

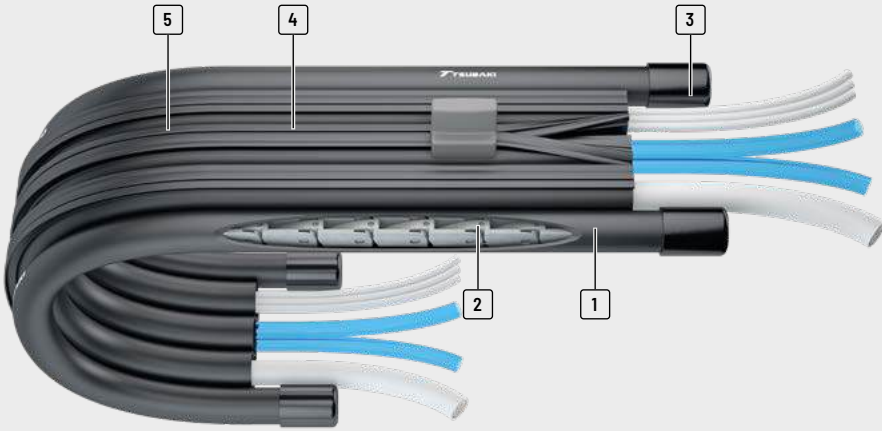
FLATVEYOR® ZP

Systeme porte-câbles durable pour
salles blanches



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

Sous réserve de modifications.



- 1 Tuyaux ouvrables
- 2 Fermeture très simple des tuyaux ouverts grâce à l'outil fourni
- 3 Arrêts pour éléments de soutien
- 4 Éléments de soutien sur les deux côtés pour un guidage auto-portant
- 5 Flexible gainé pour éléments de soutien

Propriétés

- » Aucun frottement ! Classe de propreté ISO 2 basée sur les résultats de tests internes. Réduit le problème des particules indésirables généralement causées par le frottement entre chaîne porte-câbles et câbles.
- » Remplacement très simple et confortable et utilisation possible de câbles et tuyaux propres sur site
- » Les tuyaux particulièrement résistants et souples peuvent être ouverts et fermés facilement à l'aide d'un outil fourni
- » Durable & économique !
- » Le remplacement des câbles ne requiert pas le remplacement de l'ensemble du système
- » Silencieux
- » Compact et léger
- » Les spécifications peuvent être déterminées rapidement et facilement



Easy replacement of cables and hoses



Clean class equivalent to ISO class 2



Available in black or white

Série
MTSérie
XLTSystème
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSXSérie
S/SXSérie
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

FLATVEYOR® ZP

Le système FLATVEYOR® ZP combine les avantages d'un système FLATVEYOR (système de guidage pour câbles plats) à la structure d'une chaîne porte-câbles. Le système FLATVEYOR® ZP réduit les pannes et améliore la productivité. Les utilisateurs bénéficient d'un remplacement simple des câbles. Par ailleurs, des tuyaux et des câbles existants peuvent être utilisés ce qui permet de réduire les coûts et d'augmenter la durabilité dans le domaine des achats. Aucun remplacement de l'ensemble du système n'est

requis. Le système FLATVEYOR® ZP est un système auto-portant pour câbles plats avec éléments de soutien intégrés. Celui-ci garantit des mouvements rectilignes à une vitesse élevée et avec un accélération élevée.

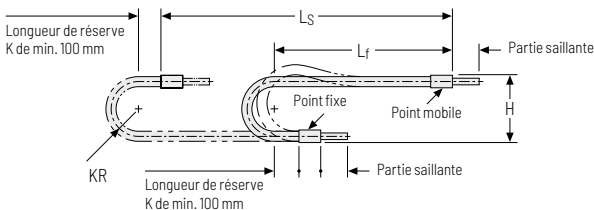
Aucun sautellement, aucun affaissement, aucun basculement latéral ! Les éléments de soutien servent comme guides fiables pouvant être déplacés dans une direction le long du rayon de flexion minimum. Les câbles et tuyaux sont ainsi guidés en toute sécurité.

Détails sur les tuyaux ouvrables

- » Les tuyaux originaux de TSUBAKI KABELSCHLEPP à la flexibilité exceptionnelle, alliant durabilité et souplesse
- » La structure de la fermeture à glissière garantit une ouverture et une fermeture très flexibles, mais ne s'ouvre pas spontanément lors des mouvements grâce à la durabilité élevée assurée par nos tuyaux originaux
- » 2 éléments de soutien sur les deux côtés + Tuyaux ouvrables
- » Tuyaux ouvrables : choix possible entre 1 à 8 tuyaux
- » Couleur : la couleur standard du modèle est blanc ou noir



Configuration autoportante



KR [mm]	H [mm]	Course* [mm]
70	223-243	≤ 1600
100	283-303	1800
130	343-363	1800

* pour une charge additionnelle de 0,4 kg/m



Vitesse
jusqu'à 2 m/s



Accélération
jusqu'à 2 m/s²

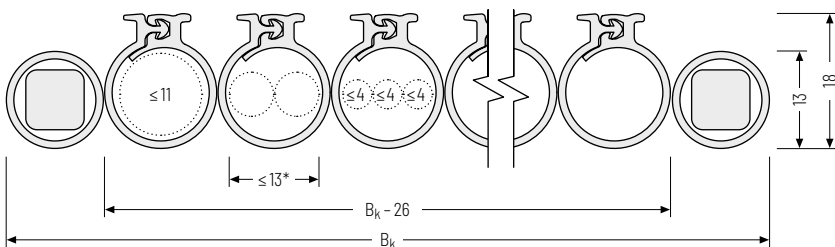


Plage de température
-10 à 60 °C



Câble-Ø
jusqu'à 11 mm

Dimensions

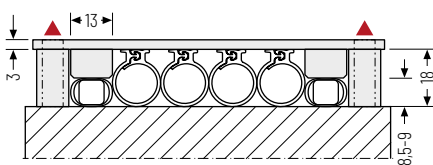


Tuyaux ouvrables	B _k [mm]	Tuyaux ouvrables	B _k [mm]	Tuyaux ouvrables	B _k [mm]	Tuyaux ouvrables	B _k [mm]
1 tuyau	41	3 tuyaux	71	5 tuyaux	101	7 tuyaux	131
2 tuyaux	56	4 tuyaux	86	6 tuyaux	116	8 tuyaux	146

* La différence entre les diamètres extérieurs des câbles et des tubes adjacents doit être inférieure ou égale à 5 mm

Borne de raccordement - Aluminium

Les bornes en aluminium peuvent être **raccordées par le haut ou le bas**.



▲ Possibilités d'assemblage

