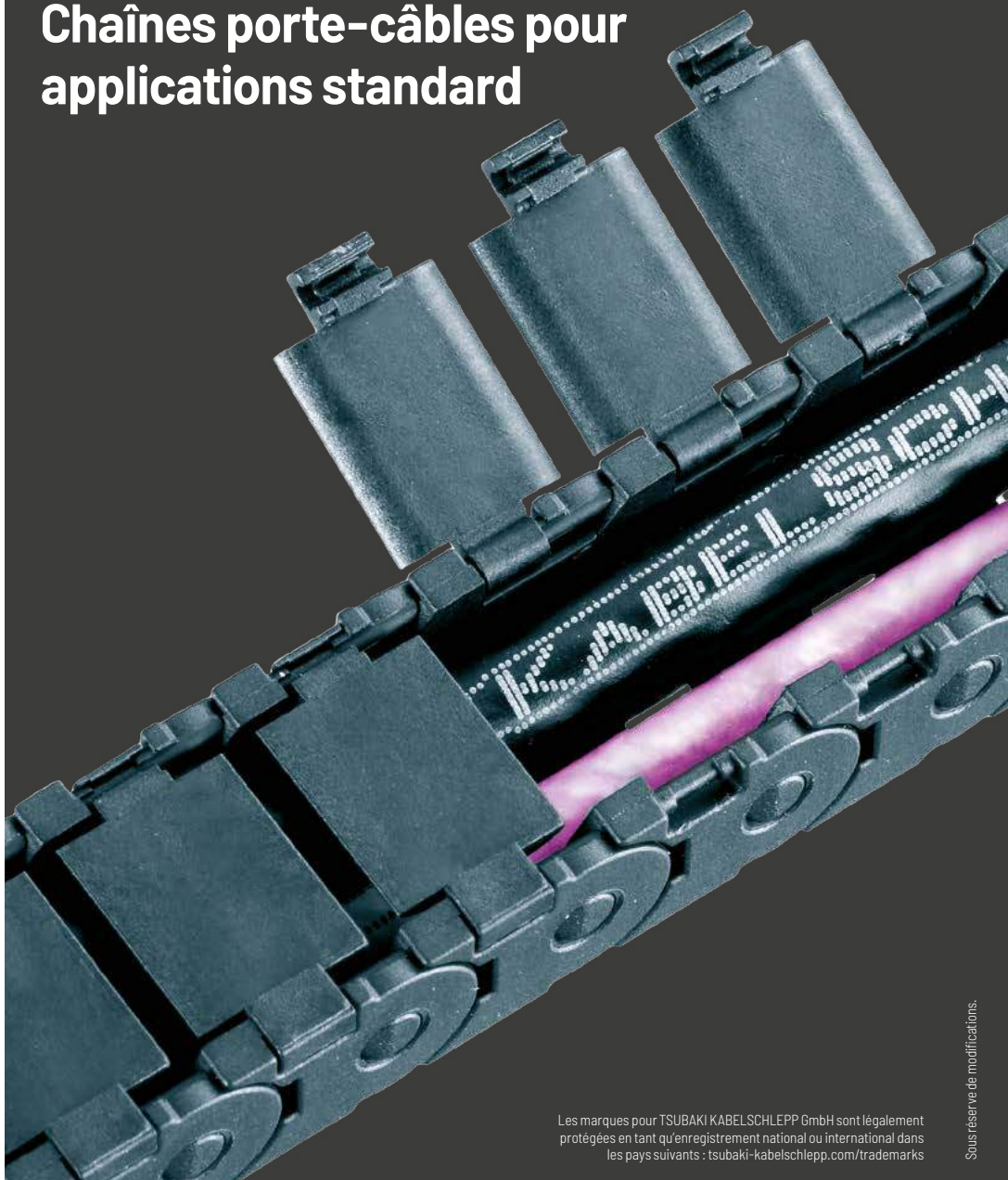


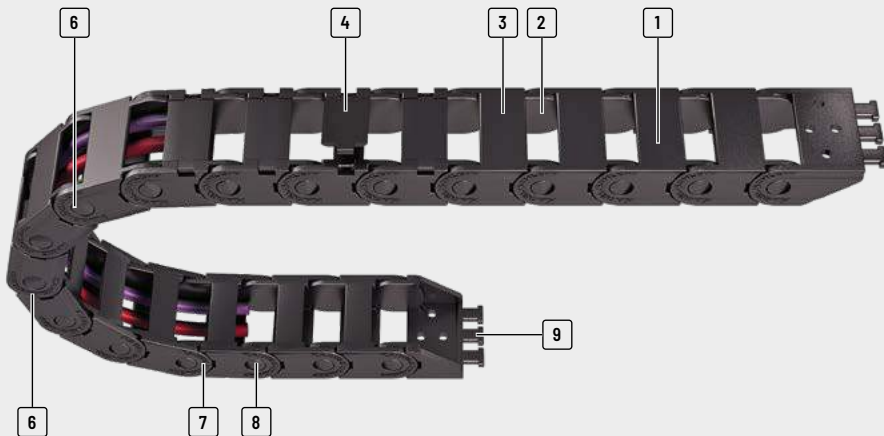
# Série MONO

Chaînes porte-câbles pour applications standard



Les marques pour TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sont légalement protégées en tant qu'enregistrement national ou international dans les pays suivants : [tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks](http://tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks)

Sous réserve de modifications.



- 1 Maillons de chaînes en plastique
- 2 Espace intérieur préservant les câbles – pas d'arêtes vives
- 3 Séries avec maillons de chaînes monobloc – entretoise non ouvrable
- 4 Séries avec entretoises ouvrables
- 5 Résistance élevée à la torsion grâce à une grande surface articulée
- 6 Grande longueur autoportante et charges supplémentaires élevées grâce à un système de butée optimisé
- 7 Facile à raccourcir et à rallonger
- 8 Longévité élevée grâce à une liaison de maillon axe – trou de grand diamètre
- 9 Pièces de raccord de fixation avec serre-câbles intégrés

## Propriétés

- » Chaîne porte-câbles à bas prix
- » Montage simple et rapide
- » De nombreux types disponibles immédiatement en stock dans le monde entier
- » Longue durée de vie
- » Longueurs autoportantes élevées par rapport aux dimensions de fabrication
- » Rigidité en torsion élevée
- » Montage facile



Petites séries pour endroits exigus



Raccourcissement / extension rapide grâce à un encliquetage facile des maillons de chaînes



Différentes variantes de raccords grâce à un retrait facile des pièces de raccords

Chaînes  
porte-câbles

Configuration  
des chaînes

Directives relatives  
à la construction

Informations sur  
les matériaux

Série  
MONO










Série  
QuickTrax®

Série  
UNIFLEX  
Advanced

Série  
TKP35

Série  
TKK

Série  
EasyTrax®

Série	Variante d'ouverture	Type d'entretoise	$h_i$	$h_G$	$B_i$	$B_k$	$B_i$ -Cran	t	KR	Charge add.	Câble $d_{max}$
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	≤ [kg/m]
<b>MONO 0130/..32/..34</b>											
		0132	10	12,5	6 - 20	12 - 26	-	13	20 - 37	0,5	8
		0130	10	12,5	6 - 20	12 - 26	-	13	20 - 37	0,5	8
		0134	10	12,5	6 - 20	12 - 26	-	13	20 - 37	0,5	8
<b>MONO 0180/..82/..84</b>											
		0182	15	18	10 - 40	18 - 48	-	18	28 - 50	1	12
		0180	15	18	10 - 40	18 - 48	-	18	28 - 50	1	12
		0184	15	18	10 - 40	18 - 48	-	18	28 - 50	1	12
<b>MONO 0202</b>											
		0202	11	15	6 - 20	13 - 27	-	20	18 - 50	1,25	8,5

Chaînes  
porte-câblesConfiguration  
des chaînesDirectives relatives  
à la constructionInformations sur  
les matériauxSérie  
MONOSérie  
QuickTrax®Série  
UNIFLEX  
AdvancedSérie  
TKP35Série  
TKKSérie  
EasyTrax®

Config. autoportante			Config. replongeante			Répartition intérieure				Mouvement			Page
Course ≤ [m]	V <sub>max</sub> ≤ [m/s]	a <sub>max</sub> ≤ [m/s <sup>2</sup> ]	Course ≤ [m]	V <sub>max</sub> ≤ [m/s]	a <sub>max</sub> ≤ [m/s <sup>2</sup> ]	TS0	TS1	TS2	TS3	Accro à la verti- cale ou debout	Couchée sur le côté	Application circulaire	
										•	•	-	112
1,15	10	50	40	3	30	-	-	-	-	•	•	-	112
1,15	10	50	40	3	30	-	-	-	-	•	•	-	113
1,15	10	50	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	114
1,55	10	50	70	3	30	-	-	-	-	•	•	-	118
1,55	10	50	70	3	30	-	-	-	-	•	•	-	119
1,55	10	50	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	120
1,95	10	50	70	3	30	-	-	-	-	•	•	•	124

Chaînes  
porte-câbles

Configuration  
des chaînes

Directives relatives  
à la construction

Informations sur  
les matériaux

Série  
MONO

Série  
QuickTrax®

Série  
UNIFLEX  
Advanced

Série  
TKP35

Série  
TKK

Série  
EasyTrax®

# 0130/.32/.34



**Pas de la chaîne**  
13 mm



**Hauteur  
intérieure**  
10 mm



**Largeurs  
intérieures**  
6 - 20 mm



**Rayons de  
courbure**  
20 - 37 mm

## Séries



**Type 0132** ..... Page 112

**Maillon non ouvrable (type de construction 020)**

- » Maillon en plastique fermé faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : non ouvrable.



**Type 0130** ..... Page 113

**Maillon avec entretoise ouvrable à l'extérieur (type de construction 030)**

- » maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Extérieur** : ouvrable.



**Type 0134** ..... Page 114

**Maillon avec entretoise ouvrable à l'intérieur (type de construction 040)**

- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Intérieur** : ouvrable.

### Géométrie de la chaîne optimisée

**Facile à raccourcir et à rallonger**

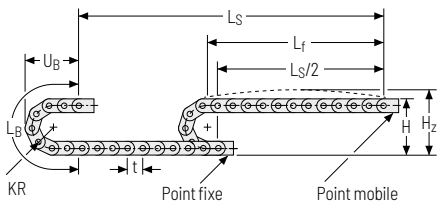
**Longévité élevée** grâce à une liaison de maillon axe - trou de grand diamètre



**Résistance élevée à la torsion** grâce à une grande surface articulée

**Grande longueur auto-portante et charges supplémentaires élevées** grâce à un système de butée optimisé

## Configuration autoportante



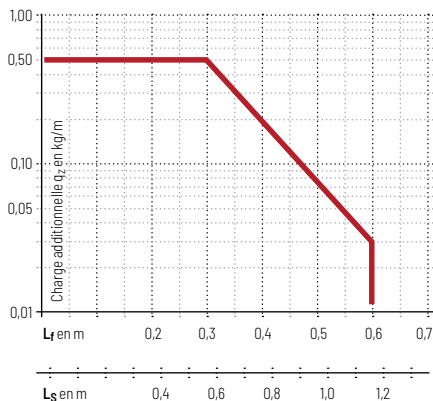
KR [mm]	H [mm]	H <sub>z</sub> [mm]	L <sub>B</sub> [mm]	U <sub>B</sub> [mm]
20	52,5	62,5	89	40
28	68,5	78,5	114	48
37	86,5	96,5	142	57

### Abaque des charges pour longueur autoportante en fonction de la charge additionnelle.

Pour les courses plus longues, une flèche de la chaîne porte-câbles est techniquement admissible au cas par cas.

Poids propre de la chaîne  $q_k = 0,16 \text{ kg/m}$  pour B<sub>1</sub> 15 mm.

Avec une largeur intérieure différente, la charge additionnelle maximale change.



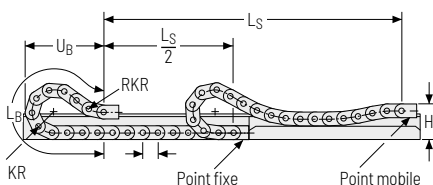
**Vitesse**  
jusqu'à 10 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 1,15 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 0,5 kg/m

## Configuration replongeante



**Vitesse**  
jusqu'à 3 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 30 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 40 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 0,5 kg/m

La chaîne porte-câbles replongeante doit être guidée dans un canal. Voir page 842.

Pour une disposition replongeante, seul les types de construction Q20 et Q30 doivent être utilisés.

Chaînes  
porte-câblesConfiguration  
des chaînesDirectives relatives  
à la constructionInformations sur  
les matériauxSérie  
MONOSérie  
QuickTrax®Série  
UNIFLEX  
AdvancedSérie  
TKP35Série  
TKKSérie  
EasyTrax®

## Série 0132 – maillon non ouvrable

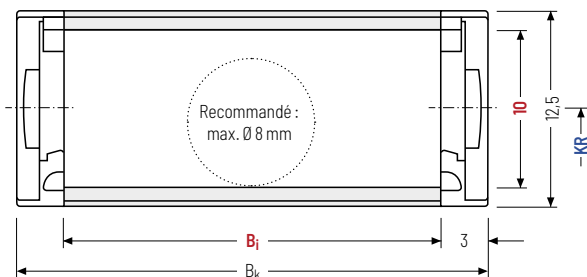
- » Maillon en plastique fermé faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : non ouvrable.



Montage des entretoises tous  
les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 6 – 20 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$   
arrondie au pas de la  
chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_G$ [mm]	$B_i$ [mm]			$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]	
10	12,5	6	10	15	20	$B_i + 6$	20	28	37	0,091 – 0,162

### Exemple de commande



MONO

Série

0132

Série

15

 $B_i$  [mm]

28

 $KR$  [mm]

390

 $L_k$  [mm]

VS

Pos. entretoises

## Série 0130 – avec entretoises ouvrables

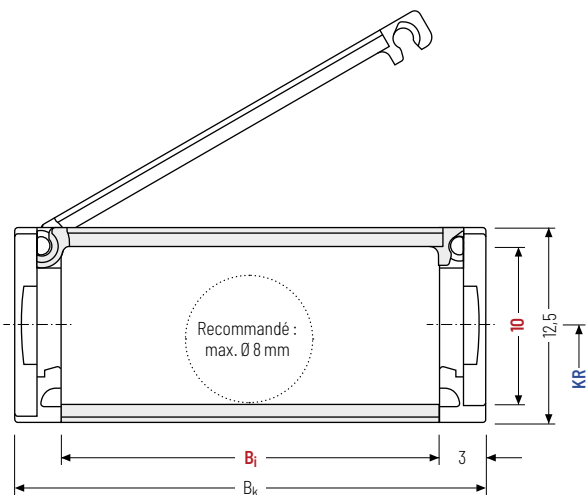
- » Maillon en plastique fermé faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Extérieur** : ouvrable.



Montage des entretoises tous les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 6 – 20 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$  arrondie au pas de la chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_G$ [mm]	$B_i$ [mm]			$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]	
10	12,5	6	10	15	20	$B_i + 6$	20	28	37	0,097 – 0,178

### Exemple de commande



MONO Série · 
 0130 Série · 
 15  $B_i$  [mm] · 
 28  $KR$  [mm] · 
 390  $L_k$  [mm] · 
 VS Pos. entretoises

Chaînes porte-câbles

Configuration des chaînes

Directives relatives à la construction

Informations sur les matériaux

Série MONO

Série QuickTrax®

Série UNIFLEX Advanced

Série TKP35

Série TTK

Série EasyTrax®



## Série 0134 – avec entretoise ouvrable à l'intérieur

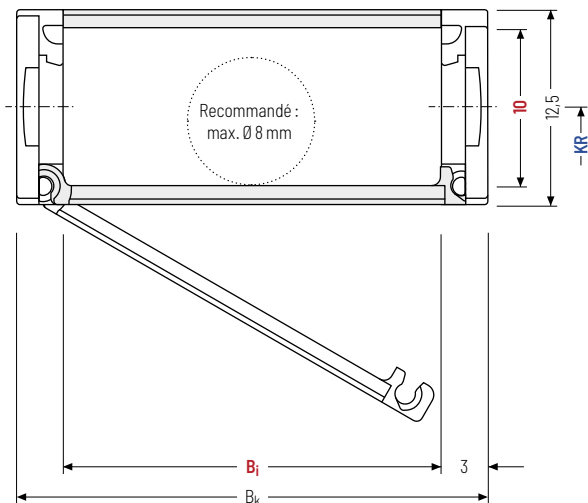
- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Intérieur** : ouvrable.



Montage des entretoises tous  
les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 6 - 20 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$   
arrondie au pas de la  
chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_g$ [mm]	$B_i$ [mm]			$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]	
10	12,5	6	10	15	20	$B_i + 6$	20	28	37	0,099 - 0,132

### Exemple de commande



MONO

Série

0134

Série

15

$B_i$  [mm]

28

$KR$  [mm]

390

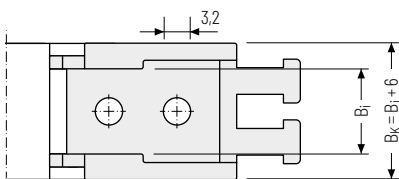
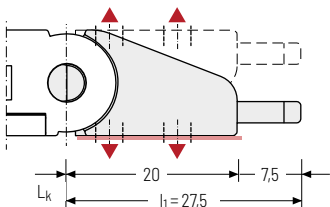
$L_k$  [mm]

VS

Pos. entretoises

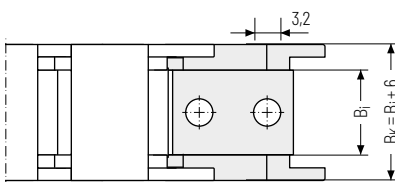
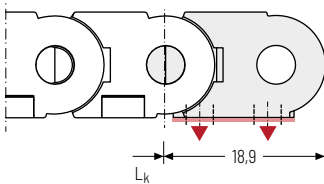
## Pièces de raccord mono bloc - plastique (avec serre-câbles intégré)

Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



## Pièces de raccord monobloc - plastique

Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



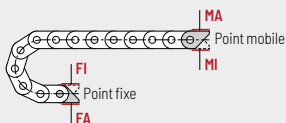
▲ Possibilités de montage

### Point de fixation

- F** - Point fixe
- M** - Point mobile

### Type de fixation

- A** - Fixation vers l'extérieur (standard)
- I** - Fixation vers l'intérieur

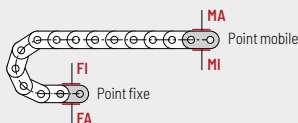


### Point de fixation

- F** - Point fixe
- M** - Point mobile

### Type de fixation

- A** - Fixation vers l'extérieur (standard)
- I** - Fixation vers l'intérieur



## Exemple de commande

	Cornière d'assemblage	.	F	A
	Cornière d'assemblage	.	M	A
	Élément de raccord		Point de fixation	Type de fixation



Selon la conception, les angles de connexion peuvent être pivotés jusqu'à 12°.

Chaînes porte-câbles

Configuration des chaînes

Directives relatives à la construction

Informations sur les matériaux

Série MONO

Série QuickTrax®

Série UNIFLEX Advanced

Série TKP35

Série TKK

Série EasyTrax®

# 0180/.82/.84



**Pas de la chaîne**  
18 mm



**Hauteur  
intérieure**  
15 mm



**Largeurs  
intérieures**  
10 – 40 mm



**Rayons de  
courbure**  
28 – 50 mm

## Séries



**Type 0182** ..... Page 118

**Maillon non ouvrable fermé (type de construction 020)**

- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : Ne s'ouvre pas.



**Type 0180** ..... Page 119

**Maillon avec entretoise ouvrable à l'extérieur (type de construction 030)**

- » maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Extérieur** : ouvrable.



**Type 0184** ..... Page 120

**Maillon avec entretoise ouvrable à l'intérieur (type de construction 040)**

- » maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Intérieur** : ouvrable.

### Géométrie de la chaîne optimisée

**Facile à raccourcir et à rallonger**

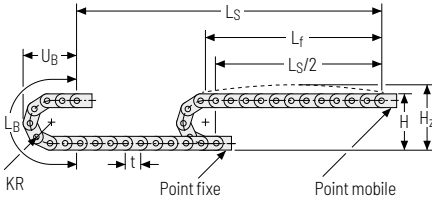
**Longévité élevée** grâce à une liaison de maillon axe - trou de grand diamètre



**Résistance élevée à la torsion** grâce à une grande surface articulée

**Grande longueur auto-portante et charges supplémentaires élevées** grâce à un système de butée optimisé

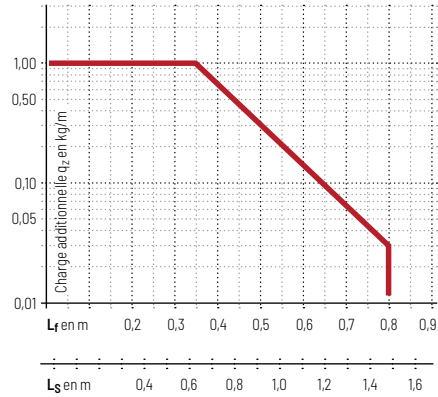
### Configuration autoportante



KR [mm]	H [mm]	H <sub>z</sub> [mm]	L <sub>B</sub> [mm]	U <sub>B</sub> [mm]
28	74	89	124	55
37	92	107	153	64
50	118	133	194	77

### Abaque des charges pour longueur autoportante en fonction de la charge additionnelle.

Pour les courses plus longues, une flèche de la chaîne porte-câbles est techniquement admissible au cas par cas. Poids propre de la chaîne  $q_k = 0,25 \text{ kg/m}$  pour  $B_i 10 \text{ mm}$ . Avec une largeur intérieure différente, la charge additionnelle maximale change.



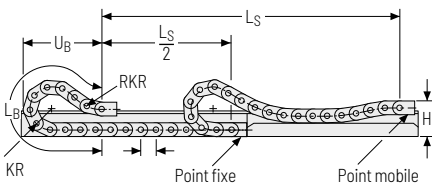
**Vitesse**  
jusqu'à 10 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 1,5 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 1,0 kg/m

### Configuration replongeante



**Vitesse**  
jusqu'à 3 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 30 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 70 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 1,0 kg/m

La chaîne porte-câbles replongeante doit être guidée dans un canal. Voir page 842.

Pour une disposition replongeante, seul les types de construction Q20 et Q30 doivent être utilisés.

Chânes porte-câbles
Configuration des chaînes
Directives relatives à la construction
Informations sur les matériaux
<b>Série MONO</b>
Série QuickTrax®
Série UNIFLEX Advanced
Série TKP35
Série TKK
Série EasyTrax®

Chaînes  
porte-câblesConfiguration  
des chaînesDirectives relatives  
à la constructionInformations sur  
les matériauxSérie  
MONOSérie  
QuickTrax®Série  
UNIFLEX  
AdvancedSérie  
TKP35Série  
TKKSérie  
EasyTrax®

## Série 0182 - maillon non ouvrable fermé

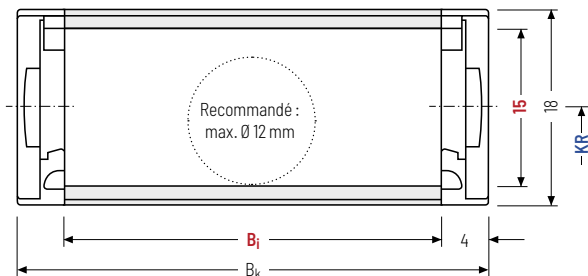
- » maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : non ouvrable.



Montage des entretoises tous  
les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 10 - 40 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$   
arrondie au pas de la  
chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_g$ [mm]	$B_i$ [mm]				$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]	
15	18	10	15	20	30	40	$B_i + 8$	28	37	50	0,123 - 0,186

### Exemple de commande



MONO

Série

0182

Série

30

 $B_i$  [mm]

37

 $KR$  [mm]

720

 $L_k$  [mm]

VS

Pos. entretoises

## Série 0180 – avec entretoise ouvrable

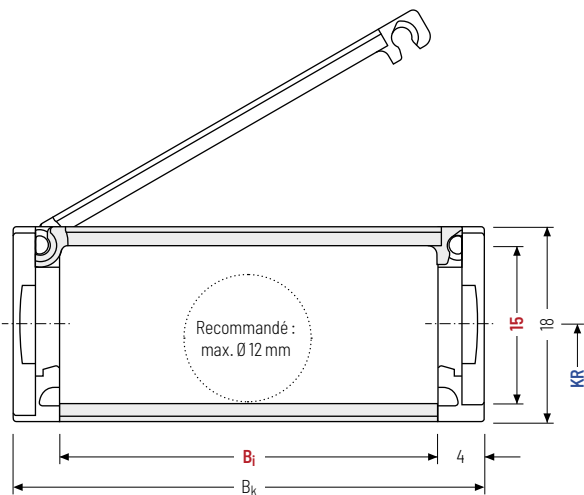
- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » ouvrable dans toute position.
- » **Extérieur** : ouvrable.



Montage des entretoises tous les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 10 – 40 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$  arrondie au pas de la chaîne t

$h_i$ [mm]	$h_g$ [mm]	$B_i$ [mm]			$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]		
15	18	10	15	20	30	40	$B_i + 8$	28	37	50	0,169 – 0,252

### Exemple de commande

MONO
Série
0180
Série
30
 $B_i$  [mm]
37
 $KR$  [mm]
720
 $L_k$  [mm]
VS
Pos. entretoises

Chaînes  
porte-câblesConfiguration  
des chaînesDirectives relatives  
à la constructionInformations sur  
les matériauxSérie  
MONOSérie  
QuickTrax®Série  
UNIFLEX  
AdvancedSérie  
TKP35Série  
TKKSérie  
EasyTrax®

## Série 0184 – avec entretoise ouvrable à l'intérieur

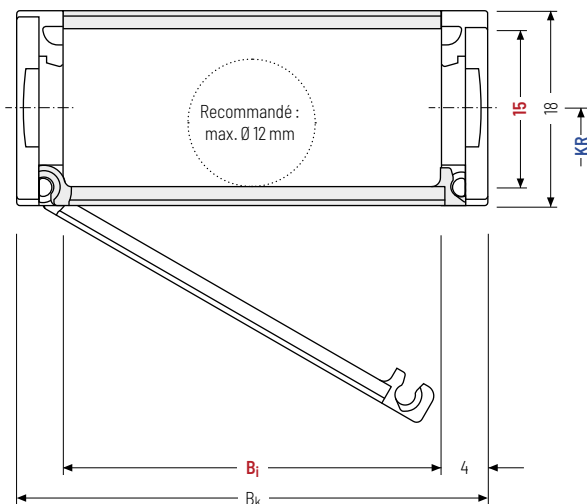
- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » Ouvrable dans toute position.
- » **Intérieur** : ouvrable.



Montage des entretoises tous  
les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 10 – 40 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$   
arrondie au pas de la  
chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_g$ [mm]	$B_i$ [mm]				$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]			$q_k$ [kg/m]	
15	18	10	15	20	30	40	$B_i + 8$	28	37	50	0,133

### Exemple de commande



MONO

Série

0184

Série

15

 $B_i$  [mm]

37

 $KR$  [mm]

720

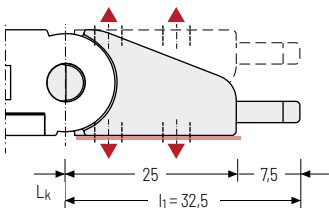
 $L_k$  [mm]

VS

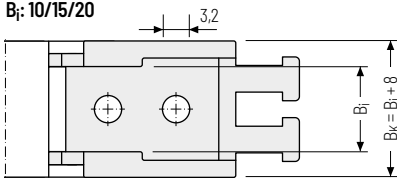
Pos. entretoises

### Pièces de raccord mono bloc - plastique (avec serre-câbles intégré)

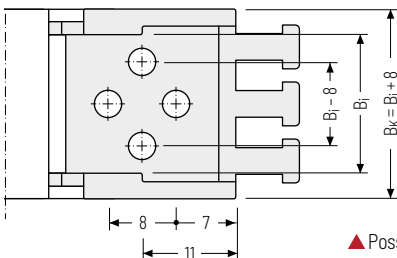
Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



Bj: 10/15/20

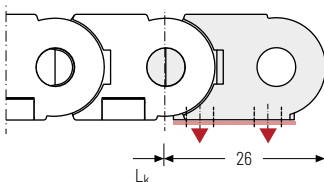


Bj: 30/40

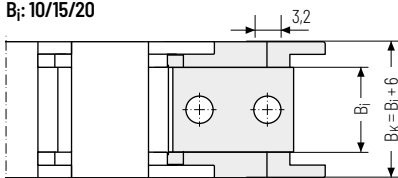


### Pièces de raccord monobloc - plastique

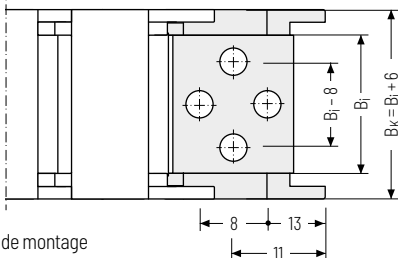
Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



Bj: 10/15/20



Bj: 30/40



▲ Possibilités de montage

#### Point de fixation

- F - Point fixe
- M - Point mobile

#### Type de fixation

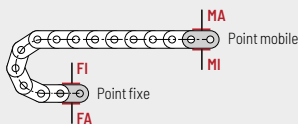
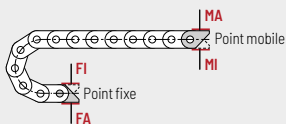
- A - Fixation vers l'extérieur (standard)
- I - Fixation vers l'intérieur

#### Point de fixation

- F - Point fixe
- M - Point mobile

#### Type de fixation

- A - Fixation vers l'extérieur (standard)
- I - Fixation vers l'intérieur



### Exemple de commande

	Cornière d'assemblage	.	F	A
	Cornière d'assemblage	.	M	A
	Élément de raccord		Point de fixation	Type de fixation

Chaînes porte-câbles

Configuration des chaînes

Directives relatives à la construction

Informations sur les matériaux

Série MONO

Série QuickTrax®

Série UNIFLEX Advanced

Série TKP35

Série TKK

Série EasyTrax®



# 0202



**Pas de la chaîne**  
20 mm



**Hauteur  
intérieure**  
11 mm



**Largeurs  
intérieures**  
6 - 20 mm



**Rayons de  
courbure**  
18 - 50 mm

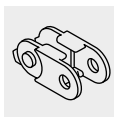
## Séries



**Type 0202**..... Page 124

### Maillon non ouvrable fermé (type de construction 020)

- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : non ouvrable.

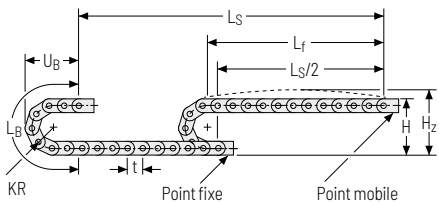


### Mise en place rapide des câbles - 0202 en version ouvrable type easy

La variante ouvrable type easy de la série MONO 0202 permet de poser les câbles rapidement et facilement par une simple pression sans avoir à ouvrir la chaîne. Pour vous faire gagner du temps et réduire les coûts. Elle convient particulièrement aux câbles avec des connecteurs préconfectionnés. Contactez-nous !



## Configuration autoportante

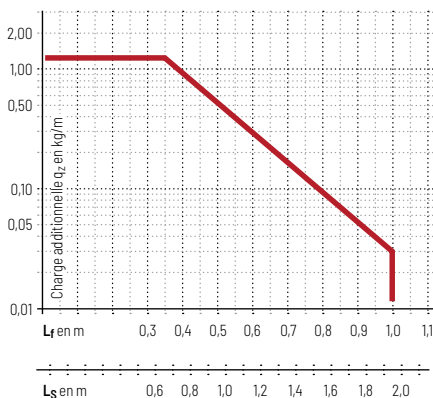


KR [mm]	H [mm]	H <sub>z</sub> [mm]	L <sub>B</sub> [mm]	U <sub>B</sub> [mm]
18	51	61	97	45,5
28	71	81	128	55,5
38	91	101	160	65,5
50	115	125	198	77,5

### Abaque des charges pour longueur autoportante en fonction de la charge additionnelle.

Pour les courses plus longues, une flèche de la chaîne porte-câbles est techniquement admissible au cas par cas.

Poids propre de la chaîne  $q_k = 0,18 \text{ kg/m}$  pour B<sub>1</sub> 10 mm. Avec une largeur intérieure différente, la charge additionnelle maximale change.



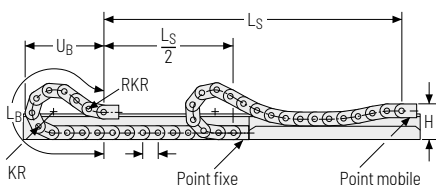
**Vitesse**  
jusqu'à 10 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 1,95 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 1,25 kg/m

## Configuration replongeante



**Vitesse**  
jusqu'à 3 m/s

**Accélération**  
jusqu'à 30 m/s<sup>2</sup>

**Course**  
jusqu'à 70 m

**Charge additionnelle**  
jusqu'à 1,25 kg/m

La chaîne porte-câbles replongeante doit être guidée dans un canal. Voir page 842.

Chaînes porte-câbles

Configuration des chaînes

Directives relatives à la construction

Informations sur les matériaux

Série MONO

Série QuickTrax®

Série UNIFLEX Advanced

Série TKP35

Série TKK

Série EasyTrax®

Chaînes  
porte-câblesConfiguration  
des chaînesDirectives relatives  
à la constructionInformations sur  
les matériauxSérie  
MONOSérie  
QuickTrax®Série  
UNIFLEX  
AdvancedSérie  
TKP35Série  
TKKSérie  
EasyTrax®

## Série 0202 - maillon fermé

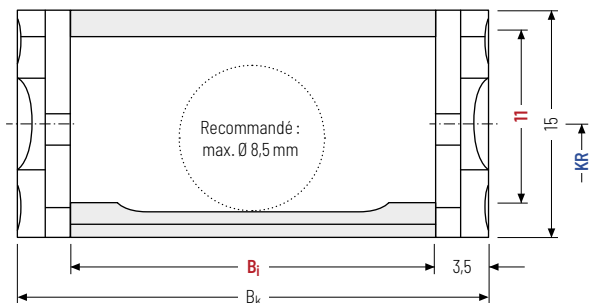
- » Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulièrement élevée.
- » **Extérieur / intérieur** : non ouvrable.



Montage des entretoises tous  
les maillons de chaîne  
**(VS : montage intégral)**



$B_i$  de 6 - 20 mm



Le diamètre maximal des câbles dépend fortement du rayon de courbure et du type de câble souhaité. Veuillez nous contacter.

### Calcul de la longueur de la chaîne

#### Longueur de la chaîne $L_k$

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B$$

Longueur de la chaîne  $L_k$   
arrondie au pas de la  
chaîne  $t$

$h_i$ [mm]	$h_g$ [mm]	$B_i$ [mm]			$B_k$ [mm]	$KR$ [mm]				$q_k$ [kg/m]	
11	15	6	10	15	20	$B_i + 7$	18	28	38	50	0,14 - 0,17

### Exemple de commande



MONO

Série

0202

Série

10

 $B_i$  [mm]

28

 $KR$  [mm]

460

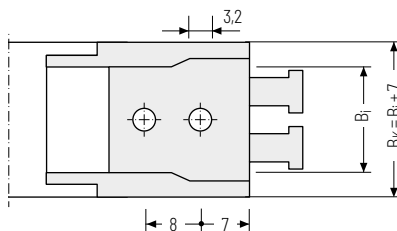
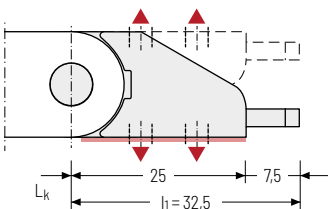
 $L_k$  [mm]

VS

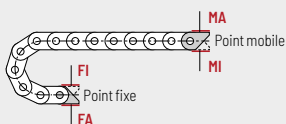
Pos. entretoises

## Pièces de raccord mono bloc – plastique (avec serre-câbles intégré)

Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



▲ Possibilités de montage




### Point de fixation

- F** - Point fixe
- M** - Point mobile

### Type de fixation

- A** - Fixation vers l'extérieur (standard)
- I** - Fixation vers l'intérieur

### Exemple de commande

	Cornière d'assemblage	.	F	A
	Cornière d'assemblage	.	M	A
	Élément de raccord		Point de fixation	Type de fixation

### Autres informations produits online



Instructions d'assemblage et bien plus : Plus d'infos sur votre Smartphone ou sur [tsubaki-kabelschlepp.com/downloads](http://tsubaki-kabelschlepp.com/downloads)



Configurez ici votre chaîne porte-câbles : [online-engineer.de](http://online-engineer.de)