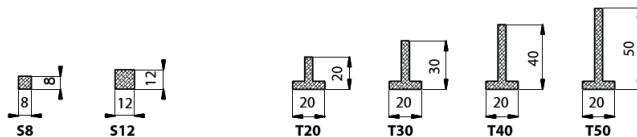
Précision et stabilité du réglage de tension et d'alignement de la bande transporteuse

Rigidité de la structure en profilé 85 x 40 aluminium anodisé (rainures de 8 mm pour écrous carrés 13 mm)

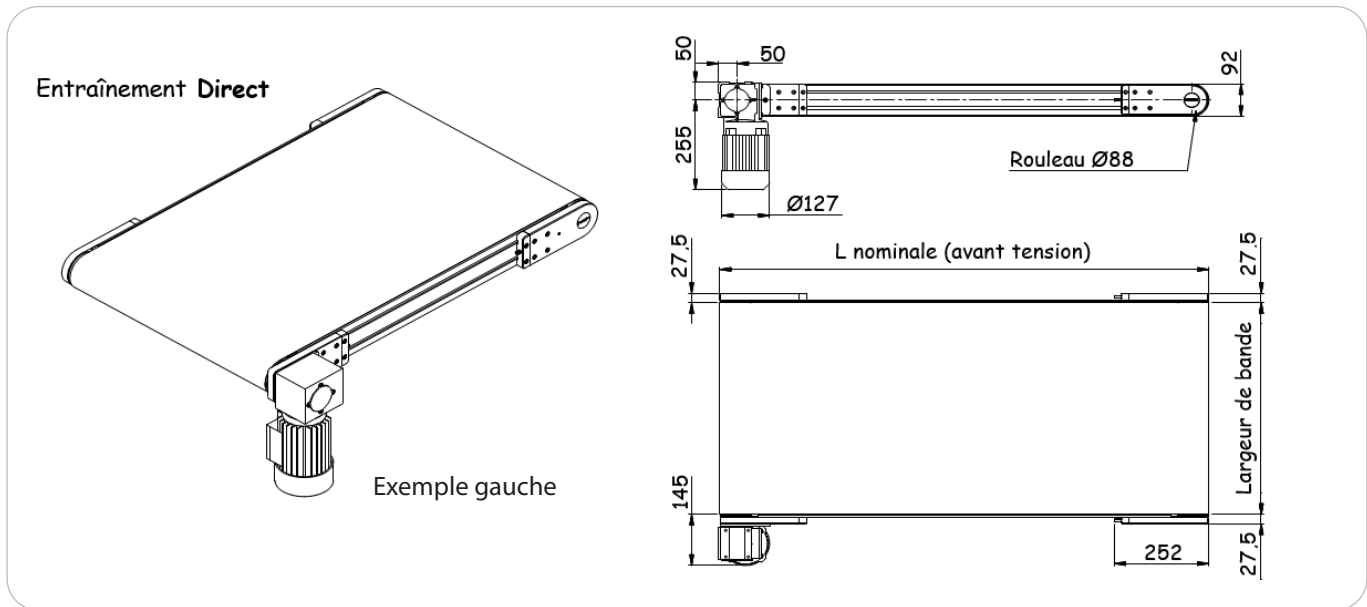
## TASSEAUX



**IMPORTANT** : seule la bande **PUBA** peut être équipée de tasseaux collés. Indiquer le pas des tasseaux ou leur nombre, de préférence **IMPAIR**.



Type de bande	Réf.	Ep. (mm)		T <sub>adm</sub>	FDA	Utilisation
PVC lisse (noir)	PVCL	1,8	Oui	60°C	Non	Transport ( $\alpha$ limité à 5°), accumulation possible
PVC adhérent (vert sombre)	PVCA	2,5	Oui	60°C	Non	Transport ( $\alpha$ limité à 30°), accumulation <b>impossible</b>
PVC « alimentaire » (blanc)	ALIM	2,0	Non	60°C	Oui	Transport ( $\alpha$ limité à 10°), accumulation tolérée
PU lisse (vert sombre)	PUBA	1,4	Oui	100°C	Non	Transport ( $\alpha$ limité à 5°), accumulation possible
PU ambiance difficile (vert)	PUAD	2,3	Oui	100°C	Non	Transport ( $\alpha$ limité à 10°), accumulation tolérée
Autres nuances (bande translucide, haute température, etc...) sur demande expresse						



Motorisation SEW-USOCOME		LARGEURS DE BANDE (mm)					
		Largeur 400	Largeur 500	Largeur 600	Largeur 800	Larg. 1000	Larg. 1200
Entraînement direct	Droite	3916	3918	3960	3980	3950	3912
	Gauche	3917	3919	3961	3981	3951	3913

VITESSES « STANDARD » SEW-USOCOME							
Ratio motoréducteur 180 W	I=75	I=60	I=48	I=39	I=24,5	I=19,5	I=14,33
Vitesse de la bande (m/min)	5,2	6,3	8,1	9,8	15,5	19,6	26,5
Référence de commande	3905	3906	3908	3910	3915	3920	3925

VITESSES « BASSES » SEW-USOCOME	
Ratio motoréducteur 120 W (6 Pôles)	I=75
Vitesse de la bande (m/min)	3,5
Référence de commande	3903

VITESSES « ELEVEES » SEW-USOCOME		
Ratio motoréducteur 250 W	I=10,25	I=8,2
Vitesse de la bande (m/min)	36,5	45,8
Référence de commande	3935	3945

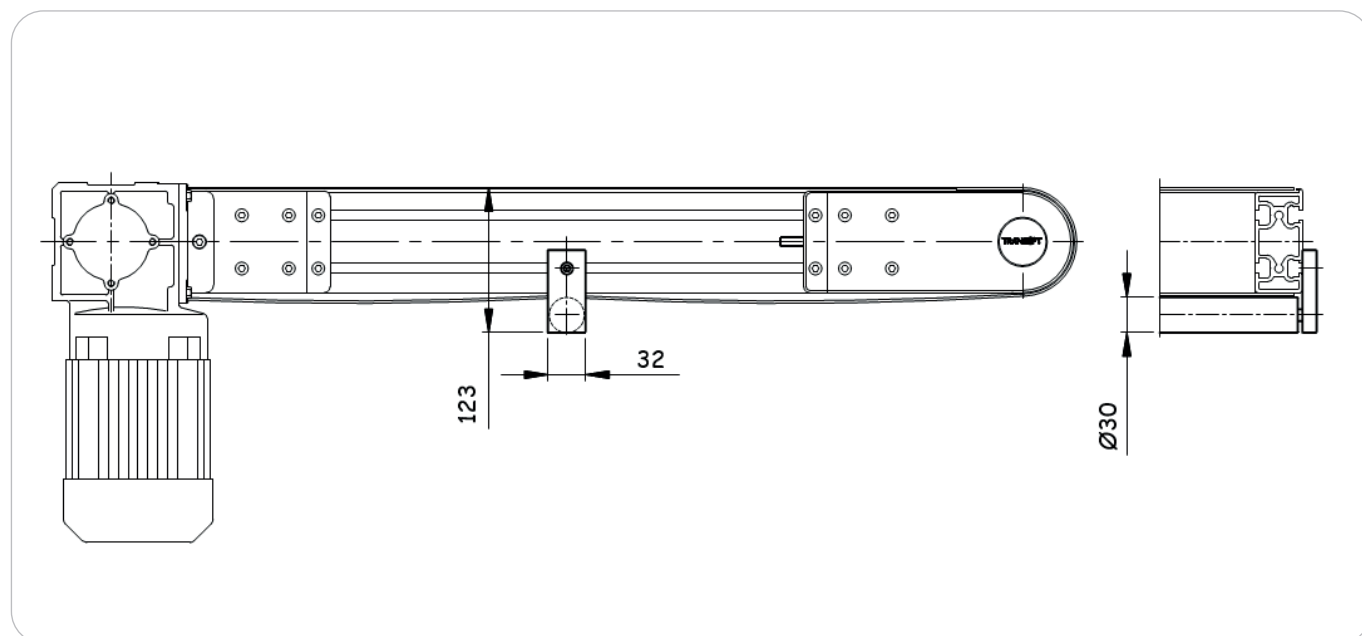
VARIATEURS DE FREQUENCE (entrée : 240 V mono)			
Puissance admissible	180 W	370 W	750 W
Référence de commande	3000	3001	3002

**IMPORTANT :** les vitesses (m/min) sont données avec une précision de +/- 10 %, à la fréquence de 50 Hz (alimentation secteur). L'utilisation d'un variateur de fréquence permet de choisir une vitesse comprise entre 50 % et 150 % de la valeur nominale indiquée pour 50 Hz.

# Convoyeur TB 90

## KIT ROULEAU SUPPORT

Recommandé à partir de L=2500 mm  
par intervalles de 2000 mm

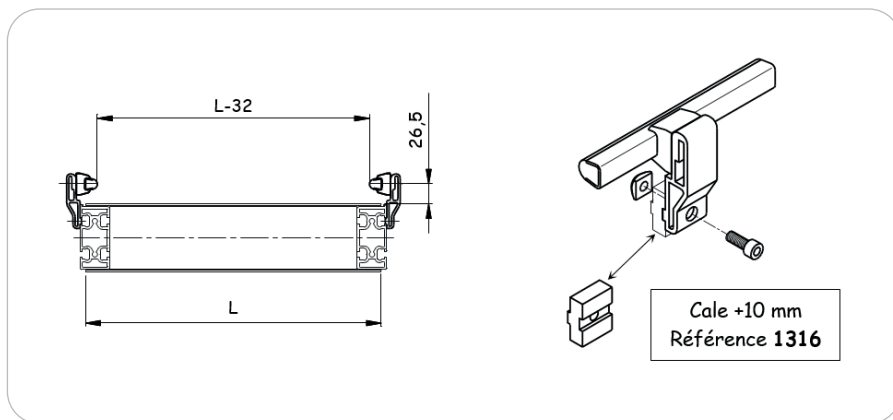


Kit rouleau support	LARGEURS DE BANDE (mm)					
	Largeur 400	Largeur 500	Largeur 600	Largeur 800	Larg. 1000	Larg. 1200
Références	3993	3994	3995	3996	3997	3998

## GUIDAGE LATÉRAL

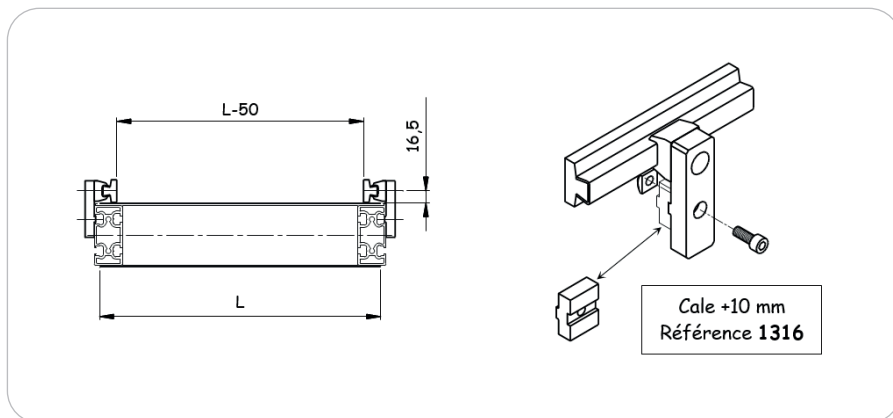
Modèle fixe standard

Référence **3050**



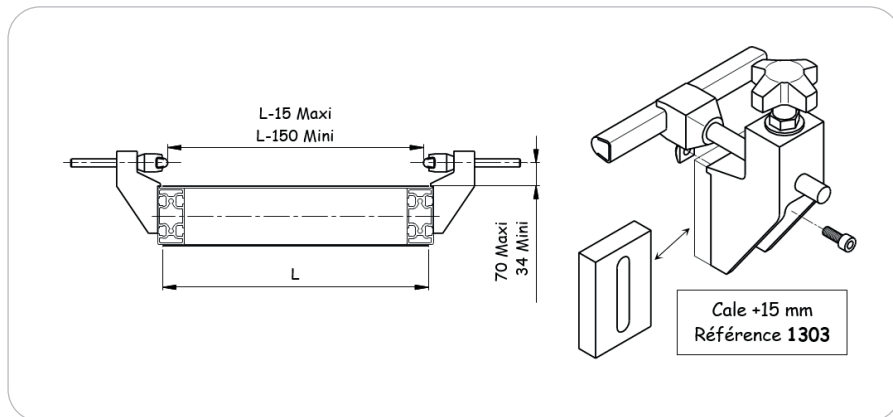
Modèle fixe guidage affleurant

Référence **3390**



Modèle réglable

Référence **3700**



# Convoyeur TB 90

## JAMBAGES

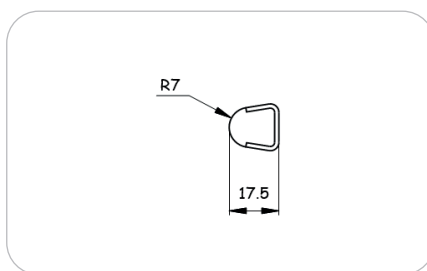
Profilé aluminium 80x40.

Jambage JH

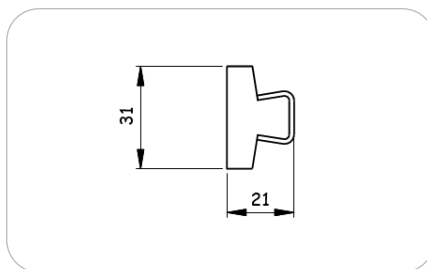


## PROFILÉ-GUIDE PE / INOX

Référence 1219



Référence 1498



## ÉCROU DE RAINURE

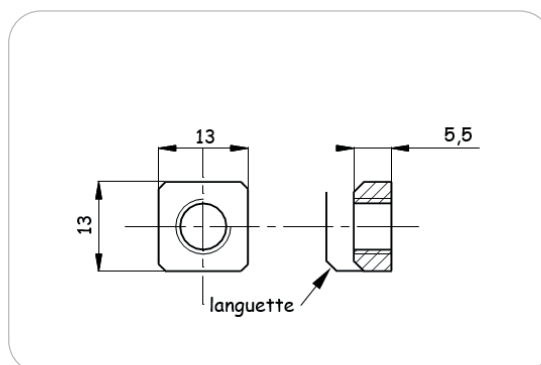
Conditionnement par sachet de 10 pièces.

Écrous pour convoyeur	M4	M5	M6	M8
Sans languette	NSCAR8M4	NSCAR8M5	NSCAR8M6	NSCAR8M8
Avec languette	NSCL8M4	NSCL8M5	NSCL8M6	NSCL8M8

Pour piétement	M4	M5	M6	M8
Quart de tour	N58M4R	N58M5R	N58M6R	N58M8R

La languette permet le maintien de l'écrou dans les rainures verticales.



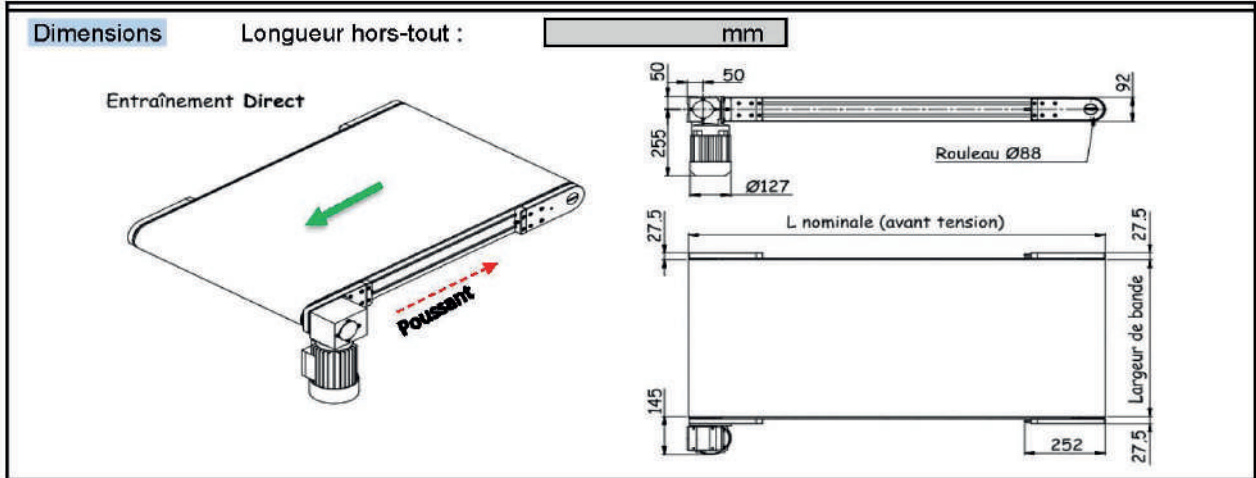
Client	
Projet	
Date	
Offre	

Date livraison	
Adresse	
CP	
Ville	
Contact	
Portable	
Mail	

--

Nature de la prestation		Document à fournir (O=offre ; P=produit ; X=O+P)			
<input type="checkbox"/> Monté	<input type="checkbox"/> Montage chez client	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Plan	<input type="checkbox"/> Nomenclature	
<input type="checkbox"/> Franco		<input type="checkbox"/> Schémas de montage	<input type="checkbox"/> Autres (préciser)		

Charge maxi sur convoyeur :  Kg      Poids du produit :  Kg



Entrainement		<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>
<input type="checkbox"/> Direct	<input checked="" type="checkbox"/> Droite <input type="checkbox"/> Gauche	Z 3916	Z 3918	Z 3960	Z 3980	Z 3950	Z 3912
<input type="checkbox"/> Option Déporté	<input type="checkbox"/> Droite <input checked="" type="checkbox"/> Gauche	Z 3917	Z 3919	Z 3961	Z 3981	Z 3951	Z 3913
Support bande (Qté)		Z 3955					
<input type="checkbox"/> Embouts couteaux (0-1-2)		Z 3954					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3993	3994	3995	3996	3997	3998
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


Vitesse std m/min	<b>5,2</b>	<b>6,3</b>	<b>8,1</b>	<b>9,8</b>	<b>15,5</b>	<b>19,6</b>	<b>26,5</b>	<b>36,5</b>	<b>45,8</b>
	Z 3905	Z 3906	Z 3908	Z 3910	Z 3915	Z 39206	Z 3925	Z 3935	Z 3945
Vitesse Basse m/min	<b>3,5</b>								
	Z 3903								

Type de Bande	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>
<input type="checkbox"/> PVC lisse Noir	Z 3930	Z 3940	Z 3970	Z 3975	Z 3982	Z 3987
<input type="checkbox"/> PVC adhérente Vert	Z 3929	Z 3939	Z 3971	Z 3976	Z 3983	Z 3988
<input type="checkbox"/> PVC alimentaire Blanc	Z 3928	Z 3938	Z 3972	Z 3977	Z 3984	Z 3989
<input type="checkbox"/> PU ambiance difficile	Z 3926	Z 3936	Z 3974	Z 3979	Z 3986	Z 3991
<input type="checkbox"/> PU basique Vert	Z 3927	Z 3937	Z 3973	Z 3978	Z 3985	Z 3990
<input type="checkbox"/> Autre	Z					



**Jambage** Hauteur bande / sol  Réglage +/-

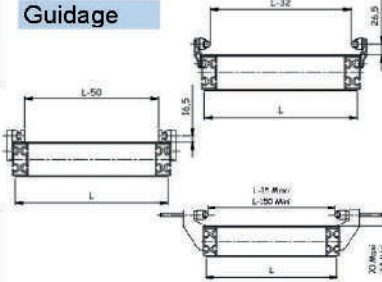
exemple de code= **TB90-600-JH-H1**



**JH**  
 H1=610/890mm  
 H2=710/1090mm  
 H3=850/1350mm  
 +/-100mm

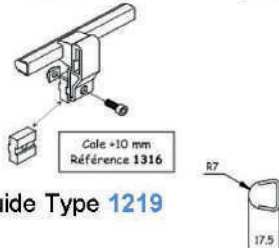
TB90-400	TB90-500	TB90-600	TB90-800	TB90-1000	TB90-1200
<input type="checkbox"/> Z JH-H1	<input type="checkbox"/> Z JH-H1	<input type="checkbox"/> Z JH-H1	<input type="checkbox"/> Z JH-H1	<input type="checkbox"/> Z JH-H1	<input type="checkbox"/> Z JH-H1
<input type="checkbox"/> Z JH-H2	<input type="checkbox"/> Z JH-H2	<input type="checkbox"/> Z JH-H2	<input type="checkbox"/> Z JH-H2	<input type="checkbox"/> Z JH-H2	<input type="checkbox"/> Z JH-H2
<input type="checkbox"/> Z JH-H3	<input type="checkbox"/> Z JH-H3	<input type="checkbox"/> Z JH-H3	<input type="checkbox"/> Z JH-H3	<input type="checkbox"/> Z JH-H3	<input type="checkbox"/> Z JH-H3
<input type="checkbox"/> Z JH-830	<input type="checkbox"/> Z JH-830				
<b>Z</b>					

**Guidage**



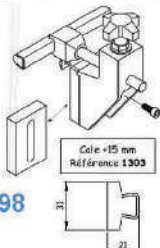
Fixe **3050**

Guide Type **1219**



Fixe affleurant **3390**

Guide Type **1498**



Réglable **3700**

Cale +10 mm Référence **1316**      Cale +15 mm Référence **1303**



**Cale (qtt)**  Type **1316** (+10 mm)      Type **1303** (+15 mm)

**Coffret Electrique**

Coffret Electrique Demarrage direct Triphasé **3710**

Coffret Electrique Variateur Alim 230V Mono **2831-SP01**

Coffret Electrique Variateur Alim 400V Tri **2831-SP01-380**

Information complémentaire / Option / Type de Fonctionnement / Accumulation?