

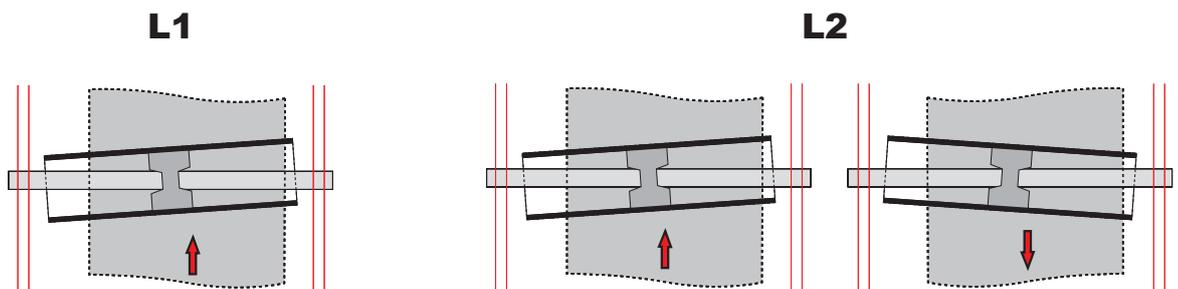
La gamme légère des Rouleaux autocentrateurs **ROLLAX®** L1 et L2 est utilisée à titre curatif ou préventif pour les applications suivantes :

- Remplacement des rouleaux inférieurs standards type "MINES" sur les manutentions courantes pour favoriser le centrage de la bande.
- Centrage des bandes légères thermoplastiques ou caoutchouc.

Les **ROLLAX®** L1 et L2 sont constitués d'un tube en aluminium Ø 89 mm, épaisseur 5 mm, garni en caoutchouc et d'un axe Ø 25 mm reliés par une rotule étanche ne permettant au tube que des mouvements dans des plans à 45° par rapport à la bande.

Le déplacement de la masse de bande fait perdre au rouleau sa perpendicularité par rapport au châssis ; le **ROLLAX®** corrige alors le déport de la bande jusqu'à ce que celle-ci retrouve son équilibre.

Les mouvements du **ROLLAX®** sont proportionnels à l'importance des déports.

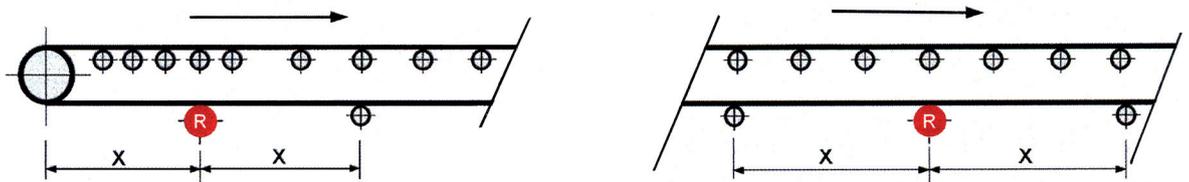


Mouvement de correction du Rollax lors d'un déport à droite de la bande transporteuse.

Mouvements de correction du ROLLAX lors d'un déport du même côté du transporteur selon le sens de marche de la bande.

### MONTAGE

La tangente supérieure du **ROLLAX®** doit correspondre aux tangentes des rouleaux ou tambours en amont et en aval.

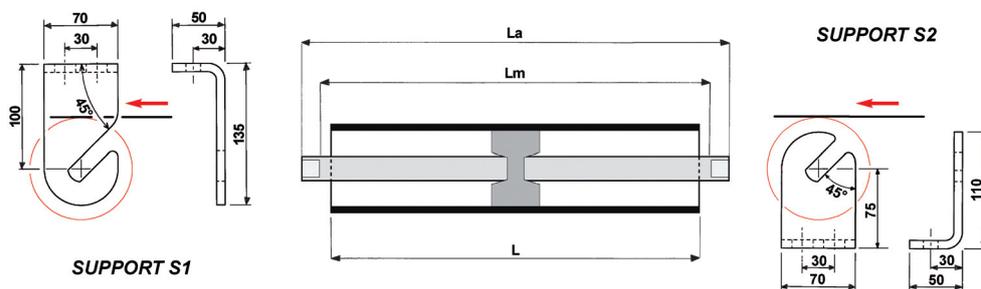


La largeur et le poids de la bande définissent la cote x qui peut varier entre 1,50 et 3,00 m.



# ROULEAUX AUTOCENTREURS Ø89

## ROLLAX A UN SENS DE MARCHÉ - L1



### GAMME DE FABRICATION STANDARD

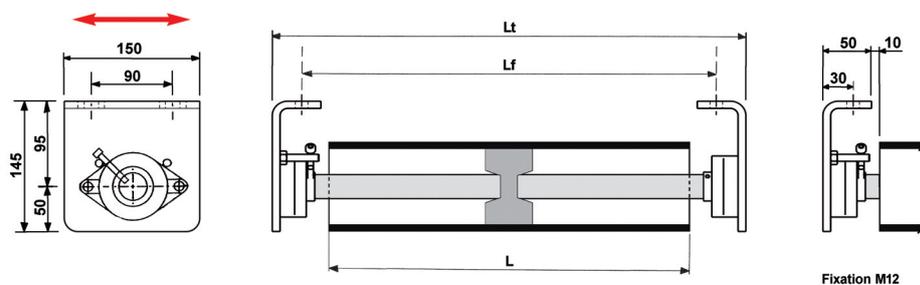
Référence	Largeur bande	Ø ROLLAX nu	L	Ø arbre	La	Lm	Poids
L1 400	400 mm	89	475	25	540	508	7,0
L1 500	500 mm	89	575	25	640	608	7,7
L1 650	650 mm	89	725	25	790	758	8,7
L1 800	800 mm	89	875	25	940	908	9,7
L1 1000	1000 mm	89	1115	25	1180	1148	11,3

\*L, La, Lm différents sur demande

Méplat 14

Les **ROLLAX® L1** sont toujours livrés avec une paire de supports S1 ou S2 sauf si des supports de même modèle sont déjà en place (Méplat positionné à 45°).

## ROLLAX RÉVERSIBLE - L2



### GAMME DE FABRICATION STANDARD

Référence	Largeur bande	Ø ROLLAX nu	L	Ø arbre	Lf	Lt	Poids
L2 300	300 mm	89	350	25	410	470	9,1
L2 400	400 mm	89	450	25	510	570	9,8
L2 500	500 mm	89	550	25	610	670	10,5
L2 600	600 mm	89	650	25	710	770	11,1
L2 650	650 mm	89	700	25	760	820	11,5
L2 800	800 mm	89	850	25	910	970	12,5
L2 1000	1000 mm	89	1050	25	1110	1170	14,1

Avec l'aile des supports dirigée vers l'extérieur, la cote Lf est majorée de 60 mm.

Cotes L, Lf, Lt différentes sur demande.

### REVÊTEMENTS

- Antiabrasion Noir ACA 6 mm et anticollant
- Nitrile Antigras Noir NAH 6 mm
- Alimentaire Blanc ALH 6 mm

### AUTRES POSSIBILITÉS DE LIVRAISON

- Rouleaux avec cotes différentes.
- Exécution totale ou partielle INOX.
- Rouleaux M1 et M2 en Ø 133 mm.