

Convoyeurs modulaires aluminium

Cobral®



Flexmove

Flexinox

Flextoo

Robur

Cobral

Guidages

Pieds



Z.I. F-08140 BAZEILLES

tel. (33).03.24.27.86.30

fax (33).03.24.27.22.55

e-mail: convoyeurs@faber.fr

Cobral courbe

Caractéristiques communes, Modules droits.

Les séries Cobral courbes Taille basse et Taille standard ci-dessous sont basées sur les tapis plastique courbes Flex-SNB au pas de 25,4 mm. Ces tapis sont équipés de talons de maintien latéraux ("O-Tabs"). Par sécurité le guidage des talons est complètement enveloppé.

Le tapis Flex-SNB est disponible dans 2 versions (ci-contre) :
 et 2 matériaux :
 tapis en acétal / axes PA6 (DPA...) et PP/axes PP, sur demande (PPPA...)

Les convoyeurs sont réalisés en structure aluminium, visserie inox, profils de glissement en PEHD, La rainure latérale peut être obturée par un cache souple noir réf. 15CN.

Les accessoires : Les pinces de support latéral ou de pieds se clipsent par dessus ce cache-rainure.

Référence du tapis	Surface du tapis
DPA66FLEXSNBLO... PPPA66FLEXSNBLO...	
DPA66FLEXSNBCRO... PPPA66FLEXSNBCRO... (petit rayon)	

Gamme	RF3 RF3TB	RF6 RF6TB	RF9 RF9TB	RF12 RF12TB	RF15	RF18	RF21	RF24
Tapis largeur	76,2 mm	152,4 mm	228,6 mm	304,8 mm	381 mm	457,2 mm	533,4 mm	609,6 mm
Convoyeur largeur W	118 mm	196 mm	272 mm	348 mm	424 mm	496 mm	576,4 mm	652,6 mm

Taille basse			<p>× non applicable</p>					
Taille standard								

Modules droits : réalisation à la demande de toute longueur x de 200 à 3000 mm

Version monobloc	RF3TB-O D...x-MONO RF3-O D...x-MONO	non applicable						
Flancs entretroisés	RF3TB-O D...x RF3-O D...x	RF6TB-O D...x RF6-O D...x	RF9TB-O D...x RF9-O D...x	RF12TB-O D...x RF12-O D...x	RF15-O D...x	RF18-O D...x	RF21-O D...x	RF24-O D...x

Cobral courbe Modules d'extrémité

Modules d'extrémité :

Le tapis Flex-SNB peut se contracter dans le sens longitudinal. Cette propriété permet de réduire l'encombrement des modules d'entraînement qui peuvent ainsi se monter directement sur les modules droits.

L'allongement du tapis (dilatation, allongement élastique) est absorbé par la compression du tapis dans son brin de retour (entre le module d'entraînement et la première courbe du convoyeur).

Les moto-réducteurs et leurs brides de liaison sont vendus séparément.

Cobral taille basse: pignons 15 dents au pas de 25,4 mm Ø primitif 122,2 mm

Cobral taille standard: pignons 18 dents au pas de 25,4 mm Ø primitif 146,3 mm

En option: carters équipés de plaque ou de galets de transfert.

Cobral courbe Taille basse



Cobral courbe Taille standard

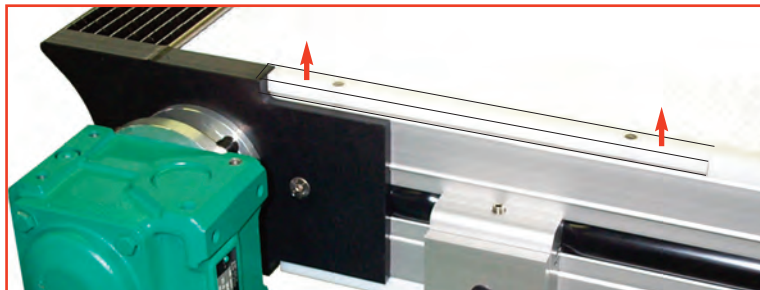


Gamme	RF3 RF3TB	RF6 RF6TB	RF9 RF9TB	RF12 RF12TB	RF15	RF18	RF21	RF24
Tapis largeur	76,2 mm	152,4 mm	228,6 mm	304,8 mm	381 mm	457,2 mm	533,4 mm	609,6 mm
Convoyeur largeur W	118 mm	196 mm	272 mm	348 mm	424 mm	496 mm	576,4 mm	652,6 mm
L1	138	216	292	368	444	316	596	672

Cobral courbe Zone d'intervention, Courbes sur glissières

Zone d'intervention

Pour permettre le démontage-remontage du tapis une portion du guidage supérieur est amovible. Cette zone est généralement située à proximité du moto-réducteur.



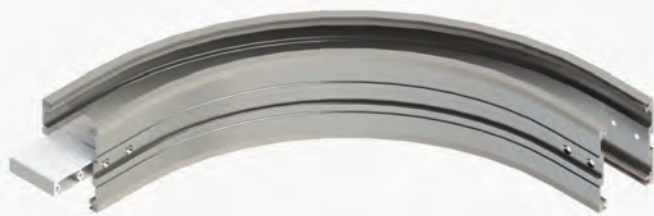
Modules courbes sur glissières:

Les **courbes horizontales** standard sur glissières sont obtenues par assemblage de 2 flancs cintrés et de soles de glissement. Les **parties droites** d'extrémité permettent le raccordement aux modules adjacents.

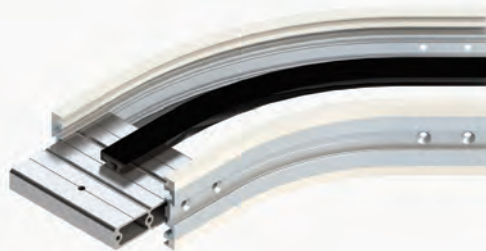
Chaque module est livré avec une éclisse de raccordement, son profil cache-rainure noir, et le tapis correspondant (variante éventuelle à préciser à la commande). Il est en général recommandé de ne pas dépasser un total de 90° de courbes sur glissières par convoyeur (courbes horizontales et courbes verticales). Sur demande, et après vérification des efforts appliqués au tapis, nous pouvons toutefois réaliser des courbes jusqu'à 180°.

Gamme	RF3 RF3TB	RF6 RF6TB	RF9 RF9TB	RF12 RF12TB	RF15	RF18	RF21	RF24
Tapis largeur	76,2 mm	152,4 mm	228,6 mm	304,8 mm	381 mm	457,2 mm	533,4 mm	609,6 mm
Convoyeur largeur W	118 mm	196 mm	272 mm	348 mm	424 mm	496 mm	576,4 mm	652,6 mm
Tapis :	Rayon moyen mini							
FlexSNB-L-O-...	230	460	690	920	1150	1400	1600	1830
FlexSNB-C(R)-O- (petit rayon)	200	360	520	700	875	1050	1220	1400

Courbe Rayon 230 à 90°
RF3-O C230/90



Courbe Rayon 460 à 45°
RF6TB-O C460/45

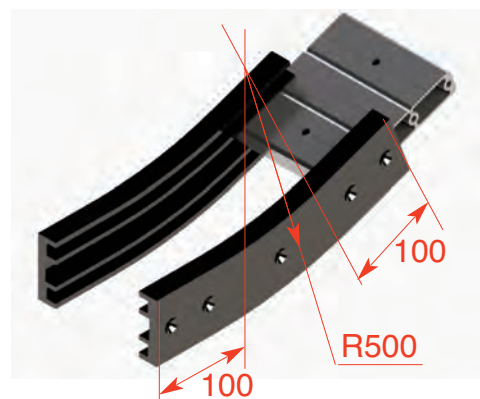


Modules courbes verticales:

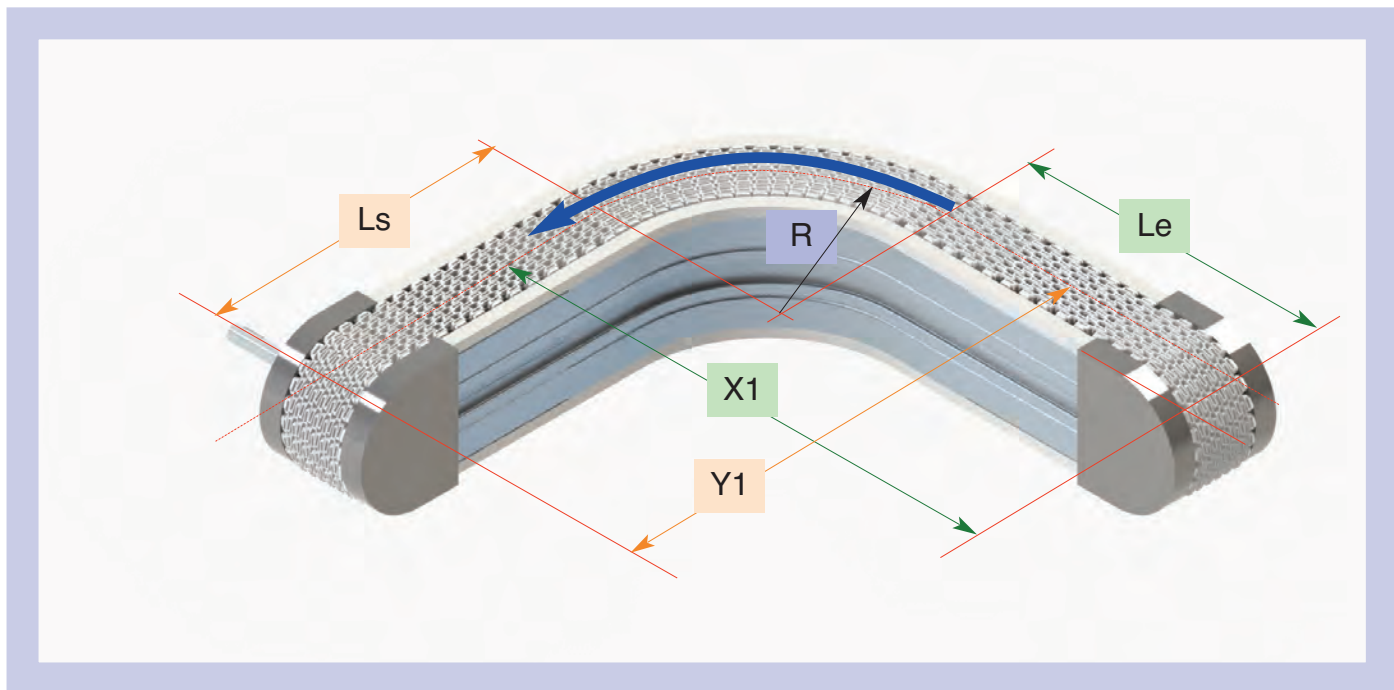
Ces modules sont utilisées pour les changements de pente.
 Les parties droites standard sont de 100 mm à chaque extrémité.
 Le rayon moyen est de 500 mm.

Nota :

- pour les angles $\leq 4^\circ$, un raccord en biais des modules procure une solution plus économique (une éclisse spécifique est nécessaire).
- au delà de 7° , des inserts anti-glisse ou des taquets sont généralement nécessaires pour éviter le glissement spontané des produits convoyés (nous consulter).



Cobral courbe Dimensions minimales avec 1 courbe à 90° et tapis CR



Gamme	RF3 RF3TB	RF6 RF6TB	RF9 RF9TB	RF12	RF15	RF18	RF21	RF24
Tapis largeur	76,2 mm	152,4 mm	228,6 mm	304,8 mm	381 mm	457,2 mm	533,4 mm	609,6 mm
Convoyeur largeur W	118 mm	196 mm	272 mm	348 mm	424 mm	496 mm	576,4 mm	652,6 mm
Le	260	328	442	556	671	785	899	1013
X1	460	688	962	1256	1546	1835	2119	2413
Ls	260	437	589	742	894	1046	1199	1351
Y1	460	997	1109	1442	1769	2096	2419	2751

R : voir page précédente

Merci de consulter notre bureau d'études pour valider ces implantations en fonction de la charge sur le tapis, de la nature du produit transporté et la position d'une éventuelle zone d'intervention.

Cobral droit Caractéristiques communes, Modules droits.

Les séries Cobral droit (Taille basse et Taille standard ci-dessous) sont basées sur les chaînes et tapis plastique SNB ou tapis QNB au pas de 25,4 mm.

Les chaînes et tapis sont livrables en 2 versions de matériaux :

tapis en acétal D / axes PA6

(PP/axes PP sur demande)

Certaines dimensions peuvent être proposées en surface antidérapante.

Les convoyeurs sont réalisés en structure aluminium, visserie inox,

profils de glissement en PEHD,

La rainure latérale peut être obturée par un cache souple noir réf. 15CN.

Les accessoires : Les pinces de support latéral ou de pieds se clipsent par dessus ce cache-rainure.

version du tapis	Surface du tapis
DPASNB34M2... PPPPSNB34M2	
QNB	

Gamme	C2ATB C2A	C3ATB C3A	C6TB C6	C4ATB C4A	C9	C12	C15	C18
Tapis largeur	82,5 ou 85,1 mm	114,3 mm	152,4 mm	190,5 mm	228,6 mm	304,8 mm	381 mm	457,2 mm
Convoyeur largeur W	86 mm	118 mm	158 mm	196 mm	234 mm	310 mm	386 mm	462 mm

Taille basse				X non applicable				
Taille standard								

Modules droits : réalisation à la demande de toute longueur x de 200 à 3000 mm


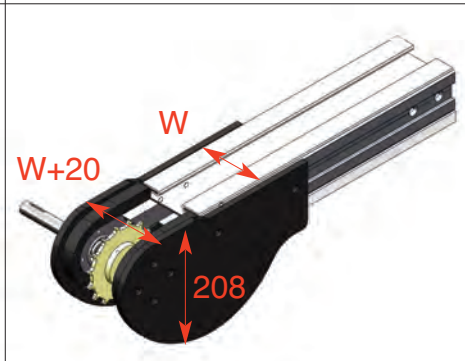
Version monobloc	C2ATBDx-MONO C2ADx-MONO	C3ATBDx-MONO C3ADx-MONO	non applicable					
Flancs entretroisés	C2ATB Dx C2A Dx	C3ATB Dx C3A Dx	C6TB Dx C6 Dx	C4ATB Dx C4A Dx	C9 Dx	C12 Dx	C15 Dx	C18 Dx
Chaîne ou tapis	Chaîne SNB M2A-K325 (l. 82,5) -K335 (l. 85,1)	Chaîne SNB M2A-K450	Tapis SNB M2 50% K600 ou JCB K600	Chaîne SNB M2A-K750	Tapis SNB M2 50% ou JCB			
Option antiglisse			✓ SNB PP+inserts		✓ SNB PP+inserts			

Cobral droits Modules d'extrémité, Courbes verticales

Modules d'extrémité :

Les modules d'entraînement comportent un brin mou permettant d'absorber l'allongement du tapis (dilatation, allongement élastique)
 Les moto-réducteurs et leurs brides de liaison sont vendus séparément;
 Cobral taille basse: pignons 15 dents au pas de 25,4 mm Ø primitif 122,2 mm
 Cobral taille standard: pignons 18 dents au pas de 25,4 mm Ø primitif 146,3 mm
 En option: carters équipés de plaque ou de galets de transfert.

Cobral droit Taille basse

Module d'entraînement arbre Ø20 à gauche C...TB MG20	Module d'entraînement arbre Ø20 à droite C...TB MD20	Module de renvoi C...TB R
		

Cobral droit Taille standard

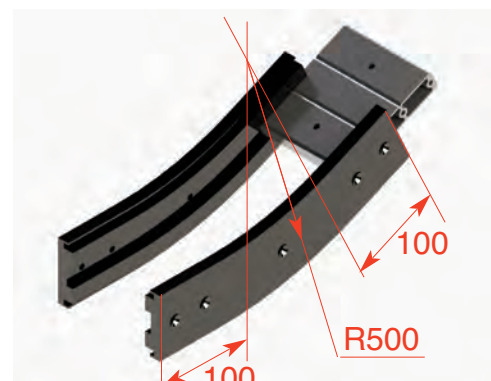
Module d'entraînement arbre Ø20 à gauche C... MG20	Module d'entraînement arbre Ø20 à droite C... MD20	Module de renvoi C... R
		

Modules courbes verticales:

Ces modules sont utilisées pour les changements de pente.
 Les parties droites standard sont de 100 mm à chaque extrémité.
 Le rayon moyen est de 500 mm.

Nota :

- pour les angles $\leq 4^\circ$, un raccord en biais des modules procure une solution plus économique (une éclisse spécifique est nécessaire).
- au delà de 7° , des inserts anti-glisse ou des taquets sont généralement nécessaires pour éviter le glissement spontané des produits convoyés (nous consulter).





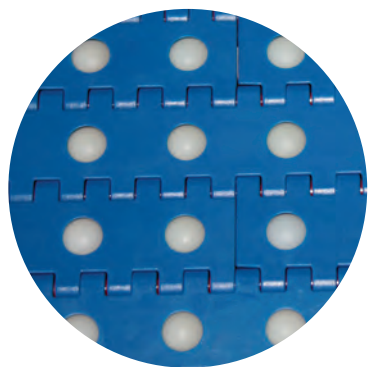
Z.I. F-08140 BAZEILLES

tel. (33).03.24.27.86.30

fax (33).03.24.27.22.55

e-mail: convoyeurs@faber.fr

Convoyeurs à billes



Nouveau



- Réalisations sur mesure, conception modulaire.
- Nombreuses fonctions réalisables:
 - transfert perpendiculaire compact, sécurisé
 - pivotement des produits,
 - création d'intervalle,
 - accélération des produits,
 - mise en référence contre un guide.

Faber  **Arbor** groupe

Tél. : 03.24.27.03.29 - Fax : 03.24.27.51.66

Mail : convoyeurs@faber.fr

www.faber.fr

Adresse postale : BP 50904 - F-08209 SEDAN Cedex

Usine : Z.I. - Rue Michelet - F-08140 BAZEILLES