

Système convoyeur X65

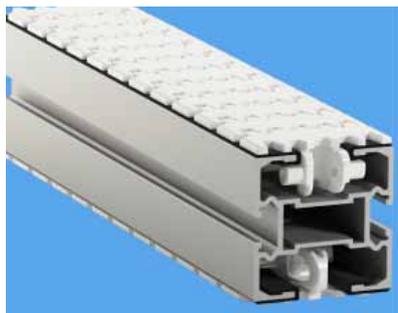
Table des matières

Description du système.....	111	Modules d'entraînement intermédiaires X65,	
Chaînes X65	112	entraînement direct	124
Accessoires pour chaînes X65	114	Module d'entraînement de courbe horizontale X65	125
Profilés X65.....	114	Module d'entraînement synchrone X65.....	125
Accessoires de profilé X65.....	115	Modules de renvoi X65.....	126
Outils pour profilé convoyeur	115	Courbes X.....	127
Glissières X65	116	Composants de réglage de la largeur de voie	128
Glissières X65, acier trempé.....	117	Courbes à roues X65.....	129
Modules d'entraînement et de renvoi – Introduction.....	118	Protection de roue de courbe à roues sans	
Modules d'entraînement d'extrémité X65 type H,		retour de chaîne	129
entraînement direct, avec limiteur de couple	119	Courbes sans roue X65	130
Modules d'entraînement d'extrémité X65 type C,		Glissière latérale pour courbes sans roue X65	131
entraînement direct, sans limiteur de couple.....	119	Courbes verticales X65.....	131
Modules d'entraînement d'extrémité X65 type M,		Équerres anti-dévers X65	134
entraînement direct, sans limiteur de couple.....	120	Guidage frontal X65.....	134
Modules d'entraînement d'extrémité X65 type H,		Gouttières et bacs d'égouttage – introduction.....	136
entraînement direct, sans limiteur de couple.....	120	Gouttières X65	137
Modules d'entraînement pour convoyeurs à pincement....	121	Gouttières latérales X65	138
avec limiteur de couple	122	Bacs d'égouttage X65.....	138
Modules d'entraînement doubles X65,		Système de guides	140
entraînement direct	123	Support de convoyeur	140

Description du système



Chaîne 63 mm



Caractéristiques

Large gamme d'applications. Préconisé pour les applications à grande vitesse. Convient aux systèmes palettisés et au transport vertical par pincement.

Exemples de domaines d'application

Papier toilette, roues dentées, aérosols, roulements à billes de dimension moyenne, axes et pistons, pots de yaourt, injecteurs de moteur, piles, bouteilles plastique, allumettes, boîtes de fromage, paquets de café et de thé.

Caractéristiques techniques

Largeur du profilé.....	65 mm	
Largeur de la chaîne.....	63 mm	
Pas de la chaîne	25,4 mm	
Capacité du module d'entraînement.....	200-1000 N	
Limite de tension de la chaîne	1000 N	
Largeur de l'objet	15-140 mm	
	30-300 mm*	

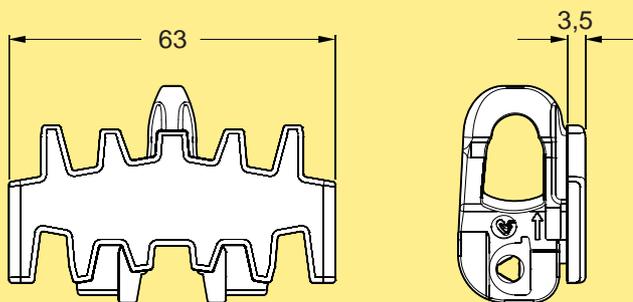
Maximum :

Longueur du convoyeur	40/8 m*	
Poids supporté par le convoyeur	200/80 kg*	
Poids de l'objet :		
Transport horizontal	10/1 kg*	
Transport vertical.....	2/1 kg'	

*Concerne le convoyeur vertical par pincement.

Charge maximale autorisée par maillon 1,5 kg

Chaîne plane



Chaîne plane
Longueur 5 m

XLTP 5A65

Kit de maillons*

5117329

Chaîne plane (Usure ultra faible)
Longueur 5 m

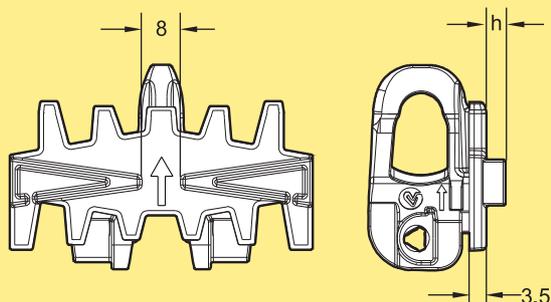
XLTP 5A65 C

Kit de maillons (Usure ultra faible)

5117371

* Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier.

Chaîne à taquets, type A



Taquets de type A, longueur 5 m

h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm

XLTF 5A65X4 A
XLTF 5A65X5,5 A
XLTF 5A65X9 A
XLTF 5A65X12 A
XLTF 5A65X17 A
XLTF 5A65X30 A

Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

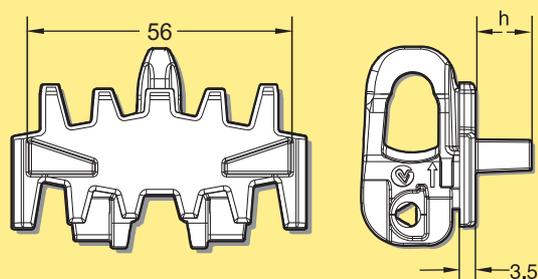
Kit de maillons-taquets*

h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm

5117353
5117354
5117356
5117346
5117350
5117351

* Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier.

Chaîne à taquets, type B



Chaîne à taquets, longueur 5 m **XLTF 5A65X12 B**

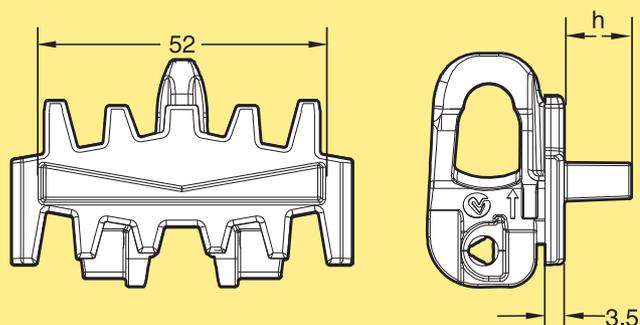
Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

Kit de maillons-taquets*

5117347

* Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier.

Chaîne à taquets, type C



Taquets de type C*

Longueur 5 m
h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm

XLTF 5A65X12 C
XLTF 5A65X15 C
XLTF 5A65X30 C

* Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

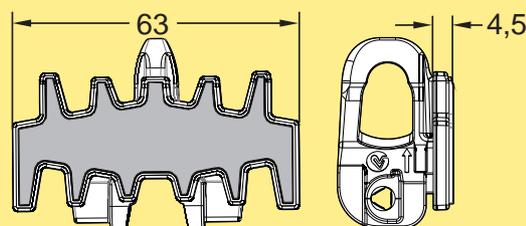
Kit de maillons-taquets**

h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm

5117348
5117349
5117352

** Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots et 10 axes en acier.

Chaîne à revêtement à friction plate



Chaîne à revêtement à friction plate

Longueur 5 m (PAR1)
Longueur 5 m

XLTP 5A65 FA
XLTP 5A65 FAP

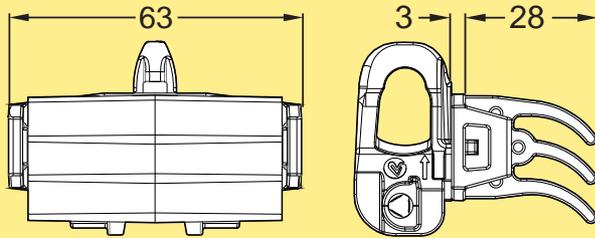
* Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

Kit de maillons-taquets**

5117357

** Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots et 10 axes en acier.

Chaîne à taquets flexibles, type C



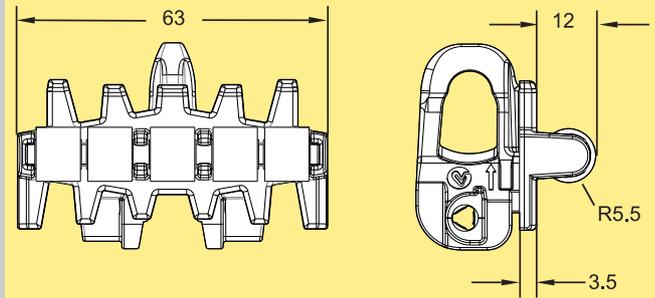
Chaîne à taquets flexibles type C
Longueur 5 m

XLTE 5A65 C

Kit de maillons à taquets flexibles **5117358**

10 maillons complets + pivots + axes

Chaîne à rouleaux



Chaîne à rouleaux
Longueur 5 m (PAR1)
Longueur 5 m

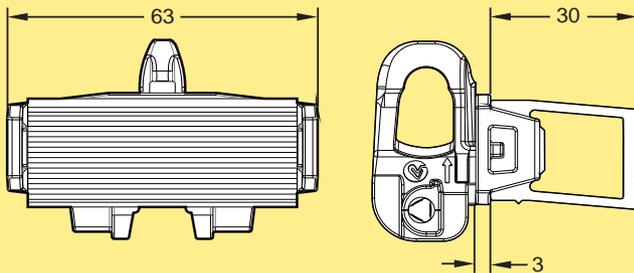
**XLTR 5A65
XLTR 5A65 P**

Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

Kit de maillons à rouleaux **5117373**

Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier

Chaîne à taquets flexibles, type D



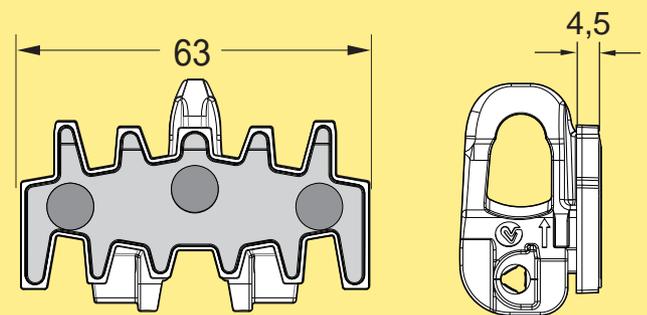
Chaîne à taquets flexibles type D
Longueur 5 m

XLTE 5A65 D

Kit de maillons à taquets flexibles **5117359**

10 maillons complets + pivots + axes

Chaîne à revêtement acier



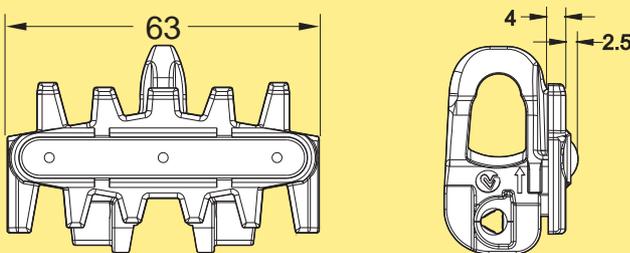
Chaîne à revêtement acier
Longueur 5 m

XLTP 5A65 TF

Kit de maillons à revêtement acier **5117374**

Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier

Chaîne à friction



Chaîne à friction
Longueur 5 m (PAR 1)
Longueur 5 m

**XLTP 5A65 F
XLTP 5A65 FP**

Utiliser le configurateur en ligne pour spécifier les mesures et commander.

Kit de maillons à friction **5117360**

Le kit de maillons contient 10 maillons, 10 pivots, 10 axes en acier

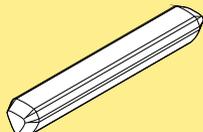
Pivot plastique



Pivot plastique X65 **5117478**

Le kit de pivots plastique contient 25 éléments.

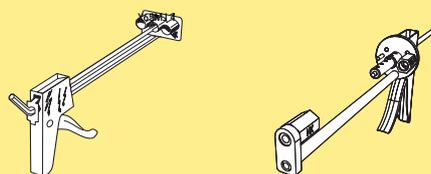
Kit d'axes en acier



Kit d'axes en acier **5116330**

Remarque : Le kit contient 25 pièces de XTTD 4,5x30.

Dérive-chaîne pour chaîne



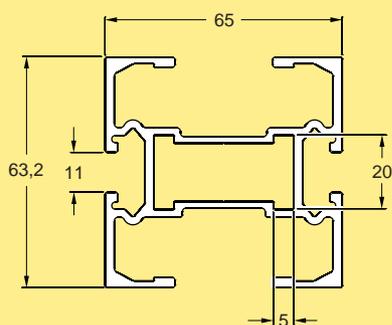
Dérive-chaîne
X65
X65 version PRO*

XLMJ 4
XLMJ 4 P

** Cet outil est recommandé aux utilisateurs fréquents.*

Profilés X65

Profilé convoyeur

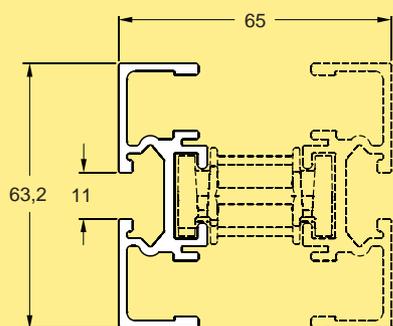


Profilé
Longueur 3 m (3 030 ±5 mm) **XLCB 3A65**

Longueurs disponibles
(30-3 000 mm) **XLCB LA65**

*Glissière : voir page 116.
Accessoires de profilé : voir page 115.
Les profilés sont dotés de trous pré-perçés de 8 mm.*

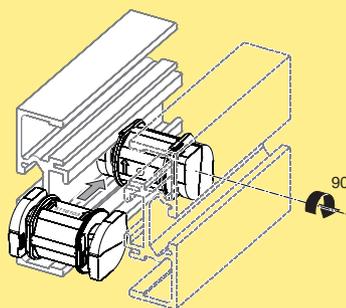
Demi-profilé pour convoyeur ouvert



Demi-profilé pour convoyeur
ouvert
Longueur 3 m (3 030 ±5 mm) **XLCB 3A65 H**

Longueurs disponibles
(30-3 000 mm) **XLCB LA65 H**

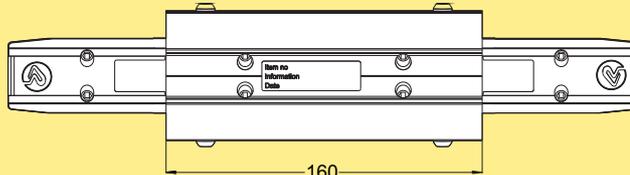
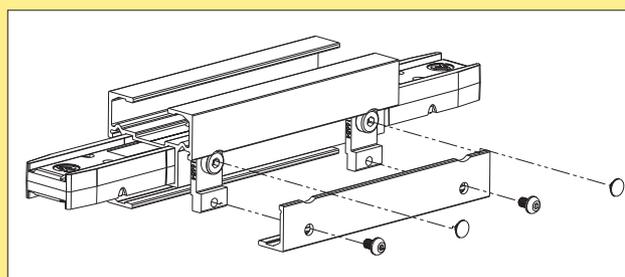
Entretoise



Entretoise **XLCE A65**

Le kit d'entretoise contient 10 pièces.

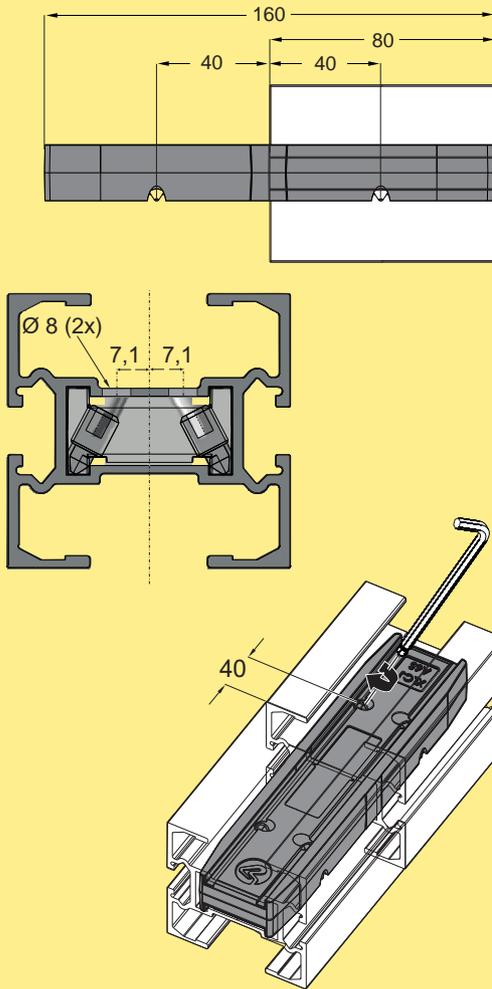
Section de profilé pour l'assemblage de la chaîne



Section de profilé pour l'assemblage de la chaîne **XLCC 160A65**

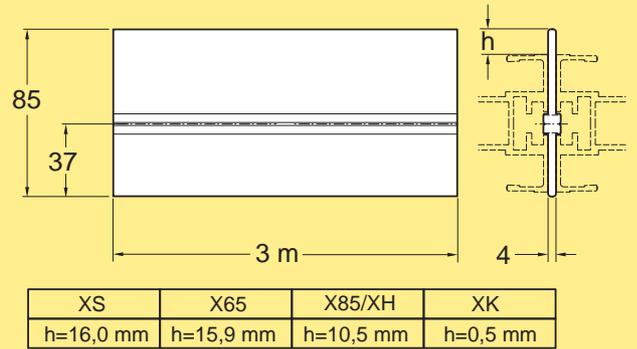
Éclisses de jonction et vis fournies

Kit de support de raccordement



Kit de support de raccordement avec vis sans tête **XLCJ A65**

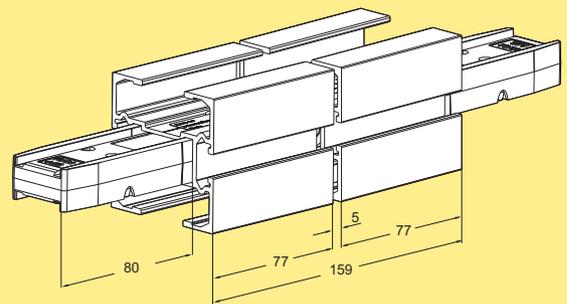
Entretoise de profilé



Entretoise de profilé Aluminium anodisé Longueur 3 m **XLCD 3**

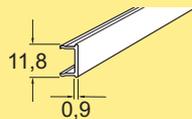
Pour raccorder deux profilés convoyeur côte à côte. Utiliser une vis M8 et un écrou encliquetable. Percer deux trous : un à travers l'entretoise de profilé (9 mm) et l'autre dans l'un des profilés pour pouvoir insérer la vis. Le diamètre du second trou dépend de la taille de la tête de la vis.

Section articulée



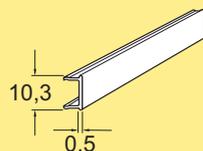
Section articulée verticale **XLCH 5A65 V**

Cache-rainure pour rainure en T, aluminium



Cache-rainure pour rainure en T Aluminium anodisé Longueur 2 m **XCAC 2**
Pour X65-X85-XK-X180/X300

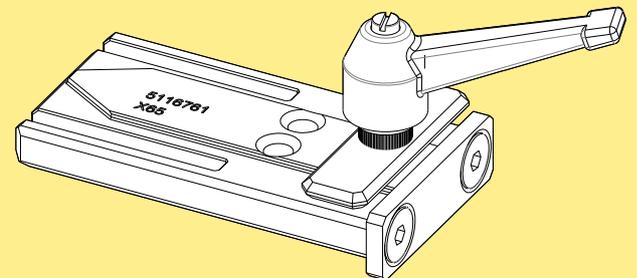
Cache-rainure pour rainure en T, PVC



Cache-rainure pour rainure en T Longueur 3 m PVC gris **XCAC 3 P**
Pour X65-X85-XK-X180/X300

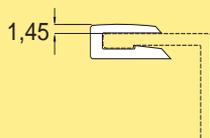
Outils pour profilé convoyeur

Gabarit de perçage



Gabarit de perçage **5116761**
Pour le modèle de trou de support de raccordement

Glissières en plastique, étroites



Glissières

Longueur 25 m

HDPE (noir)

PA-PE (gris)

PVDF (blanc naturel)

PE-UHMW (blanc)

PE-UHMW conducteur (noir)

XLCR 25

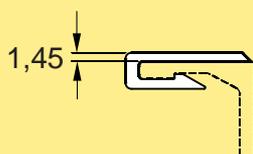
XLCR 25 H

XLCR 25 U

XLCR 25 P

XLCR 25 E

Glissières en plastique pour X65



Glissières

Longueur 25 m

HDPE ($\mu=0,1-0,25$) (noir)

PA-PE ($\mu=0,1-0,25$) (gris)

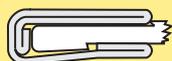
XLCR 25 B

XLCR 25 HB

Ne pas utiliser dans les courbes

Glissière en acier pour profilés X65

XLCR 3 TA



Glissière ($\mu=0,15-0,35$)

Longueur 3 m

Acier inoxydable résistant aux acides

XLCR 3 TA

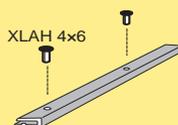
Presse-glissière



Presse-glissière XS, X65

XLMR 140

Rivets en aluminium



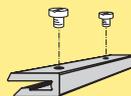
Rivets en aluminium 4 mm pour convoyeurs X65

XLAH 4x6

La glissière supplémentaire dans les courbes sans roues doit être fixée avec des vis en plastique car il n'y a pas assez de place pour la pince à riveter.

Remarque : Commande par multiples de 250.

Vis plastique pour glissière



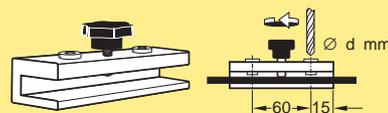
Vis en plastique 5 mm pour profilés XS-X65-X85-XH-X180/X300

XLAG 5

Se référer aux instructions de montage « Ancrage de la glissière à l'aide de vis en plastique » à la page 464

Remarque : Commande par multiples de 50.

Gabarit de perçage pour glissière



Gabarit de perçage pour glissière X65-X85-XH-XK-X180/X300

d=4,2 mm

3920500

Pince à riveter

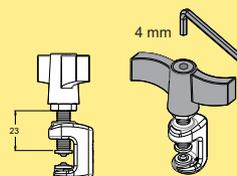


Pince à riveter pour X65-X85-XH-XK-X180/X300

Pour rivets de 4 mm

5051395

Presse à riveter

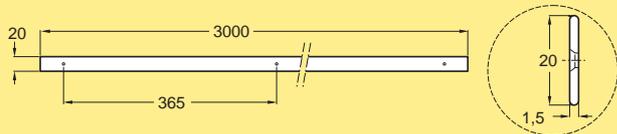


Presse à riveter pour X65-X85-XH-XK-X180/X300

Pour rivets de 4 mm

3923005

Glissière en acier, rectiligne



Glissière, acier trempé
Longueur 3 m

XLCR 3 TH

Livrée avec 9 trous pré-perçés

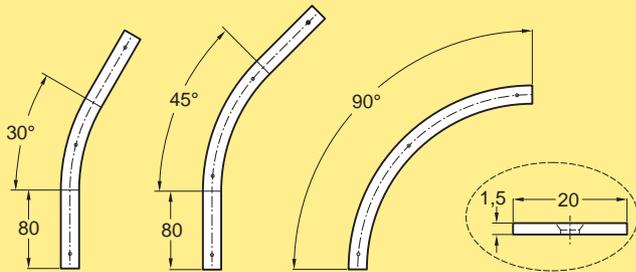
Presse-glissière pour glissière en acier



Outil de montage pour X65

5057662

Glissière en acier pour courbes à roues



Glissières pour courbes, acier trempé

Glissière pour courbe, X65 30°

Glissière pour courbe, X65 45°

Glissière pour courbe, X65 90° et 180°

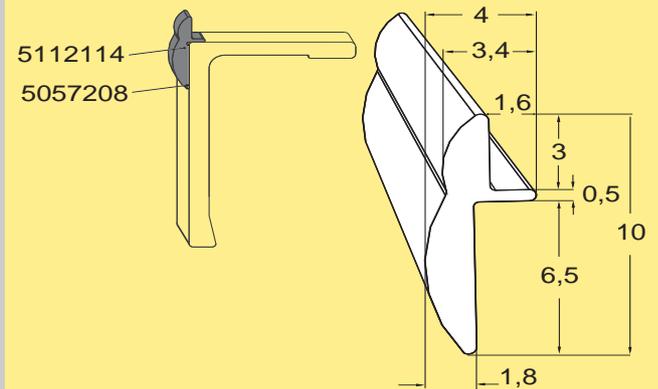
XLCR W30 TH

XLCR W45 TH

XLCR W90 TH

180° : utiliser 2 morceaux de glissière en acier de 90°

Cache-rainure



Cache-rainure

Longueur : 3 m

Matériau : Plastique PA 12

5112114

Le cache-rainure couvre l'ouverture située sur le côté entre la chaîne et le profilé. Principalement conçu pour les sections rectilignes et les courbes extérieures, il peut cependant être installé sur les courbes intérieures. Appliquer avec la bande adhésive 5057208 en se référant aux instructions de montage 5497EN disponibles dans la Librairie technique.

Rivets en acier inoxydable



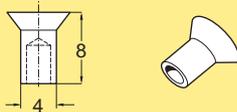
Rivet en acier inoxydable, 4 mm

XLAHX 4x6

Rivet de fixation de glissières. Commande par multiples de 100.

Remarque : Ne pas utiliser dans des applications où des copeaux de métal pourraient rester collés à l'intérieur de l'orifice du rivet.

Rivets en laiton



Rivets en laiton (100 pièces)

5056167

Rivets de fixation de glissières

Bande adhésive 3M



Bande adhésive (pour X65, X85, XH)

Longueur 30 m

5057208

Types de modules d'entraînement

Le système X65 comprend des modules d'entraînement compact (**C**), moyen (**M**), et lourd (**H**). La plage des capacités des modules d'entraînement s'étend d'un maximum de 1 000 N pour les types H à un maximum de 200 N pour les modules d'entraînement de courbe à roues et les modules d'entraînement intermédiaires de type M.

La capacité réelle dépend de la vitesse et du type de module d'entraînement. Plusieurs configurations sont disponibles : elles comprennent des modules d'entraînement direct avec ou sans limiteur de couple. Il est aussi possible de commander des moteurs d'entraînement lourds avec moteur suspendu et chaîne de transmission. Les moteurs disponibles comportent des types de moteurs à vitesse variable (**V**), ainsi que des moteurs à vitesse fixe (**F**).

Spécifications du moteur

Les moteurs sont disponibles en 230/400 V, 50 Hz et 230/460 V ou 330/575 V, 60 Hz. Tous les moteurs peuvent être connectés pour une configuration en étoile ou en triangle par l'intermédiaire de cavaliers, à l'exception des modules d'entraînement Compact.

Les moteurs à vitesse variable sont des SEW Movimot, 380-500 V. Veuillez noter que les moteurs à vitesse variable incluent un boîtier de commande qui ajoute 93 mm à la largeur du moteur.

Moteur	Modules d'entraînement d'extrémité					Modules d'entraînement intermédiaires	Modules d'entraînement de courbe horizontale		Module d'entraînement synchrone
	Modules d'entraînement doubles						Entraînement direct, pas de limiteur de couple	Entraînement direct, limiteur de couple	
	Entraînement direct, pas de limiteur de couple	Entraînement direct, limiteur de couple	Moteur suspendu, chaîne de transmission, limiteur de couple	Entraînement direct, pas de limiteur de couple	Entraînement direct, limiteur de couple				
Compact (WA10)	F	--	--	--	--	--	--	--	
Moyen (WA 20)	F,V	--	--	--	--	F,V	--	--	
Lourd (S37, SA37)	F,V	F,V	F	F,V	F,V	F,V	F,V	F,V	F
Lourd, guidé (S37, SA37)	F,V	F,V	--	--	--	--	--	--	

Types de modules de renvoi

Les modules de renvoi sont disponibles en deux versions, Compact et Lourd.

Informations de commande

Les modules d'entraînement avec moteurs doivent être spécifiés via le configurateur sur Internet. Le configurateur fournit des informations détaillées et un guidage étape par étape dans la procédure de spécification. Une chaîne de code produit est générée, qui contient le détail des spécifications. Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des exemples de chaînes de code.

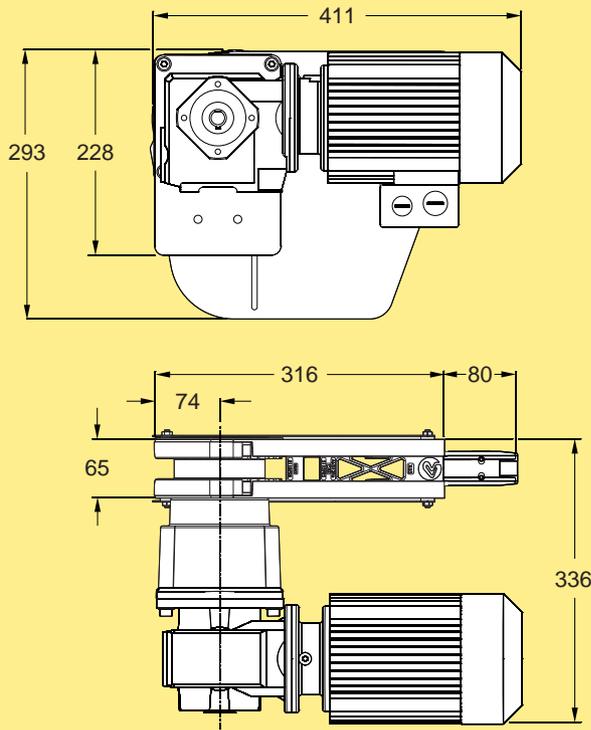
Les modules d'entraînement *sans* moteur peuvent être commandés en utilisant les désignations du catalogue.

Cotation des plans du catalogue

Il est à noter que les dimensions relatives aux modules d'entraînement dépendent du moteur spécifié lors de la configuration. Dans la plupart des cas, les moteurs représentés dans le catalogue sont ceux ayant les plus grandes dimensions.

Modules d'entraînement d'extrémité X65 type H, entraînement direct, avec limiteur de couple

Module d'entraînement d'extrémité, type H, entraînement direct avec limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 1000 N
 Vitesse fixe jusqu'à 60 m/min
 Vitesse fixe jusqu'à 120 m/min
 Moteur à gauche
 Vitesse fixe/variable*
 Sans moteur
 Moteur à droite
 Vitesse fixe/variable*
 Sans moteur

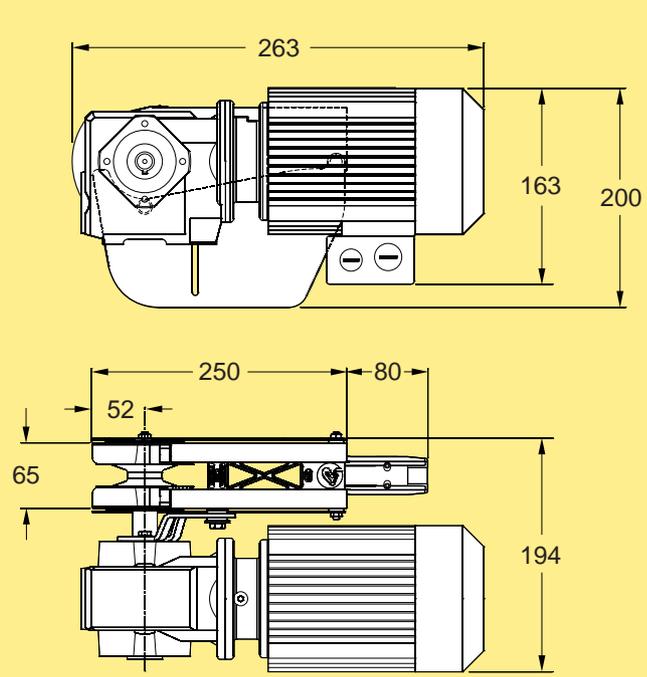
XLEB A65
XLEB 0A65HLP

XLEB A65
XLEB 0A65HRP

Longueur de chaîne utile : 0,80 m
 * Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.
 Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Modules d'entraînement d'extrémité X65 type C, entraînement direct, sans limiteur de couple

Module d'entraînement d'extrémité Type C, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 300 N
 Vitesse fixe jusqu'à 35 m/min
 Moteur à gauche
 Vitesse fixe*
 Sans moteur
 Moteur à droite
 Vitesse fixe*
 Sans moteur

XLEB A65
XLEB 0A65CNLP

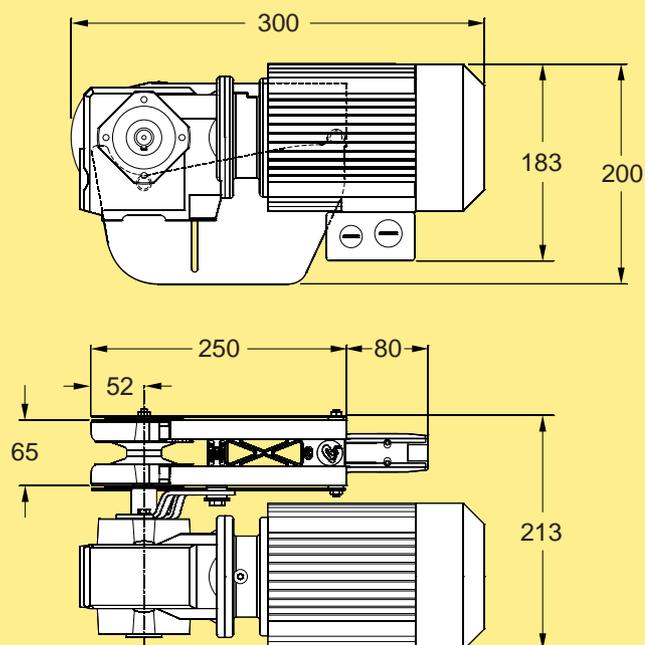
XLEB A65
XLEB 0A65CNRP

Longueur de chaîne utile : 0,55 m
 * Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.
 Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

- PO
- CC
- X45
- XS
- X65**
- X65P
- X85
- X85P
- XH
- XK
- XKP
- X180
- X300
- GR
- CS
- XT
- WL
- WK
- XC
- XF
- XD
- ELV
- CTL
- FST
- TR
- APX
- IDX

Modules d'entraînement d'extrémité X65 type M, entraînement direct, sans limiteur de couple

Module d'entraînement d'extrémité, type M, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 700 N

Vitesse fixe jusqu'à 60 m/min

Vitesse variable : jusqu'à 60 m/min

Moteur à gauche

Vitesse fixe/variable*

Sans moteur

XLEB A65

XLEB 0A65MNLP

Moteur à droite

Vitesse fixe/variable*

Sans moteur

XLEB A65

XLEB 0A65MNRP

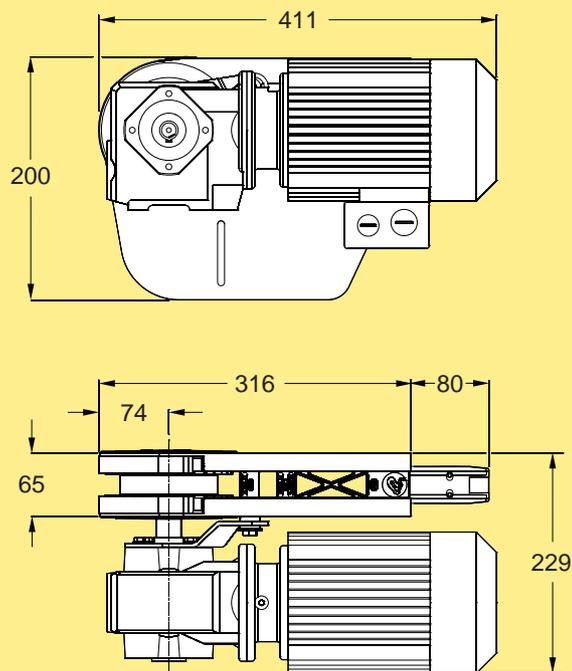
Longueur de chaîne utile : 0,55 m

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Modules d'entraînement d'extrémité X65 type H, entraînement direct, sans limiteur de couple

Module d'entraînement d'extrémité Type H, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 1000 N

Vitesse fixe jusqu'à 60 m/min

Vitesse fixe jusqu'à 120 m/min

Moteur à gauche

Vitesse fixe/variable*

Sans moteur

XLEB A65

XLEB 0A65HNLP

Moteur à gauche

Vitesse fixe/variable*

Sans moteur (ISO)

XLEB A65

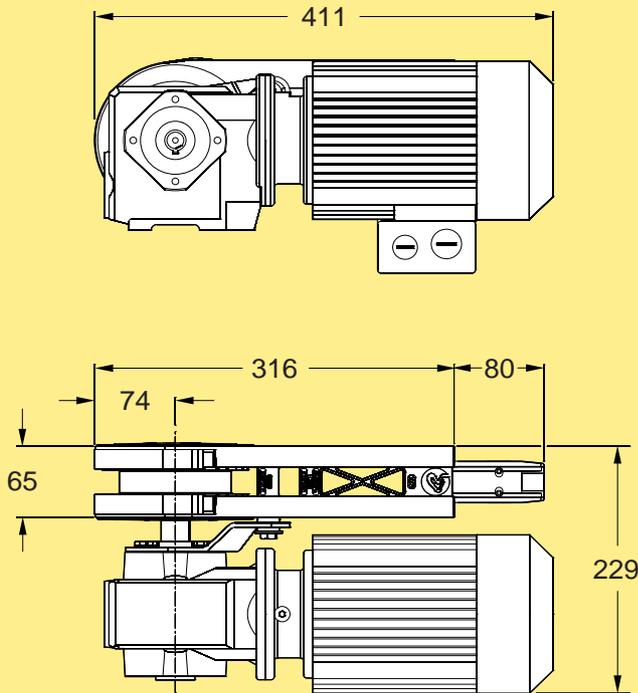
XLEB 0A65HNRP

Longueur de chaîne utile : 0,80 m.

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Module d'entraînement d'extrémité, type H, chaîne guidée, sans limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 1000 N
 Entraînement direct avec chaîne guidée.
 Sans limiteur de couple.
 Vitesses fixes jusqu'à 60 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche :

Vitesse fixe/variable* **XLEB A65**
 Sans moteur **XLEB 0A65HNLGP**

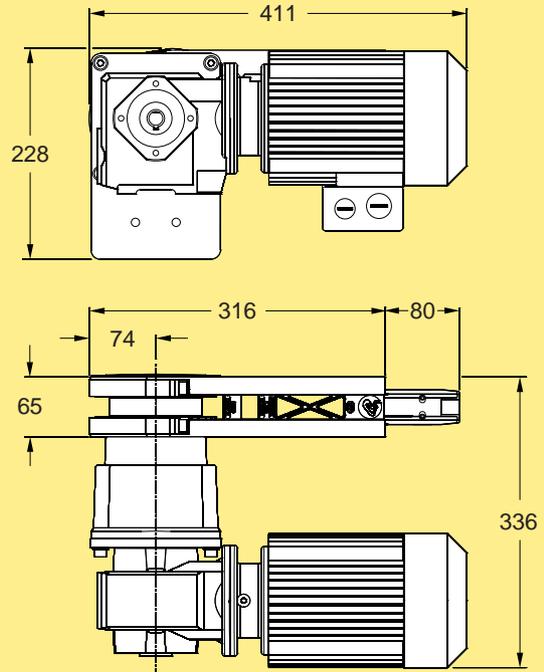
Moteur du côté droit (non représenté) :

Vitesse fixe/variable* **XLEB A65**
 Sans moteur **XLEB 0A65HNRGP**

Longueur de chaîne utile : 0,80 m

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.
 Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Module d'entraînement d'extrémité, type H, chaîne guidée, avec limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 1000 N
 Entraînement direct avec chaîne guidée. Limiteur de couple réglable.
 Force de traction max. : jusqu'à 1000 N.
 Vitesse fixe jusqu'à 60 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche :

Vitesse fixe/variable* **XLEB A65**
 Sans moteur **XLEB 0A65HLGP**

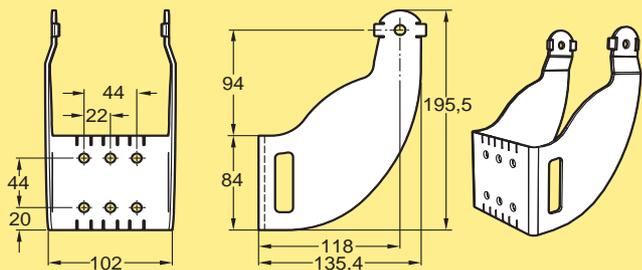
Moteur du côté droit (non représenté) :

Vitesse fixe/variable* **XLEB A65**
 Sans moteur **XLEB 0A65HRGP**

Longueur de chaîne utile : 0,80 m

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.
 Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Support de profilé des modules d'entraînement HNLP/HNRP

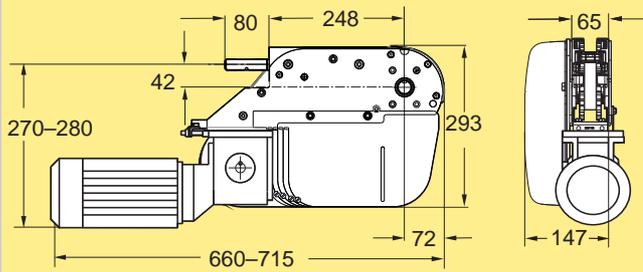


Kit support

5116741

Vis et écrous inclus : 6 de chaque M6S M8 x 12, BRB 8,4 x 16, XCAN 8.

Module d'entraînement d'extrémité, suspendu, limiteur de couple



Module d'entraînement d'extrémité, max. 1000 N
Vitesses fixes jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche :

Vitesse fixe*	XLEB A65
Sans moteur (ISO)	XLEB 0A65HL
Sans moteur (ANSI)	XLEB 0A65HLA

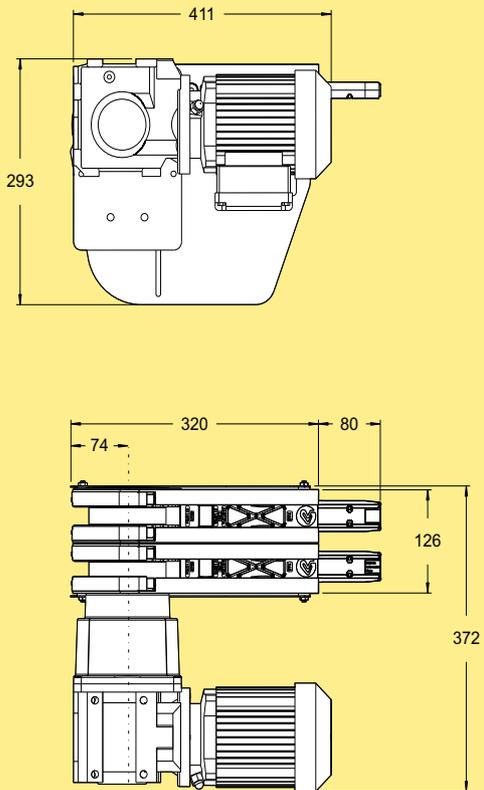
Moteur du côté droit (non représenté) :

Vitesse fixe*	XLEB A65
Sans moteur (ISO)	XLEB 0A65HR
Sans moteur (ANSI)	XLEB 0A65HRA

Longueur de chaîne utile : 0,80 m

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.
Force de traction maximale : voir le diagramme page 23
dans le catalogue de produits FlexLink.

Module d'entraînement double, entraînement direct, avec limiteur de couple



Module d'entraînement double, max. 1 000 N
Entraînement direct. Limiteur de couple réglable.
Vitesses fixes jusqu'à 60 m/min.
Vitesse variable allant jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche :

C-C=66 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HLPD66**

C-C=130-350 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HLPD-****

Moteur du côté droit (non représenté) :

C-C=66 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HRPD66**

C-C=110-350 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HRPD-****

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

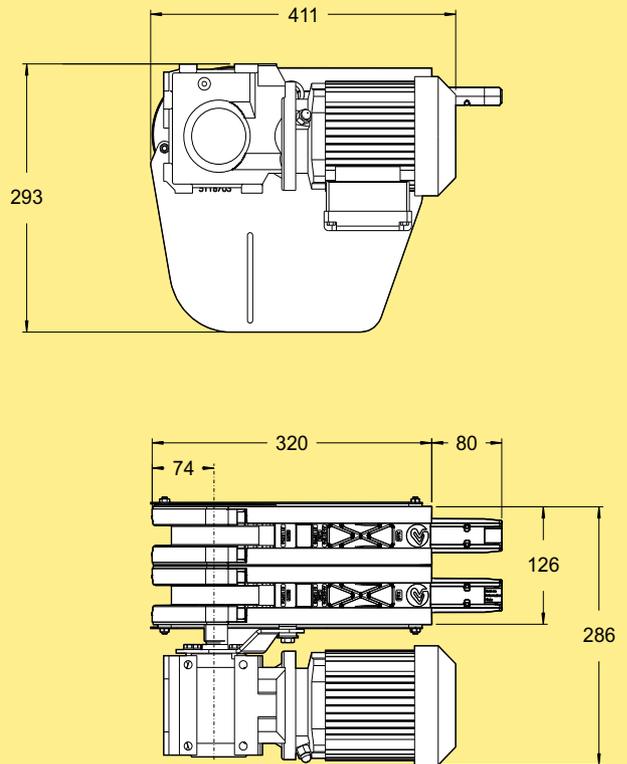
** Spécifier C-C lors de la commande.

Le schéma représente la version C-C 66 mm.

Longueur de chaîne utile : 0,80 m (chaque piste)

** Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Module d'entraînement double, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement double, max. 1 000 N
Entraînement direct. Sans limiteur de couple.
Vitesses fixes jusqu'à 60 m/min.
Vitesse variable allant jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche :

C-C=66 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB0A65HNLPD66**

C-C=110-350 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HNLPD-****

Moteur du côté droit (non représenté) :

C-C=66 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB0A65HNRPD66**

C-C=110-350 mm
Vitesse fixe/variable* **XLEB DD A65**
Sans moteur **XLEB 0A65HNRPD-****

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

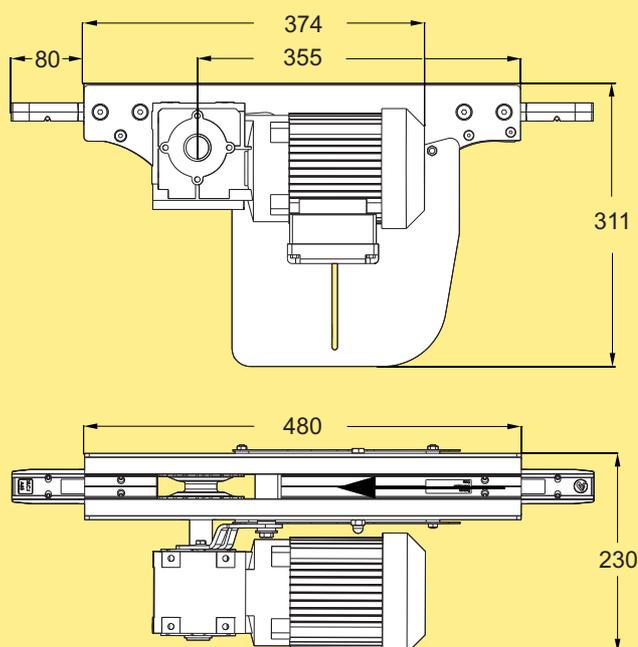
** Spécifier C-C lors de la commande.

Le schéma représente la version avec la distance C-C spécifiée par le client.

Longueur de chaîne utile : 0,80 m (chaque piste)

** Force de traction maximale : voir le diagramme page 23 dans le catalogue de produits FlexLink.

Module d'entraînement intermédiaire M, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement intermédiaire, max. 200 N
 Entraînement direct. Sans limiteur de couple.
 Vitesses fixes jusqu'à 25 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 25 m/min.

Moteur à gauche

Vitesse fixe/variable* **XLER A65**
 Sans moteur **XLER 0A65MNLP**

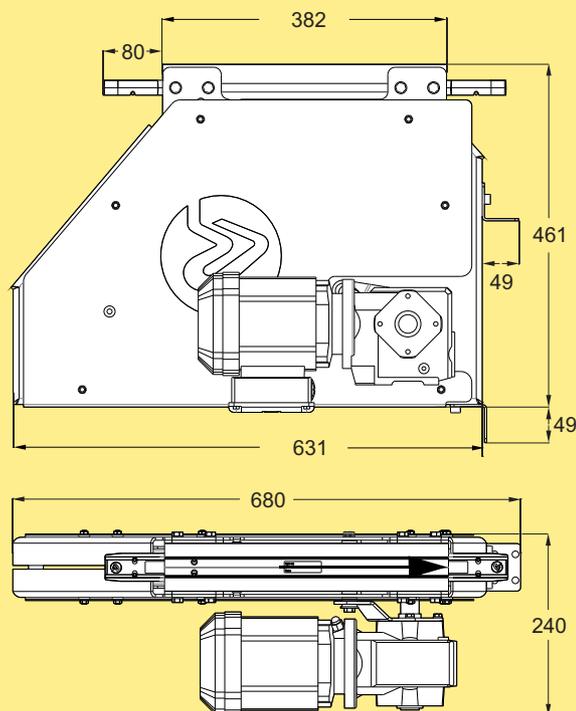
Moteur à droite : (non représenté)

Vitesse fixe/variable* **XLER A65**
 Sans moteur **XLER 0A65MNRP**

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Longueur de chaîne utile : 1,10 m

Module d'entraînement intermédiaire H, entraînement direct, sans limiteur de couple



Module d'entraînement intermédiaire, max. 700 N
 Entraînement direct. Sans limiteur de couple.
 Vitesses fixes jusqu'à 60 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 60 m/min.

Moteur du côté gauche : (non représenté)

Vitesse fixe/variable* **XLER A65**
 Sans moteur **XLER 0A65HNLP**

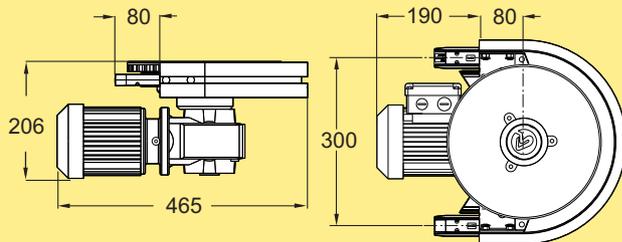
Moteur à droite :

Vitesse fixe/variable* **XLER A65**
 Sans moteur **XLER 0A65HNRP**

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Longueur de chaîne utile : 1,67 m + 0,38 m

Module d'entraînement de courbe horizontale, entraînement direct, sans limiteur de couple



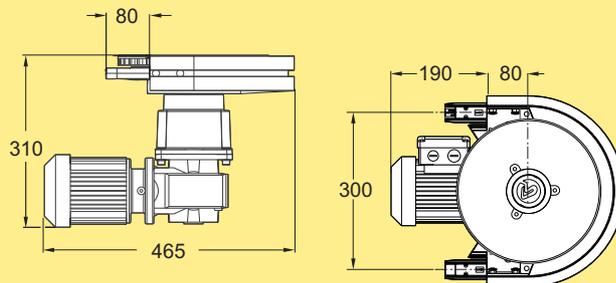
Module d'entraînement de courbe horizontale, max. 200 N
 Entraînement direct. Sans limiteur de couple.
 Vitesses fixes jusqu'à 30 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 30 m/min.

Vitesse fixe/variable **XLEW A65**
 Sans moteur **XLEW 18/0A65HNP**

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Longueur maximale du convoyeur : 20 m
 Longueur de chaîne utile : 0,65 m

Module d'entraînement de courbe horizontale, entraînement direct, avec limiteur de couple



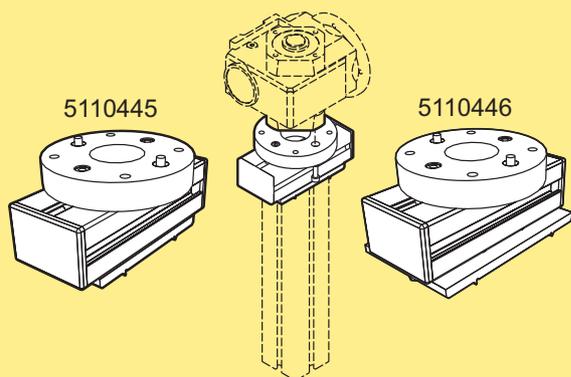
Module d'entraînement de courbe horizontale, max. 200 N
 Entraînement direct. Limiteur de couple réglable.
 Vitesses fixes jusqu'à 30 m/min.
 Vitesse variable allant jusqu'à 30 m/min.

Vitesse fixe/variable **XLEW A65**
 Sans moteur **XLEW 18/0A65HP**

* Utiliser le configurateur en ligne lors de la commande.

Longueur maximale du convoyeur : 20 m
 Longueur de chaîne utile : 0,65 m

Adaptateurs de support pour modules d'entraînement de courbe horizontale



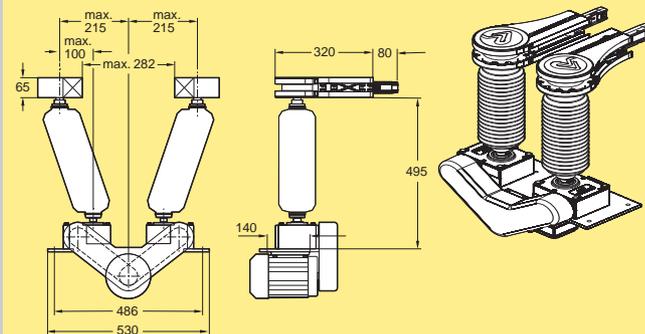
Adaptateur de support pour module d'entraînement de courbe horizontale

Pour le profilé de structure. x64 mm **5110445**
 Pour le profilé de structure. x88 mm **5110446**

Pièces et instructions de montage fournies. Remarque : Les profilés de structure XCBL ne peuvent être utilisés.

Module d'entraînement synchrone X65

Module d'entraînement synchrone pour convoyeur par pincement vertical



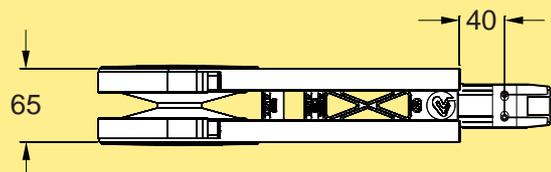
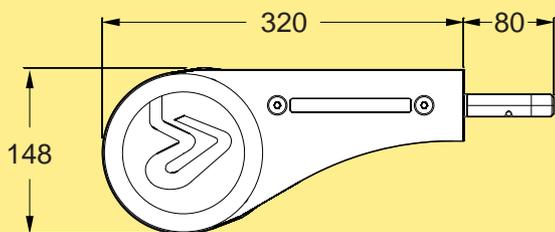
Module d'entraînement synchrone **XLED A65H**
 50 Hz 230/400 V

Remplacer # par la vitesse désirée dans la désignation :
 50 Hz : 5-10-15-18-22-27-35-45-55 m/min.
 60 Hz : -

Force de traction max : 500 N. Voir page 23.
 Longueur de chaîne utile : 0,80 m

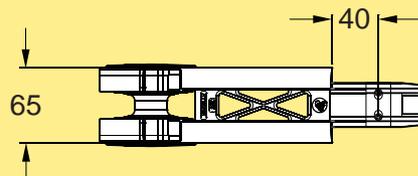
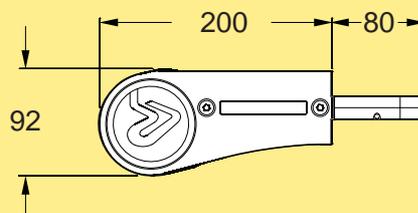
Comprend : deux modules de base, deux arbres de transmission, deux réducteurs, moteur 3-phase, deux courroies de synchronisation et poulies de réduction, volant moteur, capot de protection de transmission et platine raccord.

Module de renvoi horizontal



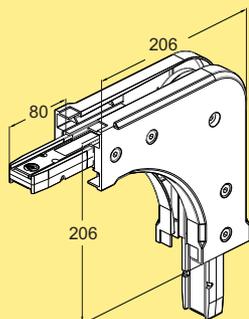
Module de renvoi horizontal **XLEJ A65**
 Longueur de chaîne utile : 0,80 m

Module de renvoi horizontal Type S



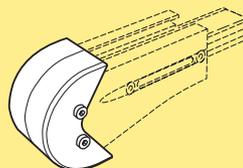
Module de renvoi horizontal
 Version Compact **XLEJ A65 S**
 Longueur de chaîne utile : 0,45 m

Module de renvoi vertical, 90°



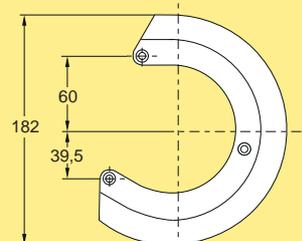
Module de renvoi vertical, 90° **XLEK 90A65**
 Longueur de chaîne utile : 0,40 m sans retour (0,70 m avec retour)

Capot de protection pour module de renvoi horizontal



Couvercle de protection pour XLEJ A65 S **XLSJ 116**
 Les vis de montage (M8) sont fournies.

Capot de protection pour module de renvoi horizontal



Couvercle de protection pour XLEJ A65 **XLSJ 182**

Courbe X

Courbe X pour chaîne à revêtement

Pour montage optionnel du module de renvoi horizontal ou du module d'entraînement à l'extrémité (A) ou (B) **XLCX 65 L**

Longueur de chaîne utile : 2,1 m

Courbe X

Courbe X pour chaîne à revêtement

Pour montage optionnel du module de renvoi horizontal ou du module d'entraînement à l'extrémité (A) ou (B) **XLCX 65 R**

Longueur de chaîne utile : 2,1 m

Courbe X

Courbe X pour chaîne de retour

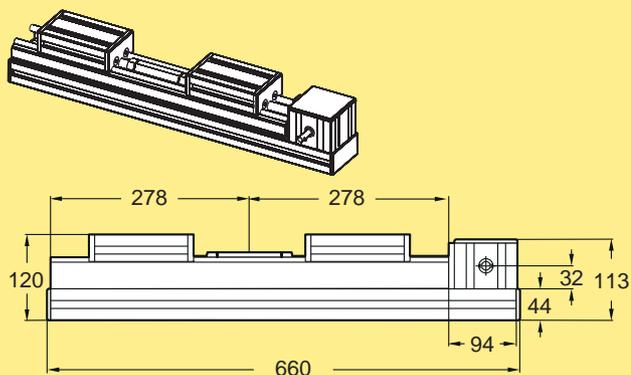
Pour montage optionnel du module de renvoi horizontal ou du module d'entraînement à l'extrémité (A) ou (B) **XLCX 65 D**

Longueur de chaîne utile : 3 m

Composants de réglage de la largeur de voie

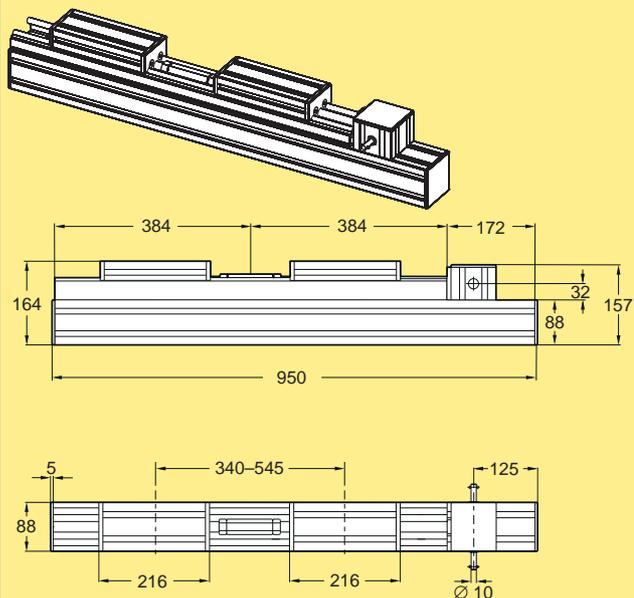
Remarque : Les produits en aluminium de « Longueur 3 m » sont coupés à 3 030 mm ± 5 mm.

Unité de réglage de voie 660 mm



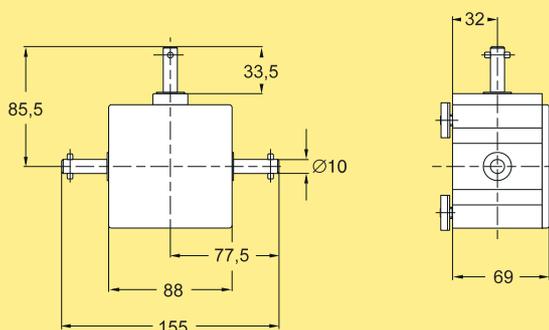
Unité de réglage de largeur de voie **XCLA 660 A**
Profilé et renvoi d'angle à engrenages compris.

Unité de réglage de voie 950 mm



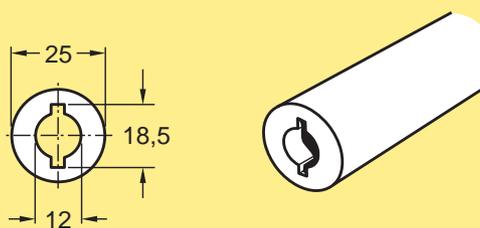
Unité de réglage de largeur de voie **XCLA 950 A**
Profilé et renvoi d'angle à engrenages compris.

Renvoi d'angle à engrenages



Renvoi d'angle à engrenages **XCFW 90**

Arbre creux

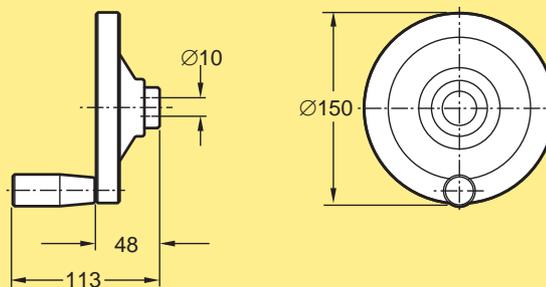


Arbre creux
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m

XLFX 3

L'arbre est utilisé pour connecter les renvois d'angle à engrenages XCFW 90 en vue de synchroniser le réglage de la largeur de voie. Utiliser les goupilles élastiques XLAP 28 pour attacher les axes axialement.

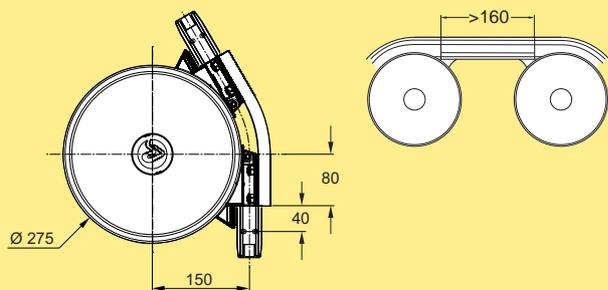
Volant de manœuvre pour axe de 10 mm



Volant de manœuvre pour axe de 10 mm

XLAW 160x10

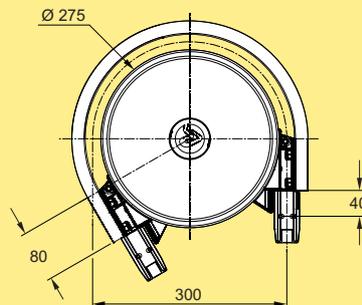
Courbe à roues, 30°



Courbe à roues, 30° **XLBH 30A65R150**

Longueur de chaîne utile : 0,25 m sans retour
(0,50 m avec retour)

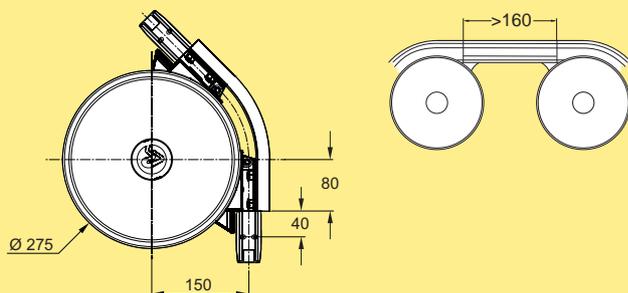
Courbe à roues, 210°



Courbe à roues, 210° **XLBH 210A65R150**

Longueur de chaîne utile : 0,75 m sans retour
(1,50 m avec retour)

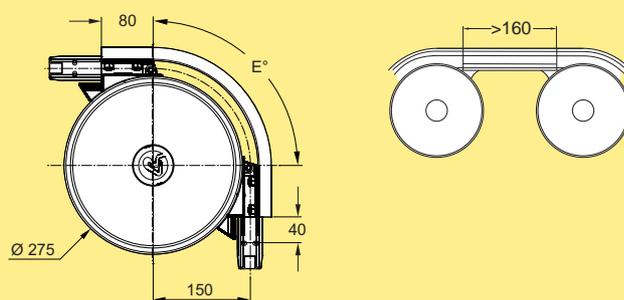
Courbe à roues, 45°



Courbe à roues, 45° **XLBH 45A65R150**

Longueur de chaîne utile : 0,30 m sans retour
(0,60 m avec retour)

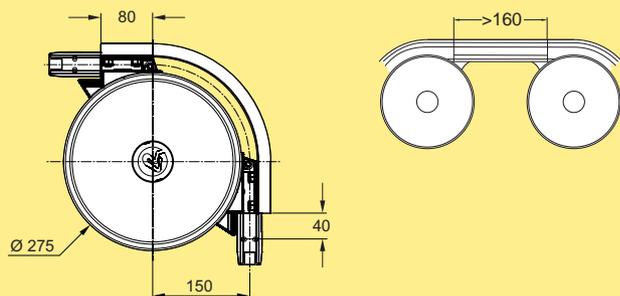
Courbe à roues, 30°-180°



Courbe à roues, 30°-180°
Disponible en incréments de 15°. **XLBH EA65R150**

La courbe extérieure est découpée au milieu à l'angle voulu et assemblée à l'aide d'éclisses de jonction avec vis. L'angle « E » doit être précisé lors de la commande.

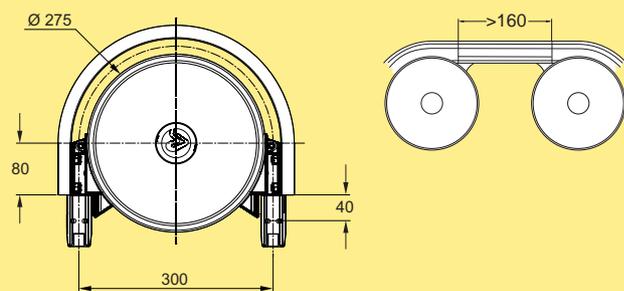
Courbe à roues, 90°



Courbe à roues, 90° **XLBH 90A65R150**

Longueur de chaîne utile : 0,40 m sans retour
(0,80 m avec retour)

Courbe à roues, 180°

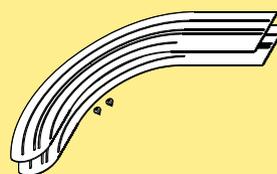


Courbe à roues, 180° **XLBH 180A65R150**

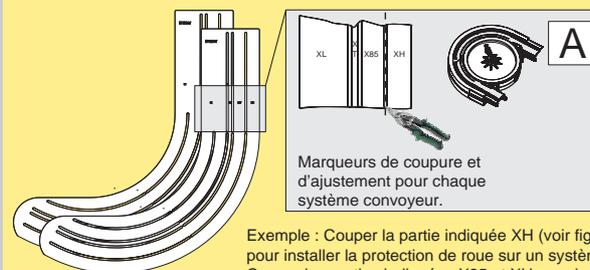
Longueur de chaîne utile : 0,65 m sans retour
(1,30 m avec retour)

Protection de roue de courbe à roues sans retour de chaîne

Protection de roue pour X65/XL, XT, X85, XH

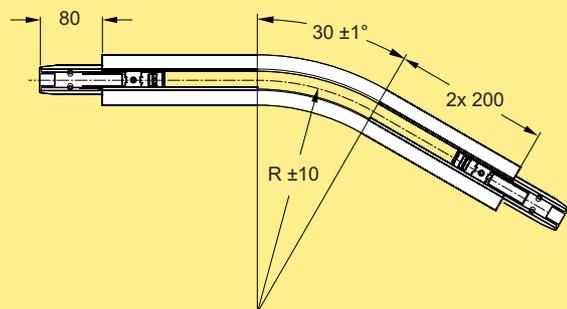


Protection de roue pour X65/XL, XT, X85, XH (y compris une paire de protection de roue 5112244 et 2 vis ISO 7049 4,2 x 6,5-C-H-A2K) **5112246**



Exemple : Couper la partie indiquée XH (voir figure A) pour installer la protection de roue sur un système X85. Couper les parties indiquées X85 et XH pour installer le capot de roue sur un système XT.

Courbe sans roue, 30°



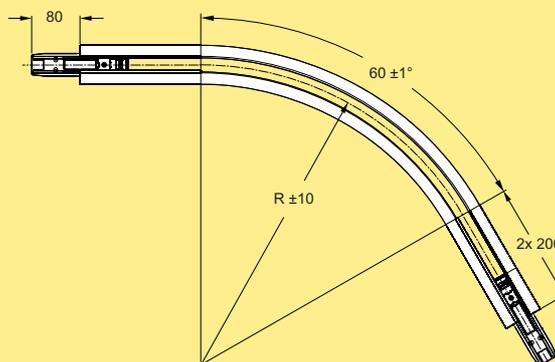
Courbe sans roue, 30° ± 1°

R=300 ± 10 mm	XLBP 30A65R3
R=500 ± 10 mm	XLBP 30A65R5
R=700 ± 10 mm	XLBP 30A65R7
R=1000 ± 10 mm	XLBP 30A65R10

Longueurs de chaîne utiles :

R300 : 0,60 m sans retour (1,15 m avec retour)
 R500 : 0,70 m sans retour (1,35 m avec retour)
 R700 : 0,80 m sans retour (1,55 m avec retour)
 R1000 : 0,95 m sans retour (1,85 m avec retour)
 Comprend la glissière latérale 5112957.

Courbe sans roue, 60°



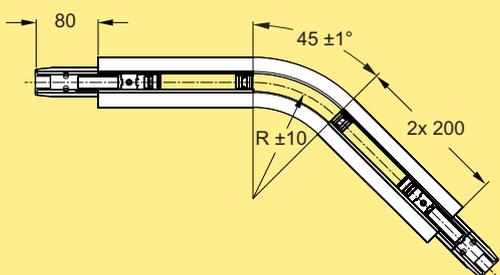
Courbe sans roue, 60° ± 1°

R=500 ± 10 mm	XLBP 60A65R5
R=700 ± 10 mm	XLBP 60A65R7
R=1000 ± 10 mm	XLBP 60A65R10

Longueurs de chaîne utiles :

R500 : 0,95 m sans retour (1,85 m avec retour)
 R700 : 1,15 m sans retour (2,30 m avec retour)
 R1000 : 1,45 m sans retour (2,90 m avec retour)
 Comprend la glissière latérale 5112957.

Courbe sans roue, 45°



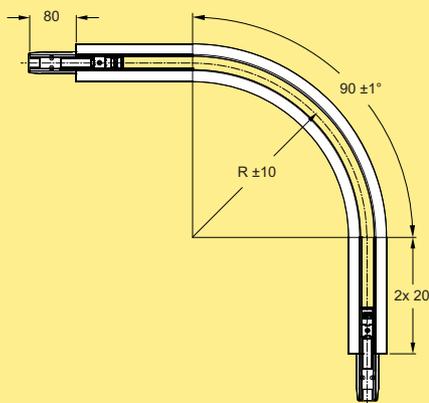
Courbe sans roue, 45° ± 1°

R=300 ± 10 mm	XLBP 45A65R3
R=500 ± 10 mm	XLBP 45A65R5
R=700 ± 10 mm	XLBP 45A65R7
R=1000 ± 10 mm	XLBP 45A65R10

Longueurs de chaîne utiles :

R300 : 0,65 m sans retour (1,35 m avec retour)
 R500 : 0,80 m sans retour (1,60 m avec retour)
 R700 : 0,95 m sans retour (1,90 m avec retour)
 R1000 : 1,20 m sans retour (2,40 m avec retour)
 Comprend la glissière latérale 5112957.

Courbe sans roue, 90°



Courbe sans roue, 90° ± 1°

R=300 ± 10 mm	XLBP 90A65R3
R=500 ± 10 mm	XLBP 90A65R5
R=700 ± 10 mm	XLBP 90A65R7
R=1000 ± 10 mm	XLBP 90A65R10

Longueurs de chaîne utiles :

R300 : 0,90 m sans retour (1,75 m avec retour)
 R500 : 1,20 m sans retour (2,40 m avec retour)
 R700 : 1,50 m sans retour (3,00 m avec retour)
 R1000 : 2,00 m sans retour (3,95 m avec retour)
 Comprend la glissière latérale 5112957.

Courbe sans roue, 5°-45°, 46°-90°

Courbe sans roue, 5°-45° ± 1°

R=300-1 000 ± 10 mm	XLBP 45A65TYP10
R=1001-2000 ± 10 mm	XLBP 45A65TYP20

Courbe sans roue,

46°-90° ± 1°

R=300-1 000 ± 10 mm	XLBP 90A65TYP10
R=1001-2000 ± 10 mm	XLBP 90A65TYP20

Comprend la glissière latérale 5112957.

Glissière latérale pour courbes sans roue X65

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

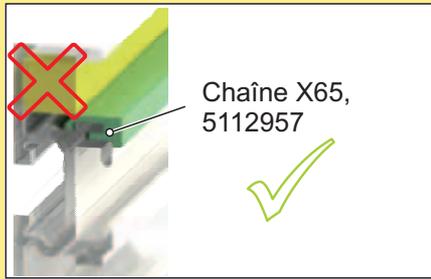
FST

TR

APX

IDX

Glissière latérale à utiliser avec la chaîne X65



Glissière latérale **5112957**

Longueur 3 m
PA-PE ($\mu=0,1-0,25$) (gris)

Les glissières latérales sont comprises dans la livraison de toutes les courbes sans roue X65

Glissière latérale à utiliser avec la chaîne XL

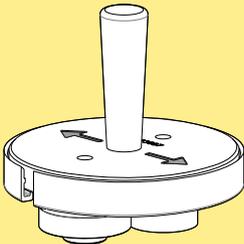


Glissière latérale d'appui pour courbes sans roues **5048390**

Longueur 2,4 m
Polyamide

Fixer avec vis pour tôle ISO 7049 4,2 x 9,5 ou similaire. Voir page 459 pour les instructions d'installation.

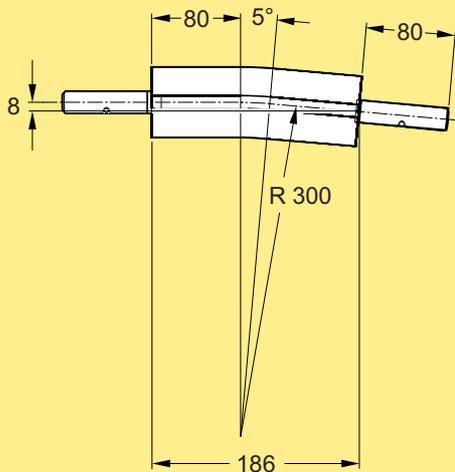
Outil de montage pour glissière latérale 5112957



3923686
Outil de montage pour glissière latérale

Courbes verticales X65

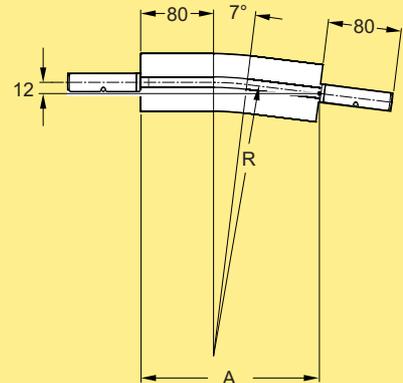
Courbe verticale, 5°



Courbe verticale, 5° **XLBV 5A65R300**

Longueur de chaîne utile : 0,20 m sans retour (0,40 m avec retour)

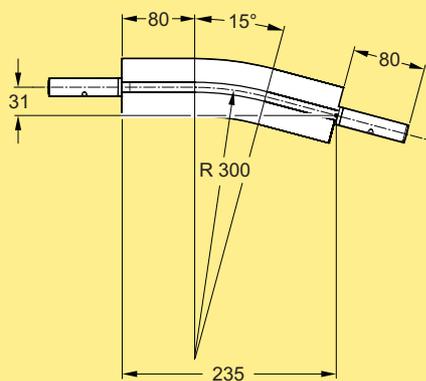
Courbe verticale, 7°



Courbe verticale, 7°
R=300, A=196, B=12 **XLBV 7A65R300**
R=1000, A=281, B=17 **XLBV 7A65R1000**

Longueur de chaîne utile :
R300 : 0,20 m sans retour (0,40 m avec retour)
R1000 : 0,30 m sans retour (0,60 m avec retour)

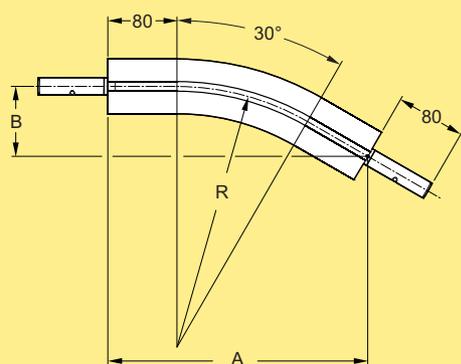
Courbe verticale, 15°



Courbe verticale, 15° **XLBV 15A65R300**

Longueur de chaîne utile : 0,25 m sans retour
(0,50 m avec retour)

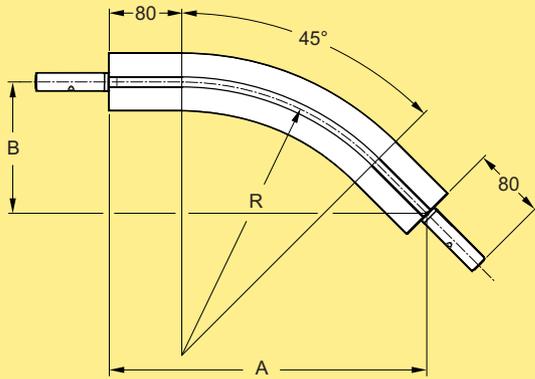
Courbe verticale, 30°



Courbe verticale, 30°
R=300, A=299, B=80 **XLBV 30A65R300**
R=1000, A=649, B=174 **XLBV 30A65R1000**

Longueur de chaîne utile :
R300 : 0,35 m sans retour (0,65 m avec retour)
R1000 : 0,70 m sans retour (1,40 m avec retour)
R1225 : 0,85 m sans retour (1,65 m avec retour)

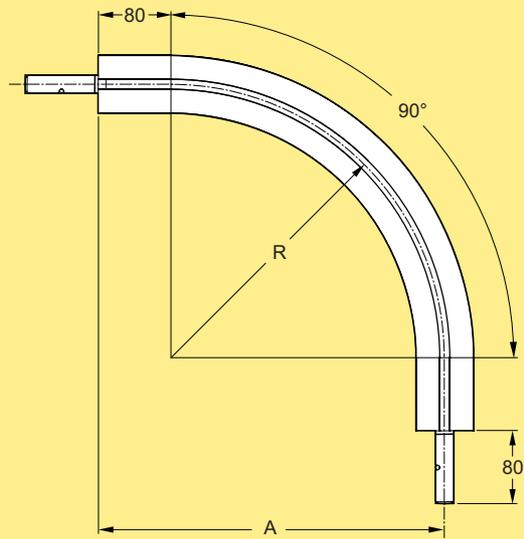
Courbe verticale, 45°



Courbe verticale, 45°
 R=300, A=349, B=144 **XLBV 45A65R300**
 R=1 000, A=844, B=349 **XLBV 45A65R1000**

Longueur de chaîne utile :
 R300 : 0,45 m sans retour (0,80 m avec retour)
 R1000 : 0,95 m sans retour (1,90 m avec retour)

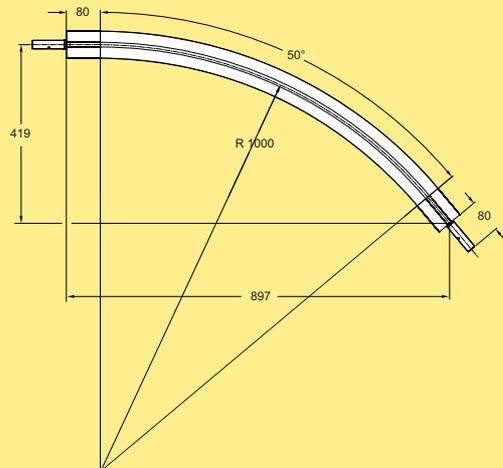
Courbe verticale, 90°



Courbe verticale, 90°
 R=300, A=380 **XLBV 90A65R300**
 R=1000, A=1080 **XLBV 90A65R1000**

Longueur de chaîne utile :
 R300 : 0,70 m sans retour (1,30 m avec retour)
 R1000 : 1,75 m sans retour (3,50 m avec retour)

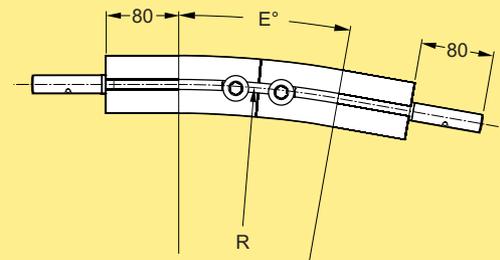
Courbe verticale, 50°



Courbe verticale, 50° **XLBV 50A65R1000**

Longueur de chaîne utile : 1,10 m sans retour
 (2,15 m avec retour)

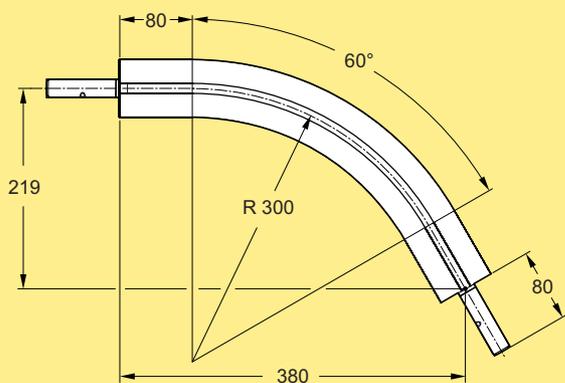
Courbe verticale, 5°-90°



Courbe verticale, 5°-90°
 R=300 **XLBV EA65R300**
 R=1000 **XLBV EA65R1000**

La courbe est découpée au milieu à l'angle voulu et assemblée à l'aide d'éclisses de jonction avec vis. L'angle « E » doit être précisé lors de la commande.

Courbe verticale, 60°

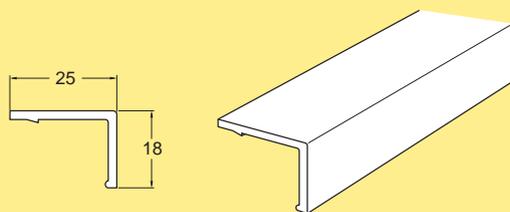


Courbe verticale, 60° **XLBV 60A65R300**

Longueur de chaîne utile : 0,50 m sans retour
 (0,95 m avec retour)

Équerres anti-dévers X65

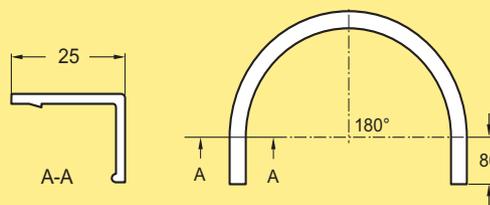
Équerre anti-dévers, rectiligne



Équerre anti-dévers
Longueur 3 m

XLRP 3

Équerre anti-dévers pour courbe à 180°



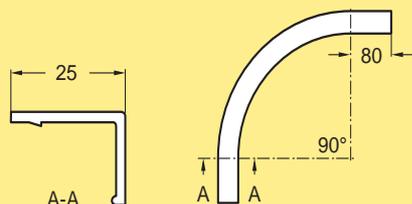
Équerre anti-dévers pour courbe
à 180°

Rayon intérieur 182,5 mm

XLRM 180

Utilisation avec *XLBH 180A65R150* et *XLEW A65*

Équerre anti-dévers pour courbe à 90°



Équerre anti-dévers pour courbe
à 90°

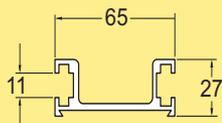
Rayon intérieur 182,5 mm

XLRM 90

Utilisée avec *XLBH 90A65R150*

Guidage frontal X65

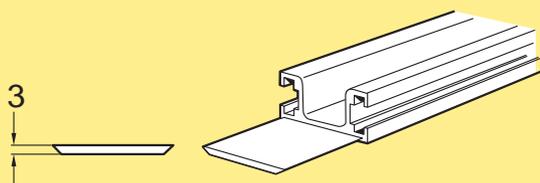
Guidage frontal



Guidage frontal
Longueur 3 m

XLVF 3

Glissière frontale

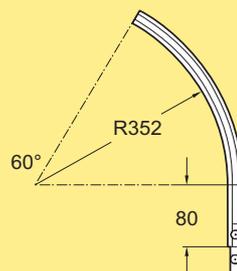


Glissière frontale
Longueur 2 m

XLVG 2

La glissière frontale doit être fixée à la position voulue au guidage frontal.

Courbe frontale haute

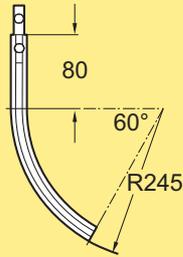


Courbe frontale haute, 60°

XLVA 60R352

Avec éclisses et vis

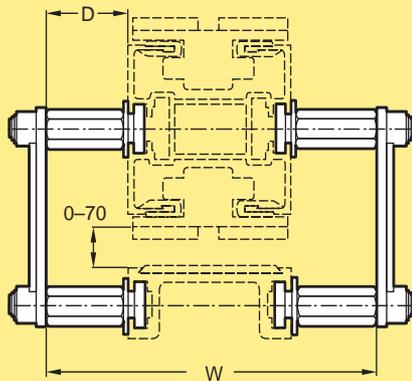
Courbe frontale basse



Courbe basse, 60°
Avec éclisses et vis

XLVB 60R245

Dispositif de fixation de guide frontal

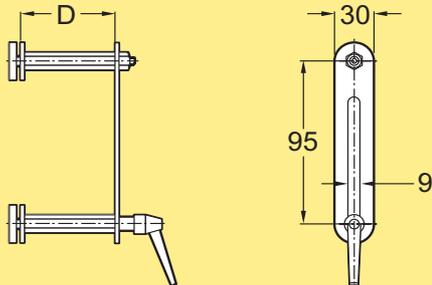


Dispositif de fixation
W=130, D=33
W=180, D=58

XLVK 33
XLVK 58

Le dispositif comprend deux paires de supports et un système de fixation.

Support de courbe frontale



Support de courbe frontale
D=33 mm
D=58 mm

XLVS 33
XLVS 58



Gestion des égouttures

Les gouttières sont utilisées pour deux raisons :

- Empêcher l'accès au dessous du convoyeur, afin d'éviter les risques de blessures, surtout à cause des chaînes à taquets.
- Protéger le sol et les composants des gouttes produites lors du transport de pièces grasses ou mouillées.

Les gouttières sont fixées au profilé du convoyeur grâce à des supports de gouttières. Les composants de gestion des égouttures suivants sont adaptés à l'utilisation avec le système de convoyeur X65.

Composants de la gouttière

Objet	Désignation	Observations
Gouttière	XLDT 3x107 B	Longueur 3 m
Support de gouttière	XLDB 21 x 100	
Raccord avec vidange	XLDJ 107 B	Avec vidange
Raccord avec vidange latérale intégrée	XLDJ 107 BW	Avec vidange
Éclisses de jonction avec vis	XLJC 5x140	
Bac d'extrémité pour gouttière	XLDE 107 B	Avec vidange
Embout pour gouttière	XLDC 107 B	

Gouttières latérales

Objet	Désignation	Observations
Gouttière latérale 53 mm	XHDS 3 x 53	Longueur 3 m
Gouttière latérale 83 mm	XHDS 3 x 83	Longueur 3 m
Support de gouttière latérale	XHDR 23	

Bacs d'égouttage

Objet	Désignation	Observations
Bac d'égouttage pour courbe à roues 30°	XLDH 30x107 B	Avec vidange
Bac d'égouttage pour courbe à roues 45°	XLDH 45x107 B	Avec vidange
Bac d'égouttage pour courbe à roues 90°	XLDH 90x107 B	Avec vidange
Bac d'égouttage pour courbe à roues 180°	XLDH 180x107 B	Avec vidange
Bac d'égouttage inférieur pour courbe verticale	XLDV 30x107 BL	
Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale	XLDV 30x107 BU	
Bac d'extrémité pour module de renvoi horizontal	XLDD 107 B	Avec vidange

Important

Avec les gouttières, il faut utiliser les supports de convoyeurs standard du système X65. Les supports de gouttière de 107 mm de large sont adaptés. Voir page 317 pour obtenir plus d'informations.

Gouttière

Gouttière
Longueur 3 m

XLDT 3x107 B

Éclisses de jonction avec vis

Éclisses de jonction avec vis
sans tête

XLCJ 5x140

Remarque : Commande par multiples de 10.

Support de gouttière

Supports de gouttière (10 pièces)

XLDB 21 x 100

Bac d'extrémité pour gouttière

Bac d'extrémité pour gouttière
Avec vidange

XLDE 107 B

Vis et écrous carrés inclus

Raccord avec vidange

Raccord avec vidange
Avec vidange

Vis et écrous carrés inclus

XLDJ 107 B

Embout pour gouttière

Embout pour gouttière

Vis et écrous carrés inclus

XLDC 107 B

Raccord avec vidange latérale

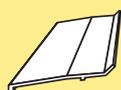
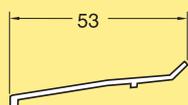
Raccord avec vidange
latérale intégrée
Avec vidange

Vis et écrous carrés inclus

XLDJ 107 BW

Gouttières latérales X65

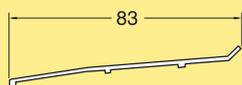
Gouttière latérale 53 mm



Gouttière latérale 53 mm
Longueur 3 m

XHDS 3x53

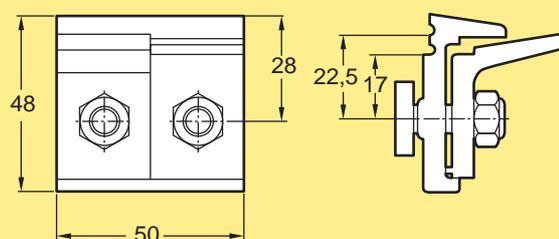
Gouttière latérale 83 mm



Gouttière latérale 83 mm
Longueur 3 m

XHDS 3x83

Support de gouttière latérale

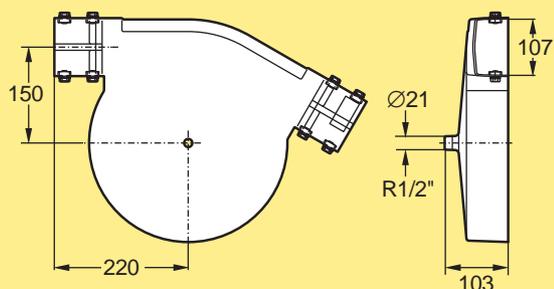


Support de gouttière latérale
Avec vis T et écrous

XHDR 23

Bacs d'égouttage X65

Bac d'égouttage pour courbe à roues 30°

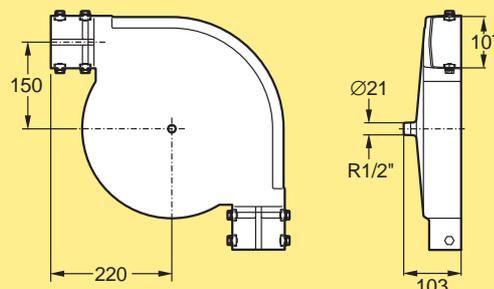


Bac d'égouttage pour courbe à
roues 30°

XLDH 30x107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage pour courbe à roues 90°

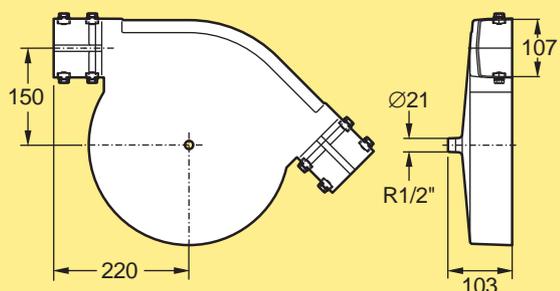


Bac d'égouttage pour courbe à
roues 90°

XLDH 90x107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage pour courbe à roues 45°

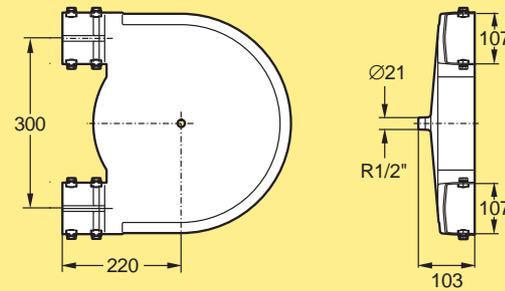


Bac d'égouttage pour courbe à
roues 45°

XLDH 45x107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage pour courbe à roues 180°

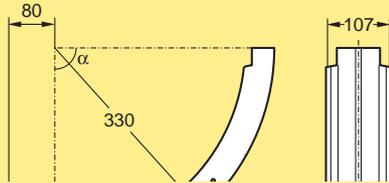


Bac d'égouttage pour courbe à
roues 180°

XLDH 180x107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage inférieur pour courbe verticale



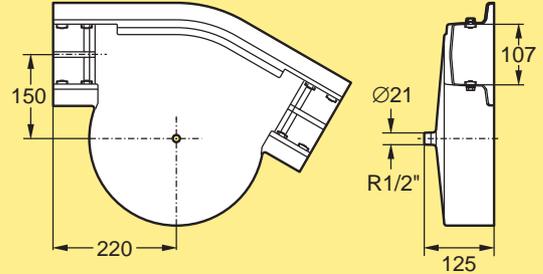
Bac d'égouttage inférieur pour courbe verticale

- $\alpha=30^\circ$
- $\alpha=45^\circ$
- $\alpha=60^\circ$
- $\alpha=90^\circ$

- XLDV 30×107 BL**
- XLDV 45×107 BL**
- XLDV 60×107 BL**
- XLDV 90×107 BL**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage à 30° avec gouttière latérale

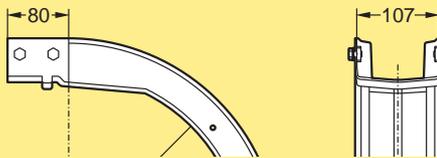


Bac d'égouttage pour courbe à roues 30°

Avec gouttière latérale intégrée **XLDH 30×107 BW**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale



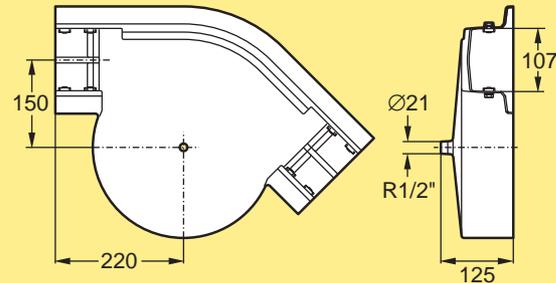
Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale

- $\alpha=30^\circ$
- $\alpha=45^\circ$
- $\alpha=60^\circ$
- $\alpha=90^\circ$

- XLDV 30×107 BU**
- XLDV 45×107 BU**
- XLDV 60×107 BU**
- XLDV 90×107 BU**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage à 45° avec gouttière latérale



Bac d'égouttage pour courbe à roues 45°

Avec gouttière latérale intégrée **XLDH 45×107 BW**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale à 90°



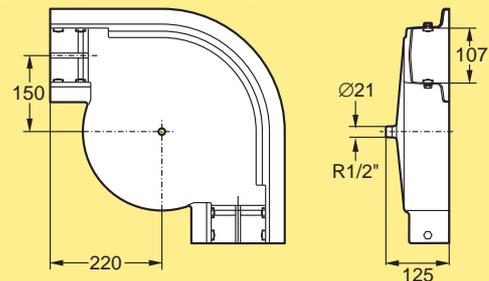
Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale à 90°

Avec vidange

XLDV 90×107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage à 90° avec gouttière latérale

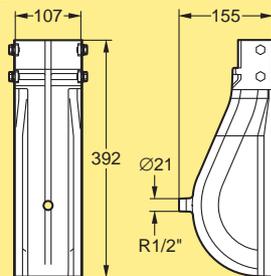


Bac d'égouttage pour courbe à roues 90°

Avec gouttière latérale intégrée **XLDH 90×107 BW**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'extrémité pour module de renvoi horizontal



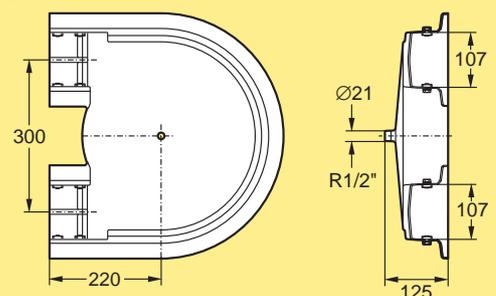
Bac d'extrémité pour module de renvoi horizontal

Avec vidange

XLDD 107 B

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage à 180° avec gouttière latérale

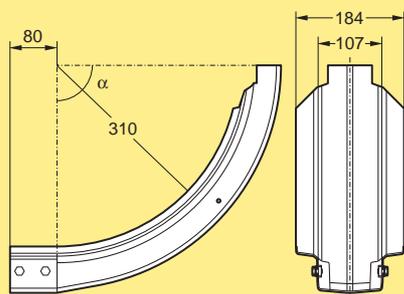


Bac d'égouttage pour courbe à roues 180°

Avec gouttière latérale intégrée **XLDH 180×107 BW**

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage inférieur avec gouttière latérale, pour courbe verticale



Bac d'égouttage inférieur pour courbe verticale

Avec gouttière latérale intégrée

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XLDV 30×107 BLW

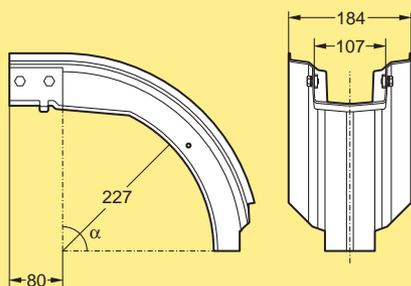
XLDV 45×107 BLW

XLDV 60×107 BLW

XLDV 90×107 BLW

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage supérieur avec gouttière latérale, pour courbe verticale



Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale

Avec gouttière latérale intégrée

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XLDV 30×107 BUW

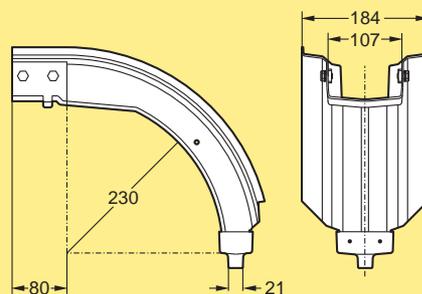
XLDV 45×107 BUW

XLDV 60×107 BUW

XLDV 90×107 BUW

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'égouttage supérieur avec gouttière latérale, pour courbe verticale à 90°



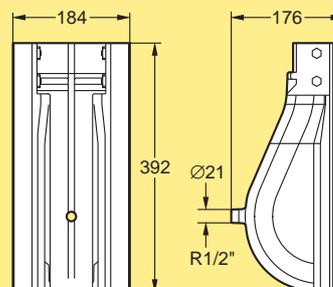
Bac d'égouttage supérieur pour courbe verticale à 90°

Avec gouttière latérale intégrée et vidange

XLDV 90×107 BW

Vis et écrous carrés inclus

Bac d'extrémité avec gouttière latérale, pour module de renvoi horizontal



Bac d'extrémité pour module de renvoi horizontal

Avec gouttière latérale intégrée et vidange

XLDD 107 BW

Vis et écrous carrés inclus

Système de guides

Voir « Composants de guidage » à la page 289.

Support de convoyeur

Voir « Composants de support des convoyeurs » à la page 317.