

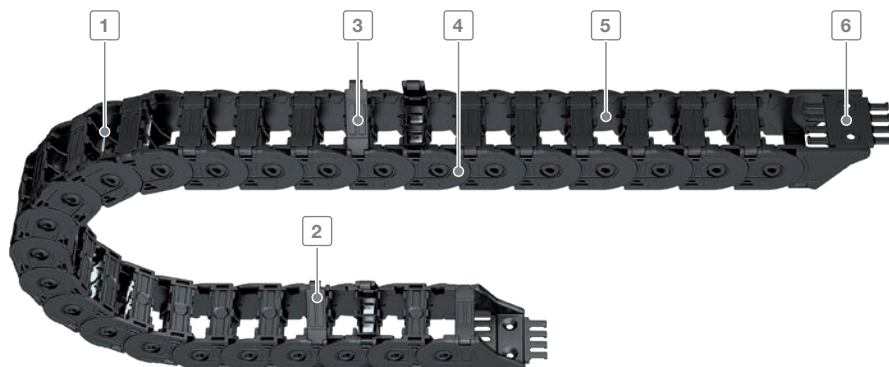
Série TKP35

Polyvalente et robuste avec
répartition intérieure variable



Les marques pour TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sont légalement protégées
en tant qu'enregistrement national ou international dans les pays suivants :
kabelschlepp.fr/trademarks

Sous réserve de modifications.



Hauteur
intérieure



Largeur
intérieure



- 1 Séparateurs et cloisons horizontales pour séparer les câbles
- 2 Modèles à ouvrir de l'intérieur ou de l'extérieur
- 3 Facile et rapide à ouvrir dans la position de votre choix
- 4 Fonctionnement silencieux grâce à un système d'amortissement interne
- 5 Espace interne préservant les câbles sans arêtes vives
- 6 Elements de fixation avec serre-câbles en option

kabelschlepp.fr/
tkp35

Propriétés

- Système de butées robustes extrêmement rigides
- Fonctionnement silencieux grâce à un système d'amortissement interne
- Géométrie des chaînes à poids optimisé
- Espace intérieur sans arêtes vives, construction protégeant les câbles
- Répartition intérieure variable
- Séparateurs verticaux mobiles ou avec des cames de blocage fixables par palier de 2 mm (pas pour Bj 16)
- Variantes gauche ou droite faciles à ouvrir (pas pour Bj 16)
- Rapide et facile à ouvrir
- Serre-câbles en option complètement intégrable dans la pièce de fixation



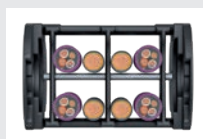
Séparation des câbles sûre grâce à des séparateurs fixables



Type de construction 030 avec étriers déployables et démontables à l'extérieur des deux côtés













Type de construction 040 avec étriers déployables et démontables à l'intérieur des deux côtés



Exploitation optimale de l'espace intérieur, répartition intérieure verticale et horizontale possible

Série	Variante d'ouverture	Type d'entretoise	h_i [mm]	h_G [mm]	B_i [mm]	B_k [mm]	B_i - Raster [mm]	t [mm]	KR [mm]	Charge add. ≤ [kg/m]	Câble d_{max} [mm]
TKP35											
		030	32	40	16 – 50	26 – 62	–	35	48 – 125	2	25
		040	32	40	25 – 50	37 – 62	–	35	48 – 125	2	25

	Config. autoportante			Config. replongeante			Répartition intérieure				Type installation			Page
	Course ≤ [m]	v _{max} ≤ [m/s]	a _{max} ≤ [m/s²]	Course ≤ [m]	v _{max} ≤ [m/s]	a _{max} ≤ [m/s²]	TS0	TS1	TS2	TS3	Accro à la verti- cale ou debout	Couchée sur le côté	Circulaire	
														
	2,3	5	20	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	192
	2,3	5	20	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	193

Hauteur
intérieure



Largeur
intérieure



TKP35



Pas de la
chaîne
35 mm



Hauteur
intérieure
32 mm

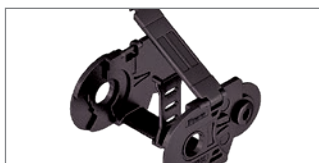


Largeurs
intérieures
16 – 50 mm



Rayons de
courbure
48 – 125 mm

Types de séparateurs



Type de construction 030 Page 192

Maillon avec entretoise ouvrable à l'extérieur des deux côtés

- Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- Entretoise ouvrable des deux cotés.
- **Extérieur** : Entretoise ouvrable et démontable.

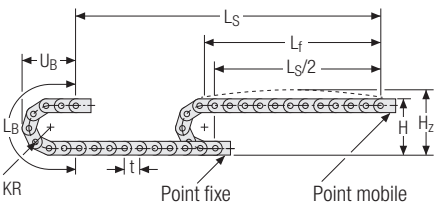


Type de construction 040 Page 193

Maillon avec entretoise ouvrable à l'intérieur des deux côtés

- Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- Entretoise ouvrable des deux cotés.
- **Intérieur** : Entretoise ouvrable et démontable.

Configuration autoportante



KR [mm]	H [mm]	H _z [mm]	L _B [mm]	U _B [mm]
48	146	176	220	103
60	170	200	258	115
75	200	230	306	130
100	250	280	384	155
125	300	330	463	180

Hauteur
intérieure

32

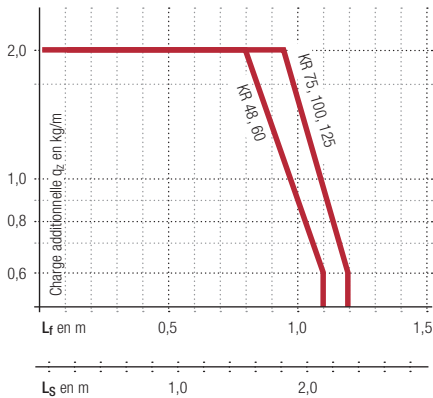
Largeur
intérieure

16
50

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 $q_k = 0,5 \text{ kg/m}$ pour $B_i 16 \text{ mm}$. Avec une largeur intérieure différente, la charge additionnelle maximale change.



Vitesse
jusqu'à 5 m/s



Accélération
jusqu'à 20 m/s²



Course
jusqu'à 2,3 m



Charge additionnelle
jusqu'à 2 kg/m

kabelschlepp.fr/
tkp35



Câbles TRAXLINE® pour chaînes porte-câbles

Vous trouverez des câbles électriques très flexibles spécialement développés, optimisés et testés pour une utilisation dans les porte-câbles, sur traxline.de

Autres informations produits online



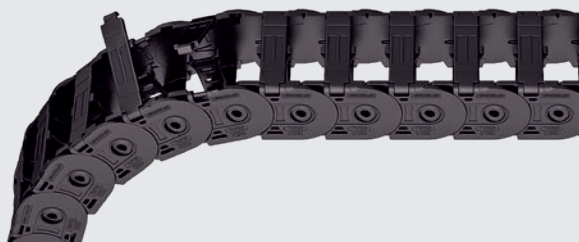
Instructions de montage et bien plus : Plus d'infos sur votre Smartphone ou sur kabelschlepp.fr/support



Configurez ici votre chaîne porte-câbles : online-engineer.de

Type d'entretoise 030 – avec entretoise ouvrable et démontable à l'extérieur

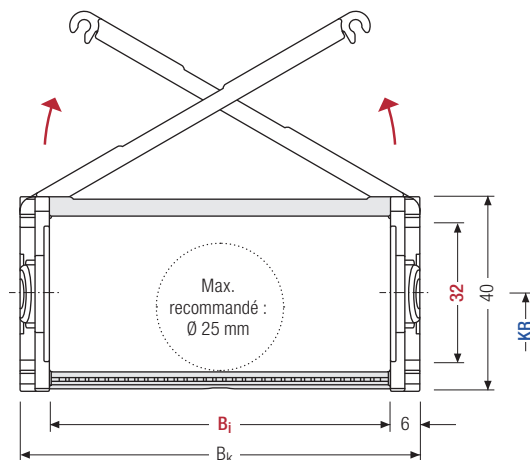
- Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- Entretoise ouvrable des deux cotés.
- **Extérieur** : Entretoise ouvrable et démontable.



Montage entretoise tous les
maillons de chaîne
(VS : montage intégral)



B_i de 16 – 50 mm



Le diamètre maximal des conduits dépend fortement du rayon de courbure et du type de conduite 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]
32	40	16	25	38	50	$B_i + 12^*$	48	60	75	100	125	0,5 – 0,8

*Pour B_i 16 = $B_i + 10$

Exemple de commande



TKP35
Série

030
Type de traverse

50
 B_i [mm]

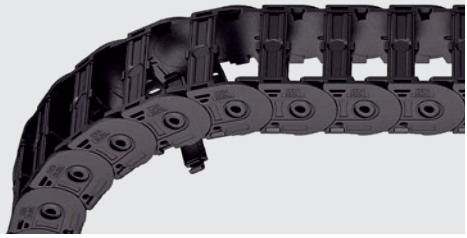
100
 KR [mm]

700
 L_k [mm]

VS
Pos. séparateurs

Type d'entretoise 040 –
avec entretoise ouvrable et
démontable à l'intérieur

- Maillon en plastique faible poids avec une rigidité à la torsion particulière élevée.
- Entretoise ouvrable des deux cotés.
- **Intérieur** : Entretoise ouvrable et démontable.



Hauteur
intérieure



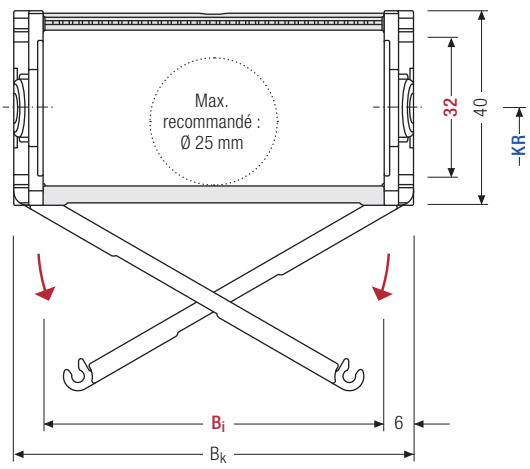
Largeur
intérieure



Montage entretoise tous les
maillons de chaîne
(VS : montage intégral)



B_i de 25 – 50 mm



Le diamètre maximal des conduits dépend fortement du rayon de courbure et du type de conduite 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]
32	40	25	38	50	B _i + 12	48	60	75	100	125	0,6 – 0,8

Exemple de commande

TKP35
Série

· 040
Type de traverse

· 50
B_i [mm]

· 100
KR [mm]

· 700
L_k [mm]

VS
Pos. séparateurs

Systèmes de séparateurs

Les séparateurs sont montés en standard un maillon sur deux .

Les séparateurs ou système de séparateurs complets (séparateurs avec cloison horizontale) sont mobiles transversalement (**version A**).

Pour les utilisations avec accélérations transversales et les utilisations latérales, les séparateurs sont fixables par une simple rotation sur l'entretoise.

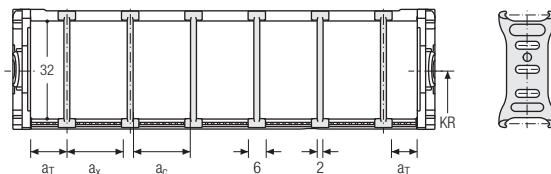
Les cames de blocage s'engrènent dans les profilés d'arrêt des entretoises (**version B**).

Légende pour abréviations
à la page 16Directives pour la construction
à partir de la page 64Support technique :
technik@kabelschlepp.de

Système de séparateurs TS0 sans cloison horizontale

Vers.	a_T min [mm]	a_x min [mm]	a_c min [mm]	a_x Cran [mm]	n_T min
A	3	6	4	—	—
B	4,5* / 5	6	4	2	—

* Uniquement B₁ 25

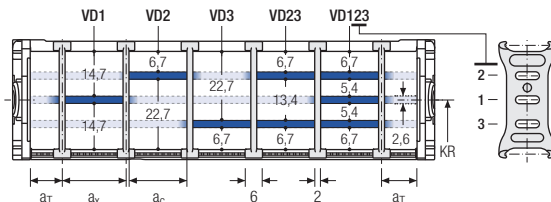


Système de séparateurs TS1 avec cloison horizontale continue

Vers.	a_T min [mm]	a_x min [mm]	a_c min [mm]	a_x Cran [mm]	n_T min
A	3	6	4	—	2
B	4,5* / 5	6	4	2	2

* Uniquement B₁ 25

Les séparateurs sont mobiles dans la section transversale.



Exemple de commande



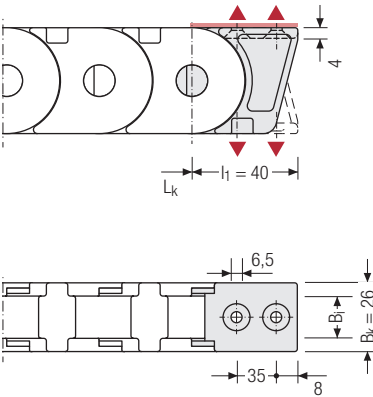
TS1 . A . 3 - VD1
 :
 - VD3
 Système de sépa- Version n_T Cloisons horizontales
 rateurs

Veuillez saisir la désignation du système de séparateurs (**TS0**, **TS1** ...), la version ainsi que le nombre de séparateurs par section transversale [n_T].

En cas d'utilisation avec des systèmes de séparateurs avec cloisons horizontales (**TS1**) veuillez indiquer également les positions [par ex. VD1] de la bande du point mobile de gauche. Vous pouvez ajouter un schéma à votre commande.

Pièces de raccord monobloc – plastique
(adapté pour B_i 16)

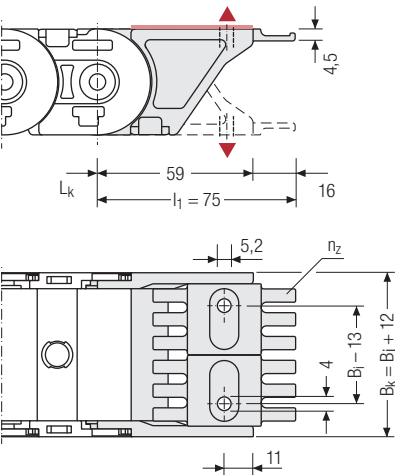
Les pièces de raccord en plastique peuvent être raccordées **par le haut ou le bas**. Le type de raccord peut être modifié en changeant la position de l'élément de fixation.



▲ Possibilités de montage

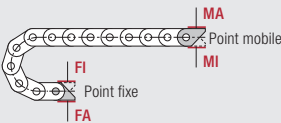
Pièces de raccord d'une pièce –
plastique (adapté pour B_i 25 – 50)

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.



Les pièces de raccord sont également disponibles en option **sans** peigne serre-câbles.

B_i [mm]	B_{EF} [mm]	n_z
25	37	2
38	50	4
50	62	6



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
Pièce de raccord	Point de fixation	Type de fixation

Hauteur
intérieure



Largeur
intérieure



kabelschlepp.fr/
tkp35