

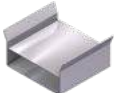
Gouttières et goulottes de guidage

**Avancer en toute sécurité
et glisser de manière optimale pour les
longues courses**



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.

Type de série	Monobloc		En plusieurs parties	Longueurs standard [mm]	Longueurs spéciales	Matériau				Alignement facile	Variables de largeur	Distances flexibles de la fixation de la goulotte	Fixation de la goulotte		Fond de la goulotte		Version robuste	Page
						StVz	V2A	V4A	Alliage Al				Intérieur	Extérieur	Ouvert	Fermé		
Gouttières																		
	•	•	2000/3000	•	•	•	•	–	•	•	–	•	–	•	•	–	858	
Goulotte standard																		
	•	–	2000/3000	•	•	•	•	–	•	–	•	–	•	•	•	•	870	
Système Steel Guide (TKSG)																		
	–	•	1000/2000	–	•	•	•	–	•	•	–	–	•	•	–	•	880	
Carénage de la goulotte																		
	–	•	1000/2000	–	•	•	•	–	•	•	–	–	•	–	•	•	885	
Système Alu Guide (TKAL)																		
	–	•	2000	•	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	–	•	886	
Système Easy Guide (TKEG)																		
	•	•	2000	•	•	•	•	–	•	–	•	–	•	–	•	–	894	
Système Vertical Guide (TKVG)																		
	–	•	3000	•	–	–	–	•	•	–	•	–	•	–	•	•	914	

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Gouttières

Une surface plane est requise pour dérouler la chaîne porte-câble auto-portante en garantissant la sécurité fonctionnelle. Si elle n'est pas disponible sur site, une gouttière doit être utilisée. Au besoin, nous livrons nos systèmes de chaînes porte-câbles avec la gouttière adaptée à votre utilisation. Cela permet de garantir un fonctionnement silencieux et à faible usure du brin inférieur. Les coûts sont réduits, ainsi que les travaux de construction.

Toutes les gouttières sont disponibles en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable. Le choix dépend des conditions d'utilisation. Le design simple permet d'effectuer une fixation facile et d'éviter les opérations de construction complexes. Les longueurs fournies standard sont 2000 mm / 3000 mm. Longueurs spéciales sur demande.



Monobloc (standard) Page 860

Gouttière monobloc, fermée

- Profil en acier replié des deux côtés.
- Au choix en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Pour tous les types de chaînes porte-câbles.
- Longueurs standard de 2000/3000 mm, longueurs spéciales par cran de 1 mm.



En deux parties Page 861

Gouttière en deux parties, ouverte

- Profils en acier replié unilatéralement.
- Au choix en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Pour tous les types de chaînes porte-câbles.
- Longueurs standard de 2000/3000 mm, longueurs spéciales par cran de 1 mm.



serve de modifications.

TRAXLINE®

Accessoires

Série
S/SX-Tubes

Série
S/SX

Série
LS/LSX

CLEANVEYOR®

FLATVEYOR®

Système
ROBOTRAX®

Série
XLT

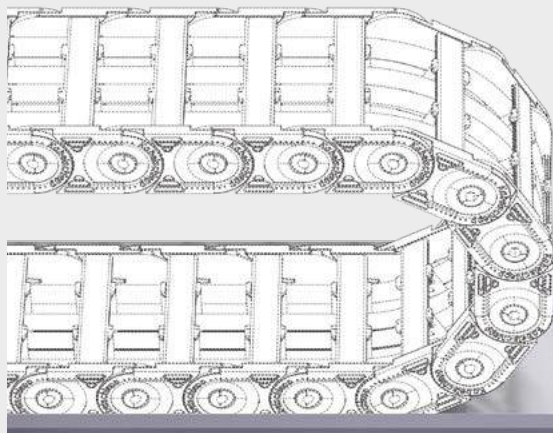
Série
MT

859

Monobloc – fermée (standard)

- Profil en acier replié des deux côtés.
- Tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Pour tous les types de chaînes porte-câbles.

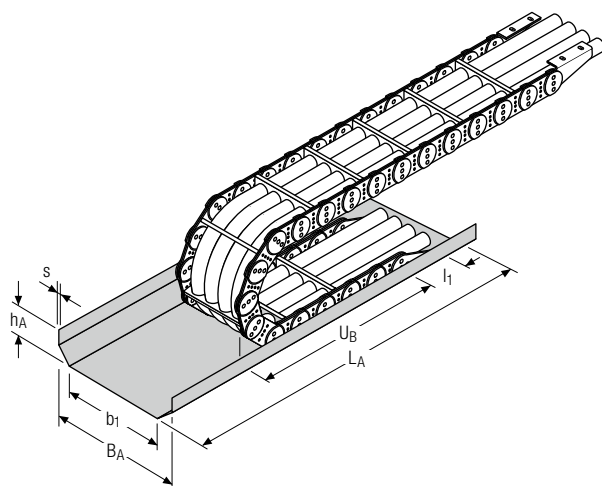
- Longueurs standard de 2000 / 3000 mm, longueurs spéciales par cran de 1 mm.



Tôle d'acier galvanisée /
acier inoxydable



Longueurs standard de 2000 / 3000 mm
Longueurs spéciales sur demande.



Calcul de la longueur de la gouttière

Longueur des gouttières L_A

$$L_A = \frac{L_S}{2} + U_B + l_1$$

(avec raccord standard)



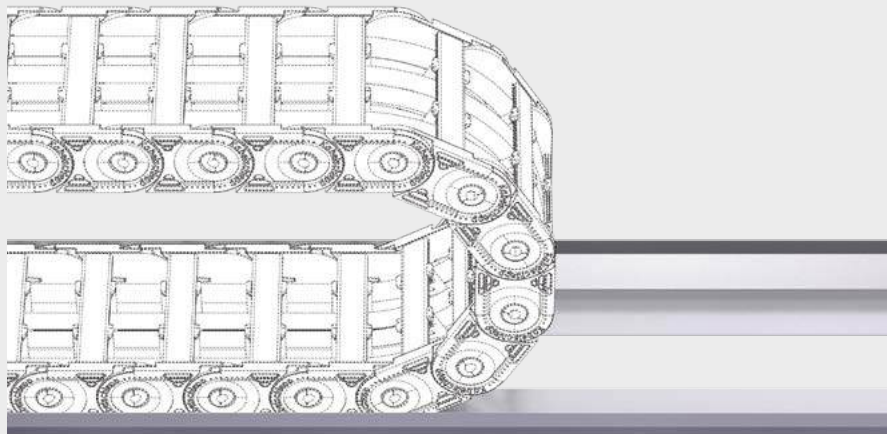
En cas de décharge de traction en amont sur le point fixe, allonger les gouttières en conséquence.



L'utilisation d'une gouttière monobloc dépend de la chaîne porte-câble. Veuillez nous contacter.

En deux parties – ouvertes

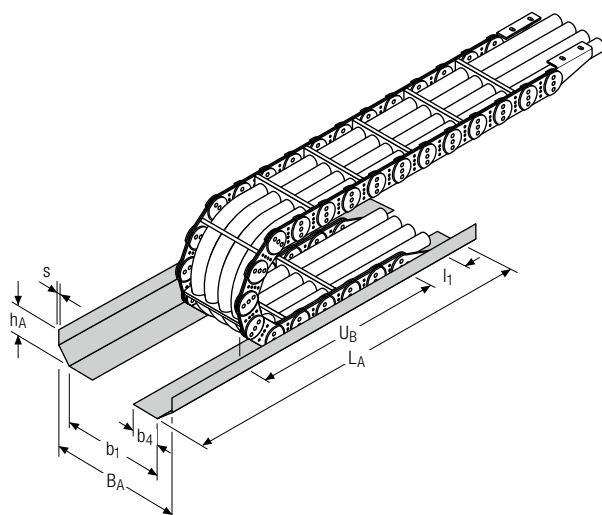
- Profils en acier replié unilatéralement.
- Tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Pour tous les types de chaînes porte-câbles.
- Longueurs standard de 2000 / 3000 mm, longueurs spéciales par cran de 1 mm.
- Largeurs variables.



Tôle d'acier galvanisée /
acier inoxydable



Longueurs standard de 2000 / 3000 mm
Longueurs spéciales sur demande.



Calcul de la longueur de la gouttière

Longueur des gouttières L_A

$$L_A = \frac{L_S}{2} + U_B + l_1$$

(avec raccord standard)



En cas de décharge de traction en amont sur le point fixe, allonger les gouttières en conséquence.



L'utilisation d'une gouttière en deux parties dépend de la chaîne porte-câble. Veuillez nous contacter.

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

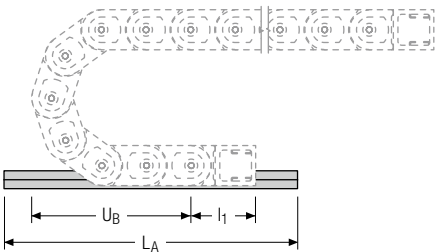
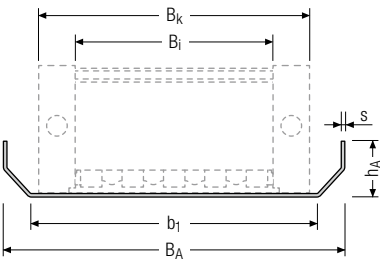
Série
S/SX-Tubes

Accessoires

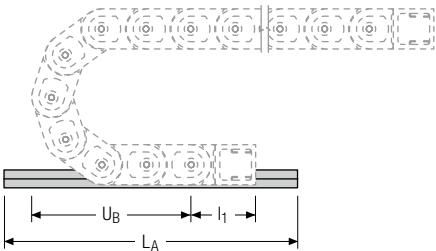
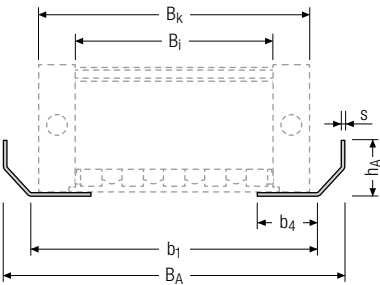
TRAXLINE®

Dimensions

Monobloc – fermée (standard)



En deux parties – ouvertes



Série UNIFLEX Advanced

B_k [mm]	b_1 [mm]	b_4 [mm]	B_A [mm]	h_A [mm]	s [mm]
UA1455 Page 162					
$B_i + 16$	$B_k + 6$	25	$B_k + 21$	20	1,5
UA1555 Page 172					
$B_i + 18$	$B_k + 6$	30	$B_k + 21$	20	1,5
UA1665 Page 182					
$B_i + 22$	$B_k + 15$	40	$B_k + 40$	30	2
UA1775 Page 196					
$B_i + 26$	$B_k + 15$	55	$B_k + 40$	30	2
UA1995 Page 204/348					
$B_i + 30$	$B_k + 20$	60	$B_k + 60$	50	2



L'utilisation d'une gouttière en deux parties dépend fortement de la largeur intérieure de la chaîne porte-câble utilisée. Il est recommandé d'utiliser des gouttières monobloc avec de petites largeurs intérieures. Veuillez nous contacter.

Dimensions

Série TKP35

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
TKP35 Page 218					
B _i + 12	B _k + 6	25	B _k + 21	20	1,5

Série EasyTrax®

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
ET1455 Page 258					
B _i + 16	B _k + 6	25	B _k + 21	20	1,5

Série K

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
K0650 Page 306					
B _i + 28	B _k + 15	40	B _k + 40	30	2
K0900 Page 322					
B _i + 31	B _k + 15	55	B _k + 40	30	2

Série M

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
M0475 Page 372					
B _i + 17	B _k + 6	30	B _k + 21	20	1,5
M0650 Page 380					
B _i + 34	B _k + 15	40	B _k + 40	30	2
M0950 Page 400					
B _i + 39	B _k + 15	55	B _k + 40	30	2
M1250 Page 428					
B _i + 45	B _k + 20	60	B _k + 60	50	3
M1300 Page 416					
B _i + 50	B _k + 20	55	B _k + 60	50	3

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Dimensions

Série TKHP®

B_K [mm]	b_1 [mm]	b_4 [mm]	B_A [mm]	h_A [mm]	s [mm]
TKHP85 Page 468					
$B_i + 54$	$B_K + 15$	60	$B_K + 40$	30	3
TKHP90 Page 474					
$B_i + 70$	$B_K + 20$	70	$B_K + 60$	70	3

Série XL

B_K [mm]	b_1 [mm]	b_4 [mm]	B_A [mm]	h_A [mm]	s [mm]
XL1650 Page 496					
$B_i + 68$	$B_K + 20$	70	$B_K + 60$	70	3

Série QUANTUM®

B_K [mm]	b_1 [mm]	b_4 [mm]	B_A [mm]	h_A [mm]	s [mm]
Q040 Page 506					
$B_i + 40$	$B_K + 6$	30	$B_K + 21$	20	1,5
Q060 Page 512					
$B_i + 52$	$B_K + 15$	40	$B_K + 40$	30	2
Q080 Page 522					
$B_i + 72$	$B_K + 15$	55	$B_K + 40$	30	2
Q100 Page 536					
$B_i + 82$	$B_K + 20$	60	$B_K + 60$	50	3

Série TKR

B_K [mm]	b_1 [mm]	b_4 [mm]	B_A [mm]	h_A [mm]	s [mm]
TKR0200 Page 560					
$B_i + 16$	$B_K + 6$	25	$B_K + 21$	20	1,5
TKR0260 Page 566					
$B_i + 26$	$B_K + 15$	40	$B_K + 40$	30	2
TKR0280 Page 572					
$B_i + 30$	$B_K + 15$	40	$B_K + 40$	30	2



L'utilisation d'une gouttière en deux parties dépend fortement de la largeur intérieure de la chaîne porte-câble utilisée. Il est recommandé d'utiliser des gouttières monobloc avec de petites largeurs intérieures. Veuillez nous contacter.

Dimensions

Série TKA

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
TKA38 Page 596					
B _i + 16	B _k + 6	25	B _k + 21	20	1,5
TKA45 Page 602					
B _i + 16	B _k + 6	25	B _k + 21	20	1,5
TKA55 Page 610					
B _i + 21	B _k + 15	40	B _k + 40	30	2

Série LS/LSX

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
LS/LSX1050 Page 734					
B _{St} + 16/18	B _k + 15	55	B _k + 40	30	2

Série S/SX

B _k [mm]	b ₁ [mm]	b ₄ [mm]	B _A [mm]	h _A [mm]	s [mm]
S/SX0650 Page 748					
B _{St} + 15/17	B _k + 15	40	B _k + 40	30	2
S/SX0950 Page 758					
B _{St} + 19/21	B _k + 15	55	B _k + 40	30	2
S/SX1250 Page 770					
B _{St} + 24/26	B _k + 20	60	B _k + 60	50	3
S/SX1800 Page 794					
B _{St} + 29/32	B _k + 20	70	B _k + 60	50	3
S/SX2500 Page 804					
B _{St} + 32	B _k + 25	100	B _k + 75	80	3
S/SX3200 Page 810					
B _{St} + 40	B _k + 25	100	B _k + 75	80	3



Nous fabriquons également volontiers des gouttières pour les types de séries 5000 à 9000.
Veuillez nous contacter.

Commande

Gouttières

Veuillez préciser les informations suivantes pour commander la gouttière :

- Nombre de gouttières
 - Matériau
 - Version de la gouttière (monobloc / en deux parties)
- Longueur partielle
 - Longueur totale des gouttières
 - Type de chaîne
- Hauteur de la gouttière h_A
 - Largeur intérieure de la gouttière b₁

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEOR®

CLEANVEOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

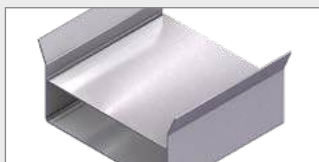
TRAXLINE®

Goulottes de guidage

Les goulottes de guidage sont des éléments importants pour la sécurité fonctionnelle avec les courses longues. Le brin supérieur de la chaîne porte-câble glisse ici sur le brin inférieur et derrière le point fixe sur la surface de glissement de la goulotte de guidage. Les goulottes de guidage empêchent que le brin supérieur ne glisse du

brin inférieur et garantissent un fonctionnement fluide et résistant à l'usure.

Une goulotte verticale garantit un guidage vertical pour les applications verticales comme les ascenseurs ou transstockeurs.



Goulotte standard Page 870

Goulottes de guidage en tôle d'acier

- Version simple avec possibilités de fixation personnalisables selon le client.
- Tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Longueurs standard.



Système Steel Guide (TKSG) Page 880

Goulottes de guidage modulaires

- Système modulaire avec construction optimisée pour courses longues.
- Tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Installation simple.



Carénage de goulotte Page 885

Couvercle avec goulottes de guidage

- Protection optimale contre les influences extérieures.
- Accès facile pour inspection.
- Construction modulaire.



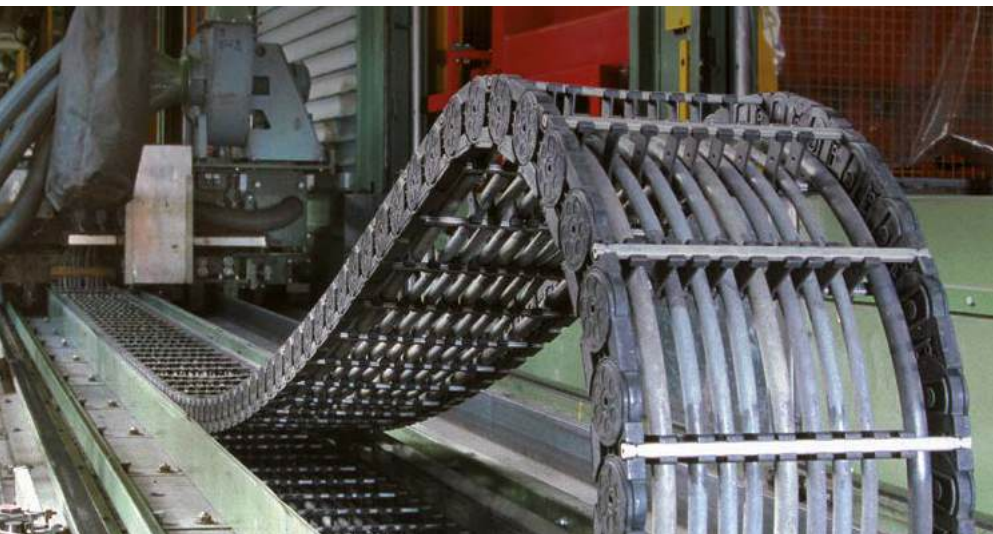
Système Alu Guide (TKAL) Page 886

Système de goulotte en aluminium modulaire

- Système modulaire avec de nombreuses possibilités de fixation.
- Longueurs standard et kits.
- Version légère pour vitesses élevées.



Caractéristiques techniques à la page 868

Série
MTSérie
XLTSystème
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

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

Accessoires

TRAXLINE®



Système Easy Guide (TKEG) Page 894

Goulottes de guidage pour utilisation multifonctionnelle

- Utilisation flexible dans de très nombreux domaines d'utilisation.
- En tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.



Système Vertical Guide (TKVG) Page 914

Goulottes de guidage pour applications accrochées à la verticale

- Système de goulotte prêt à monter en aluminium.
- Modules standardisés.
- Installation simple.
- Pour les ascenseurs, transstockeurs et de nombreuses autres applications.

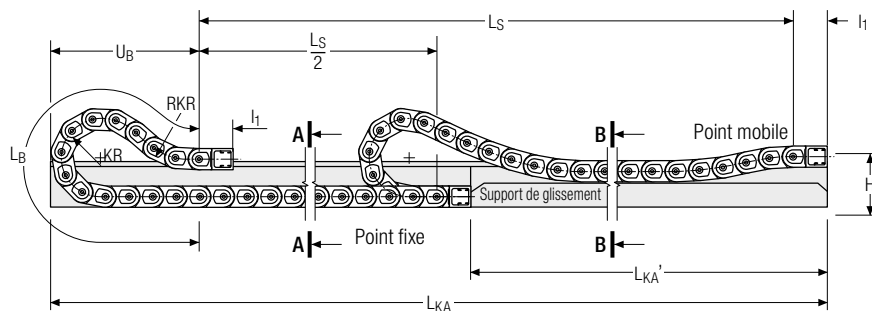


Profils de montage Page 915

Profils de montage pour goulottes de guidage

- Profils de montage pour goulottes de guidage avec côtés obliques
- Longueurs possibles en incrément de 50 mm

Configuration simple – avec raccord du point mobile bas et rayon de courbure replongeant (système go module)



Calcul de la longueur de la goulotte

Longueur de la goulotte L_{KA}

$$L_{KA} = L_S + U_B + l_1$$

Calcul de la hauteur de raccordement

Hauteur de raccordement H

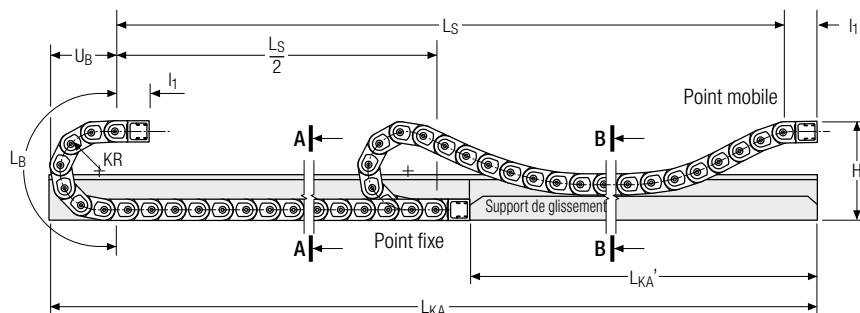
$$H = 3 h_G$$

Calcul de la longueur du support de glissement

Longueur du support de glissement $L_{KA'}$

$$L_{KA'} = L_S / 2$$

Configuration simple – avec raccord du point mobile haut (Standard)



Calcul de la longueur de la goulotte

Longueur de la goulotte L_{KA}

$$L_{KA} = L_S + U_B + l_1$$

Hauteur de raccordement du raccord élevé

Hauteur de raccordement H

$$H = 2 \times KR + h_G$$

Calcul de la longueur du support de glissement

Longueur du support de glissement $L_{KA'}$

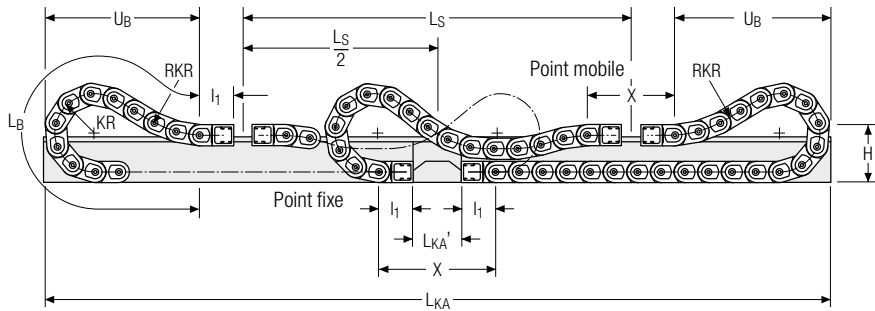
$$L_{KA'} = L_S / 2$$



Service assistance de TSUBAKI KABELSCHLEPP

Pour les applications avec un **raccord de point mobile élevé**, une **usure supérieure** de la chaîne porte-câble peut survenir. Pour la configuration de votre application, veuillez consulter notre assistance technique à technik@kabelschlepp.de. Nous vous aiderons volontiers.

Configuration en opposition – avec raccord du point mobile bas et rayon de courbure replongeant (système Go Module)



Calcul de la longueur de la goulotte

Longueur de la goulotte L_{KA}

$$L_{KA} = L_S + 2 U_B + X$$

Calcul de la hauteur de raccordement

Hauteur de raccordement H

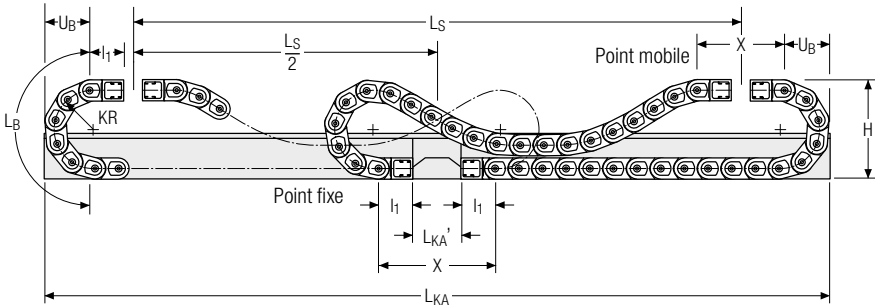
$$H = 3 h_G$$

Calcul de la longueur du support de glissement

Longueur du support de glissement $L_{KA'}$

$$L_{KA'} = X - 2 I_1$$

Configuration en opposition – avec raccord du point mobile haut (Standard)



Calcul de la longueur de la goulotte

Longueur de la goulotte L_{KA}

$$L_{KA} = L_S + 2 U_B + X$$

Hauteur de raccordement du raccord élevé

Hauteur de raccordement H

$$H = 2 \times KR + h_G$$

Calcul de la longueur du support de glissement

Longueur du support de glissement $L_{KA'}$

$$L_{KA'} = X - 2 I_1$$

 Selon la dimension de la chaîne, la largeur intérieure de la goulotte est supérieure de 4-6 mm à la largeur de la chaîne porte-câble guidée. Selon la longueur de la course, la hauteur de raccordement de la chaîne porte-câble doit être réduite. Contactez-nous ! Nous dimensionnons volontiers la goulotte de guidage adapté à votre utilisation.

 Les longueurs de goulottes et de supports calculées sont arrondies à des dimensions de fabrication ou d'installation pertinentes des longueurs partielles. Il convient de tenir compte d'une éventuelle réserve de course. Indiquer les longueurs partielles standard pour les versions de goulottes respectives.

 En cas de distances différentes entre les points fixes et les points mobiles dans votre scénario d'utilisation, veuillez nous consulter.

Série MT

Série XLT

Système ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série LS/LSX

Série S/SX

Série S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Série
MTSérie
XLTSystème
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

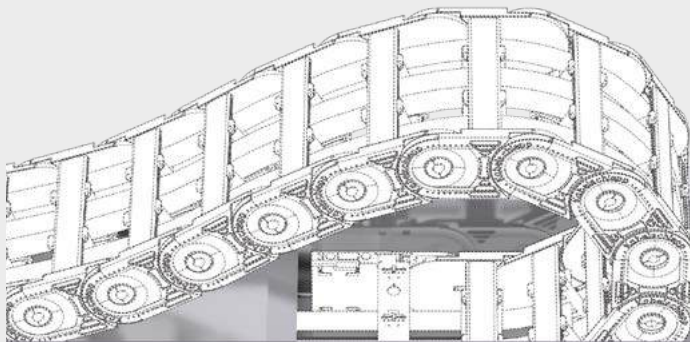
Série
LS/LSXSérie
S/SXSérie
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Goulottes de guidage en tôle d'acier

- Version simple avec possibilités de fixation personnalisables selon le client.
- Tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Longueurs standard.



Tôle d'acier galvanisée /
acier inoxydable



Longueurs standard de 2000 / 3000 mm
Longueurs spéciales sur demande

Propriétés

- Montage universel – nul besoin d'aligner les parois latérales des goulottes en raison de l'absence de parois latérales de goulottes
- Grande portée en raison d'une construction stable en U
- Version résistante à la corrosion et à l'eau de mer en option
- Possibilités de fixation faciles :
 - Équerre de fixation standard à visser
 - Soudage direct sur site
 - Différentes variantes de fixation

Solutions individuelles

Nous fabriquons des goulottes de guidage en tôle d'acier également individuellement pour votre application. Nous pouvons tenir compte de vos désirs au regard des formes et des possibilités de fixation.



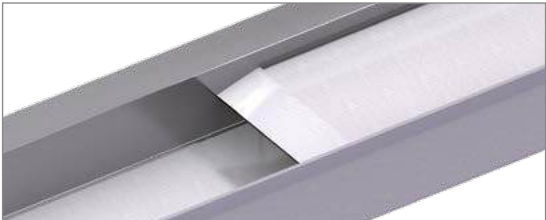
Vous trouverez des consignes relatives aux dimensions à partir de la page 872

Configuration simple

Avec une configuration simple de la chaîne porte-câble, la chaîne porte-câble glisse derrière le point fixe sur un support de glissement avec biseaux d'attaque.

Version fermée

Goulotte monobloc en version fermée en bas et support de glissement monobloc avec biseaux d'attaque.



Version ouverte

Goulotte monobloc en version ouverte en bas et support de glissement divisé avec biseaux d'attaque.

Les salissures et liquides peuvent passer à travers sans entraves.

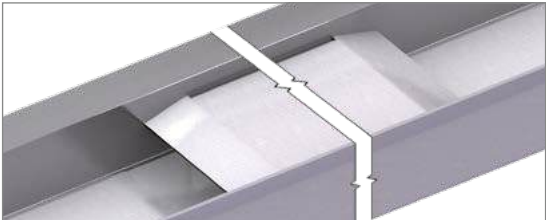


Configuration en opposition

Avec une configuration en opposition, un support de glissement est placé pour un pontage entre les raccords de point fixe.

Version fermée

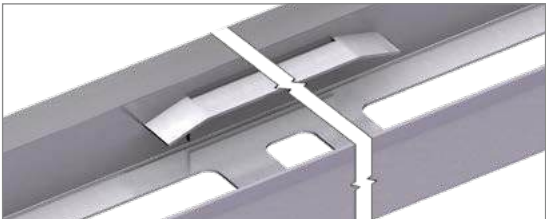
Goulotte monobloc en version fermée en bas et support de glissement monobloc avec biseaux d'attaque.



Version ouverte

Goulotte monobloc en version ouverte en bas et support de glissement divisé avec biseaux d'attaque.

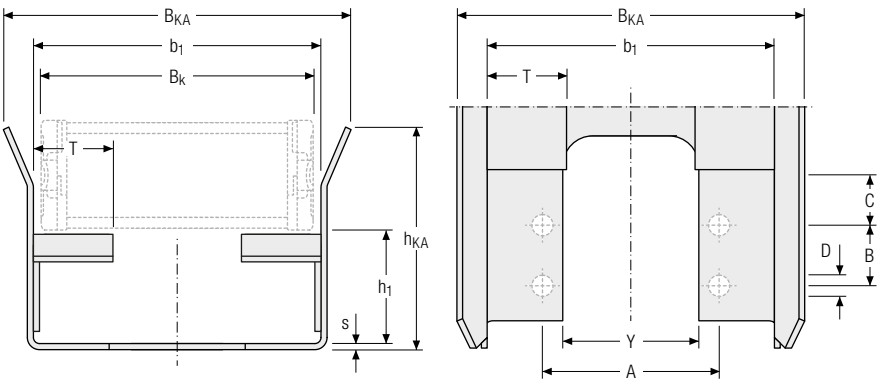
Les salissures et liquides peuvent passer à travers sans entraves.



 Pour réduire la résistance au glissement et le frottement de la chaîne porte-câble, un support de glissement spécial peut être collé. Nous recommandons d'utiliser un support de glissement spécial pour des vitesses > 0,5 m/s et en cas de cycles de déplacement fréquents.

Série MT
Série XLT
Système ROBOTRAX®
FLATVEYOR®
CLEANVEYOR®
Série LS/LSX
Série S/SX
Série S/SX-Tubes
Accessoires
TRAXLINE®

Dimensions



À partir de $h_{KA} \geq 200$ mm, les flans des goulottes de guidage avec brides de fixation latérales ou avec des brides de raccordement sont en outre stabilisés.

La dimension Y se rapporte exclusivement aux versions de goulottes ouvertes.

Série UNIFLEX Advanced

Série UNIFLEX Advanced

Série	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T^* [mm]	Y^{**} [mm]
UA1455 Page 162											
—	36	70 (KR < 100) 125 (KR ≥ 100)	$B_k + 4$ $B_k + 7$	$B_k + 24$	2	$b_1 - 34,0$ (FA-A) $b_1 - 34,5$ (FA-L) $b_1 - 13,5$ (FU)	— 50	40 5,3	6,2 5,3	30	$b_1 - 65$ $b_1 - 40$
Patins de glissement	38,5	70 (KR < 100) 125 (KR ≥ 100)	$B_k + 7$	$B_k + 27$	2	$b_1 - 37,0$ (FA-A) $b_1 - 37,5$ (FA-A) $b_1 - 16,5$ (FU)	— 50	40 5,3	6,2 5,3	30	$b_1 - 65$ $b_1 - 40$
UA1555 Page 172											
—	50	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	$B_k + 5$	$B_k + 25$	2	$b_1 - 43$ (FA) $b_1 - 16$ (FU)	— 22,5	50 5,3	6,5 5,3	30	$b_1 - 85$ $b_1 - 40$
Patins de glissement	53	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	$B_k + 9$	$B_k + 29$	2	$b_1 - 47$ (FA) $b_1 - 21$ (FU)	— 22,5	50 5,3	6,5 5,3	30	$b_1 - 85$ $b_1 - 40$
UA1665 Page 182											
—	60	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	$B_k + 5$	$B_k + 25$	2	$b_1 - 47$ (FA) $b_1 - 14$ (FU)	— 22,5	60 5,3	8,5 5,3	30	$b_1 - 85$ $b_1 - 40$
Patins de glissement	63	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	$B_k + 10$	$B_k + 30$	2	$b_1 - 52$ (FA) $b_1 - 19$ (FU)	— 22,5	60 5,3	8,5 5,3	30	$b_1 - 85$ $b_1 - 40$

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

* Dimension T pour longueur de branche d'appui B (goulotte de guidage ouverte, pour $k \geq 90$ mm).

** Dimension Y pour goulotte de guidage ouverte, pour $B_k \geq 90$ mm.

Pour le calcul de la largeur intérieure b_1 et de la largeur totale B_{KA} , la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.

Série UNIFLEX Advanced

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T* [mm]	Y** [mm]
UA1775 Page 196											
–	77	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 5	B _K + 25	2	b ₁ – 19,6 (FU)	20	60	8,5	30	b ₁ – 60
Patins de glissement	81,5	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 10	B _K + 30	2	b ₁ – 24,6 (FU)	20	60	8,5	30	b ₁ – 65
UA1995 Page 204/348											
–	110	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 6	B _K + 26	2	b ₁ – 28 (FU)	35	60	8,5	30	b ₁ – 60
Patins de glissement	116,5	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 11	B _K + 31	2	b ₁ – 28 (FU)	35	60	8,5	30	b ₁ – 60

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Dimensions

Série TTK39

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
TKK39 Page 224											
–	50	117	B _K + 5	B _K + 25	2	b ₁ – 43	24	40	5,2	30	b ₁ – 40

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série K

En cas d'utilisation des entretoises à trous en aluminium, des disques de glissement doivent être placés sur les brides latérales pour maintenir la distance entre la chaîne porte-câble et la paroi de la goulotte.

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
K0650 Page 306											
–	57,5	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _K + 5	B _K + 25	2	b ₁ – 19 (FU)	40	30	6,5	30	b ₁ – 65
Disques de glissement	57,5	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _K + 13	B _K + 33	2	b ₁ – 27 (FA) b ₁ – 27 (FU)	40	30	6,5	30	b ₁ – 65
K0900 Page 322											
–	78,5	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 5	B _K + 25	2	b ₁ – 20,5 (FU)	50	30	6,5	30	b ₁ – 65
Disques de glissement	78,5	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _K + 19	B _K + 39	2	b ₁ – 34,0 (FA) b ₁ – 34,5 (FU)	50	30	6,5	30	b ₁ – 75

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Sous réserve de modifications.



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_K est prise en compte.

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEOR®

CLEANVEOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Dimensions

Série M

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
M0475 Page 372											
Patins de glissement	41,5	70 (KR < 100) 125 (KR ≥ 100)	B _k + 4	B _k + 24	2	b ₁ – 39,0 (FI)	24	30	6,5	30	b ₁ – 55
M0650 Page 380											
Patins de glissement	60,6	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 55 (FAI) b ₁ – 24 (FU)	30 22,5	30	6,5	30	b ₁ – 70
Patins de glissement Offroad	62,2	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 55 (FAI) b ₁ – 24 (FU)	30 22,5	30	6,5	30	b ₁ – 65
M0950 Page 400											
Patins de glissement	83,5	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 70,0 (FAI) b ₁ – 19,5 (FU)	40 35	30	8,5	30	b ₁ – 100 b ₁ – 60
Patins de glissement Offroad	86	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 70,0 (FAI) b ₁ – 19,5 (FU)	40 35	30	8,5	30	b ₁ – 100 b ₁ – 60
M1250 Page 428											
Patins de glissement	99,5	200 (KR < 300) 400 (KR ≥ 300)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 83 (FAI) b ₁ – 23 (FU)	50 35	30	10,5 11	30	b ₁ – 125 b ₁ – 65
Patins de glissement Offroad	103	200 (KR < 300) 400 (KR ≥ 300)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 83 (FAI) b ₁ – 23 (FU)	50 35	30	10,5 11	30	b ₁ – 125 b ₁ – 65
M1300 Page 416											
–	120	250 (KR < 320) 400 (KR ≥ 320)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 27 (FU)	35	30	11	40	b ₁ – 75
Patins de glissement	127	250 (KR < 320) 400 (KR ≥ 320)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 27 (FU)	35	30	11	40	b ₁ – 75

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.

Dimensions

Série TKHP®

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
TKHP85 Page 468											
Patins de glissement	90,5	200 (KR < 350) 400 (KR ≥ 350)	B _k + 6	B _k + 26	2	b ₁ – 100 (FAI)	80	45	12	40	b ₁ – 80
TKHP85-R + TKHP85-RSD Page 480											
–	–	200 (KR < 350) 400 (KR ≥ 350)	B _k + 6	B _k + 26	2	b ₁ – 100 (FAI)	80	45	12	40	b ₁ – 80
TKHP90-R + TKHP90-RSD Page 486											
–	–	200 (KR < 310) 400 (KR ≥ 310)	B _k + 6	B _k + 26	2	b ₁ – 96 (FAI)	40	40	12	65	b ₁ – 65

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série XL | XLT

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
XL1650 Page 496											
–	140	300 (KR < 350) 400 (KR ≥ 350)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 99 (FAI)	50	40	13,5	40	b ₁ – 130
Patins de glissement	147	300 (KR < 350) 400 (KR ≥ 350)	B _k + 6	B _k + 26	3	b ₁ – 99 (FAI)	50	40	13,5	40	b ₁ – 130

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/SX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.



Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation de la goulotte standard à la page 878

Dimensions

Série QUANTUM®

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
Q040 Page 506											
–	40	70 (KR < 110) 125 (KR ≥ 110)	B _k + 4	B _k + 24	2	b ₁ – 18 (FU)	14	30	6,6	40	b ₁ – 35
Q60 Page 512											
Patins de glissement	66	117 (KR < 190) 200 (KR ≥ 190)	B _k + 9	B _k + 29	2	b ₁ – 29 (FU)	29	30	6,6	40	b ₁ – 45
Q080 Page 522											
Patins de glissement	88	150 (KR < 200) 300 (KR ≥ 200)	B _k + 13	B _k + 33	2	b ₁ – 38 (FU)	35	40	9	40	b ₁ – 70
Q100 Page 536											
Patins de glissement	108	250 (KR < 300) 400 (KR ≥ 300)	B _k + 13	B _k + 33	2	b ₁ – 43 (FU)	35	40	11	40	b ₁ – 105

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série TKA

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
TKA30 Page 590											
–	29,15	70 (KR < 95) 125 (KR ≥ 95)	B _k + 4	B _k + 24	2	b ₁ – 31 (FU)	–	50	6,5	–	–
TKA38 Page 596											
–	36,75	70 (KR < 95) 125 (KR ≥ 95)	B _k + 4	B _k + 24	2	b ₁ – 10,5 (FU)	–	50	4,5	25	b ₁ – 55
TKA45 Page 602											
–	51	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 12 (FU)	–	50	5,5	25	b ₁ – 60
TKA55 Page 610											
–	65	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 16 (FU)	–	60	5,5	25	b ₁ – 75

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.

Dimensions

Série UAT

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
UAT1555 Page 622											
—	69	117 (KR < 200) 200 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 25	2	b ₁ – 15 (FU)	25 40	40	5,5	30	b ₁ – 80

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série S/SX | S/SX-Tubes

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
S/SX 0650 Page 748											
Patins de glissement	56	125 (KR ≤ 155) 200 (KR > 155)	B _k + 10	B _k + 30	2	b ₁ – 47	45	15	6,4	30	b ₁ – 70
S/SX 0950 Page 758											
Patins de glissement	73	150 (KR ≤ 200) 300 (KR > 200)	B _k + 14	B _k + 34	2	b ₁ – 77	65	20	8,4	30	b ₁ – 100
S/SX 1250 Page 770											
Patins de glissement	99	200 (KR ≤ 300) 400 (KR > 300)	B _k + 12	B _k + 32	3	b ₁ – 76	80	25	10,5	30	b ₁ – 100
Patins de glissement Offroad	104	200 (KR ≤ 300) 400 (KR > 300)	B _k + 12	B _k + 32	3	b ₁ – 76	80	25	10,5	50	b ₁ – 100
S/SX 1800 Page 794											
Patins de glissement	155	300 (KR ≤ 435) 500 (KR > 435)	B _k + 17	B _k + 37	3	b ₁ – 94	115	30	13	50	b ₁ – 120

Les désignations de la dimension A se rapportent à la version du raccord de la chaîne porte-câble.

Série MT

Série XLT

Système ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série LS/SX

Série S/SX

Série S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®



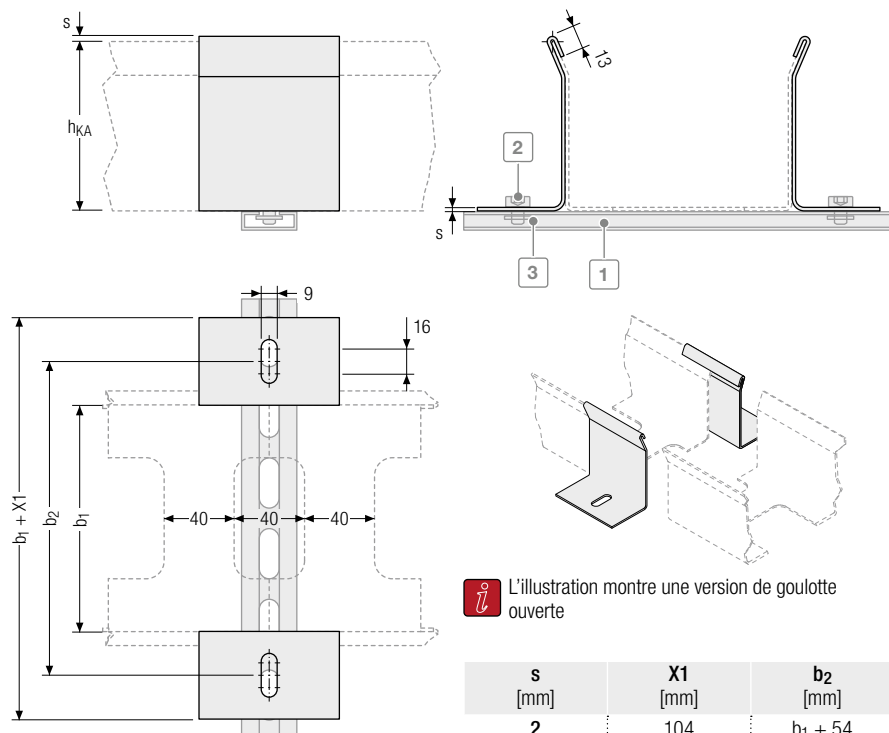
Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.

Fixation standard avec équerres de fixation (standard)

Les équerres de fixation sont montées au niveau des jonctions et garantissent ainsi, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.

- Alignement optimal des jonctions
- Temps de montage réduits

- Nombre minimal de raccords vissés
- Maintien plus sûr, même dans des conditions rudes



L'illustration montre une version de goulotte ouverte

s [mm]	X1 [mm]	b ₂ [mm]
2	104	b ₁ + 54
3	106	b ₁ + 56



L'épaisseur de tôle « s » correspond à l'épaisseur de paroi respective „s” de la goulotte.



En standard, les équerres de fixation contenues dans la livraison sont montées au niveau des jonctions, ainsi qu'au début et à la fin d'une goulotte. Si vous avez besoin d'autres équerres de fixation, veuillez nous l'indiquer à la commande.

Calcul de la longueur de profil C

Vous trouverez des rails C perforés adaptés à partir de la page 915

Longueur de profil C L_p

$$L_p = b_1 + 106$$

Longueur de profil C L_p arrondie à 50 mm

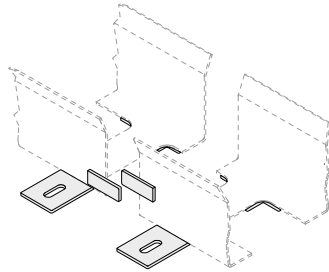
Fixation avec brides de fixation latérales et tôle de fixation au sol

Les brides de fixation sont montées au niveau des jonctions et garantissent, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.

- Alignement optimal des jonctions
- Nombre minimal de raccords vissés
- Temps de montage réduits
- Système enfichable

Longueur de profil C L_p Longueur de profil C L_p arrondie à 50 mm

$L_p = b_1 + 105$



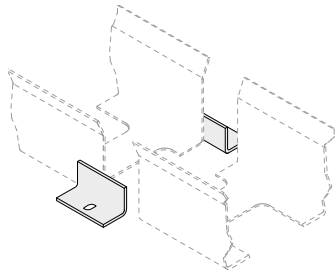
Fixation avec équerre de fixation au sol

Les équerres de fixation sont montées au niveau des jonctions et garantissent, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.

- Alignement simple des jonctions
- Nombre de raccords vissés minimisé
- Temps de montage réduits

Longueur de profil C L_p Longueur de profil C L_p arrondie à 50 mm

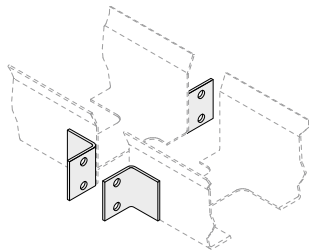
$L_p = b_1 + 66$



Fixation avec bride de fixation latérale

Les points de liaison auto-portants sont montés au niveau des jonctions et garantissent, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.

- Jonctions auto-portantes sans support (auto-portantes) grâce à des raccords à bride
- Connexion sûre, fixe également en cas de vibrations extrêmes ou dans des agencements de goulottes auto-portantes.



Commande

Goulotte standard

Pour commander la goulotte standard, veuillez nous fournir les informations suivantes :

- Nombre de goulottes de guidage
- Matériau
- Version de la goulotte
- Longueur partielle
- Longueur totale de la goulotte
- Longueur du support de glissement L_{KA}'
- Fixation au sol
- Raccordement des jonctions
- Hauteur du support de glissement h_1
- Hauteur extérieure de la goulotte de guidage h_{KA}
- Largeur intérieure de la goulotte de guidage b_1

Série MT

Série XLT

Système ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série LS/SX

Série S/SX

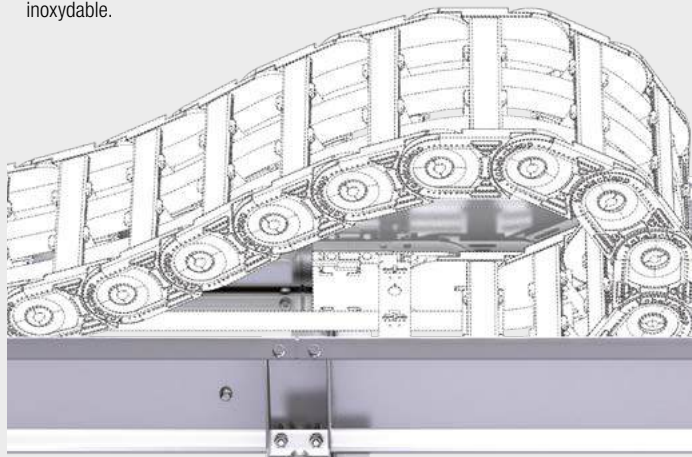
Série S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Goulottes de guidage modulaires

- Système modulaire avec construction optimisée pour courses longues.
- Installation simple.
- Au choix en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.



Tôle d'acier galvanisée /
acier inoxydable



Longueurs standard de 1000 / 2000 mm
Longueurs spéciales sur demande

Propriétés

- Convient particulièrement aux grues et aux applications avec de longues courses
- Installation rapide et simple grâce à des parois latérales et à des supports de goulottes prémontés
- Construction simple pour des temps de montage courts
- Système complet à visser
- Pas d'accumulation de salissures grâce à une structure ouverte
- Tous les composants sans soudures

Série
MTSérie
XLTSystème
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

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

Accessoires

TRAXLINE®

Configuration simple

Avec une configuration simple de la chaîne porte-câble, la chaîne porte-câble glisse derrière le point fixe sur un support de glissement continu avec biseaux de drainage.

Version ouverte

Profil de goulotte avec et sans support de glissement incl. biseaux d'attaque.

Les salissures et l'eau peuvent passer à travers sans entraves.



Configuration en opposition

Avec une configuration en opposition, un support de glissement est placé pour un pontage entre les raccords de point fixe.

Version ouverte

Profil de goulotte avec et sans support de glissement incl. biseaux d'attaque.

Les salissures et l'eau peuvent passer à travers sans entraves.



Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

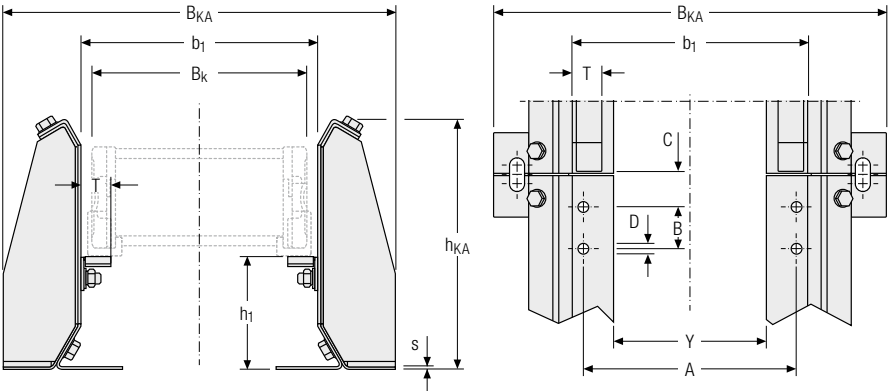
Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Dimensions



Dimensions

UNIFLEX Advanced

Série	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
UA1555 Page 172											
Patins de glissement	53	124	$B_K + 9$	$B_K + 139$	2	$b_1 - 47$ (FA) $b_1 - 21$ (FU)	— 22,5	25 22,5	6,4 5,5	24	$b_1 - 69$
UA1665 Page 182											
Patins de glissement	63,5	124 (KR < 200) 176 (KR ≥ 200)	$B_K + 10$	$B_K + 140$	2	$b_1 - 52$ (FA) $b_1 - 19$ (FU)	— 22,5	30,5 25	8,4 5,5	24 25	$b_1 - 69$ $b_1 - 66$
UA1775 Page 196											
Patins de glissement	83,5	176 (KR < 200) 209 (KR ≥ 200)	$B_K + 10$	$B_K + 140$	2	$b_1 - 52$ (FA) $b_1 - 19$ (FU)	20	30	8,5	25	$b_1 - 66$ $b_1 - 70$
UA1995 Page 204/348											
Patins de glissement	116,5	258	$B_K + 11$	$B_K + 141$	2	$b_1 - 28$ (FU)	35	30	8,5	50	$b_1 - 100$

Série M

Série	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	B_{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
M0650 Page 380											
Patins de glissement	60,5	124 (KR < 200) 176 (KR ≥ 200)	$B_K + 5$	$B_K + 135$	2	$b_1 - 55$ (FA) $b_1 - 24$ (FU)	30 22,5	25 30,5	6,4 6,5	24 25	$b_1 - 69$ $b_1 - 66$
Patins de glissement Offroad	63,5	176 (KR ≥ 200)	$B_K + 5$	$B_K + 135$	2	$b_1 - 24$ (FU)	22,5	30,5	6,5	25	$b_1 - 66$

 Pour le calcul de la largeur intérieure b_1 et de la largeur totale B_{KA} , la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_K est prise en compte.

 La dimension A se rapporte uniquement aux trous des raccords.

Dimensions

Série M

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
M0950 Page 400											
Patins de glissement	83,5	176 (KR < 200) 209 (KR ≥ 200)	B _k + 5	B _k + 135	2	b ₁ – 70 (FAI)	40	30	8,4	25	b ₁ – 66
Patins de glissement Offroad	86,5					b ₁ – 19,5 (FU)	35	34,5	8,5		b ₁ – 70
M1250 Page 428											
Patins de glissement	99,5	209 (KR < 300) 258 (KR ≥ 300)	B _k + 6	B _k + 136	2	b ₁ – 83 (FAI)	50	35	10,5	50	b ₁ – 70
Patins de glissement Offroad	103					b ₁ – 23 (FU)	35	40,5	11		b ₁ – 90
M1300 Page 416											
Patins de glissement	127,5	258	B _k + 6	B _k + 136	2	b ₁ – 27 (FU)	35	30	11	50	b ₁ – 90

Série TKHP®

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
TKHP85 Page 468											
Patins de glissement	90,5	209	B_K + 6	B _K + 136	2	b ₁ – 100 (FAI)	80	25	12	35	b ₁ – 70
TKHP85-R + TKHP85-RSD Page 480											
–	84	209	B_K + 6	B _K + 136	2	b ₁ – 100 (FAI)	80	25	12	35	b ₁ – 70
TKHP90-R + TKHP90-RSD Page 486											
–	117	258	B_K + 6	B _K + 136	2	b ₁ – 96 (FAI)	40	25	12	50	b ₁ – 90

Série S/SX

Série	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	s [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Y [mm]
S/SX0650 Page 748											
Patins de glissement	56	124	B_K + 10	B _K + 140	2	b ₁ – 47 (FAI)	45	25	6,4	24	b ₁ – 69
S/SX0950 Page 758											
Patins de glissement	73	176	B_K + 10	B _K + 140	2	b ₁ – 77 (FAI)	65	30	8,4	27	b ₁ – 66
S/SX1250 Page 770											
Patins de glissement Offroad	103	209 (KR < 350) 258 (KR ≥ 350)	B_K + 12	B _K + 142	2	b ₁ – 76 (FAI)	80	35	10,5	50	b ₁ – 100
S/SX1252 Page 770											
Patins de glissement Offroad	103	209 (KR < 350) 258 (KR ≥ 350)	B_K + 12	B _K + 142	2	b ₁ – 76 (FAI)	80	35	10,5	50	b ₁ – 100

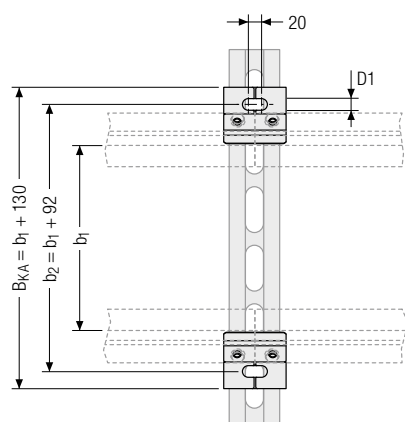
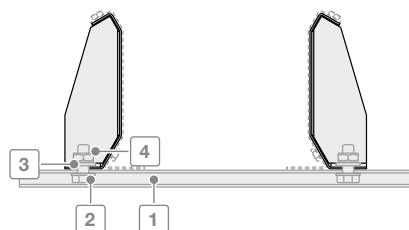
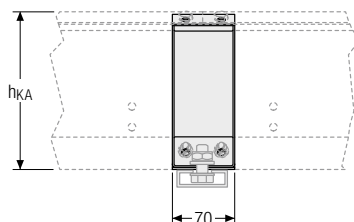


Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_K est prise en compte.

Fixation avec supports de goulottes

Les supports de goulottes sont montés au niveau des jonctions et garantissent ainsi, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.

- Alignement optimal des jonctions
- Temps de montage réduits
- Aucune soudure
- Nombre minimal de raccords vissés
- Maintien plus sûr dans des conditions rudes
- Stabilité élevée



h_{KA} [mm]	$D1$ [mm]	s [mm]
124	11	2
176	11	2
209	11	2
258	11	2

 L'épaisseur de tôle « s » correspond à l'épaisseur de paroi respective „s” de la goulotte.

 En standard, les supports de goulottes contenus dans la livraison sont montés au niveau des jonctions, ainsi qu'au début et à la fin d'une goulotte. Si vous avez besoin d'autres supports de goulottes, veuillez nous l'indiquer à la commande.

Calcul de la longueur de profil C

Vous trouverez des rails C perforés adaptés à partir de la page 915

Longueur de profil C L_P

$$L_P = B_{KA} + 50 \text{ mm}$$

Longueur de profil C L_P
arrondie à 50 mm

Commande

Pour commander le système Steel Guide (TKSG), veuillez nous fournir les informations suivantes :

- Nombre de goulottes de guidage
- Longueur totale de la goulotte
- Longueur du support de glissement L_{KA}
- Hauteur extérieure de la goulotte de guidage h_{KA}
- Largeur intérieure de la goulotte de guidage b_1
- Matériau
- Hauteur du support de glissement h_1
- Livraison (non monté / monté)
- Fixation avec ou sans profil C

Couvercle avec goulotte de guidage



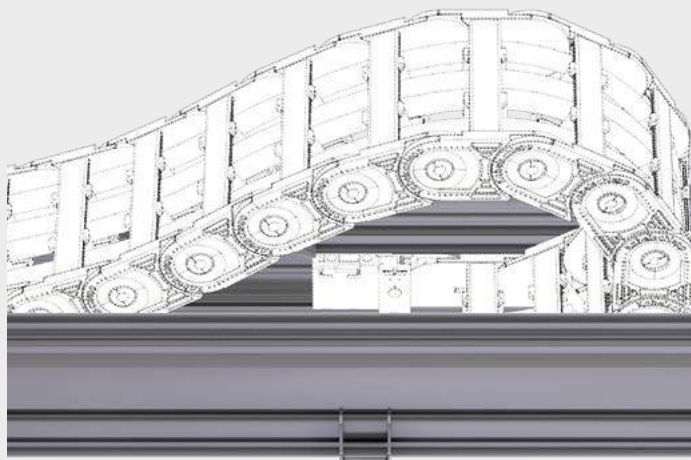
Protection contre les influences extérieures : Carénage facile à entretenir

- Inspection facile de la chaîne porte-câble.
- S'ouvre dans la position de votre choix.
- Protection de la chaîne porte-câble contre les influences extérieures (salissures grossières, chutes de pièces, neige, verglas).
- Démontage sans vis.
- S'ouvre sans outils.
- Sécurisé en position ouverte pour éviter toute chute.
- S'utilise avec tous les systèmes de goulotte de TSUBAKI KABELSCHLEPP.
- Construction modulaire.



Système de goulotte en aluminium modulaire

- Système modulaire avec de nombreuses possibilités de fixation.
- Longueurs standard et kits.
- Version légère pour vitesses élevées.
- Support de glissement et de roulement en plastique de haute qualité.



Paroi latérale de goulotte
alliage Al



Longueurs standard de 1000 / 2000 mm
Longueurs spéciales sur demande

Propriétés

- Fonctionnement sûr sur de longues courses
- Résistant à l'eau de mer
- Éléments de raccordement pour configuration parallèle de plusieurs goulottes
- Version standard- et Heavy-Duty
- Fixation variable en acier inoxydable standard
- Module de point fixe pour montage de la chaîne porte-câble

Le Système Alu Guide (TKAL) pour des courses longues et des contraintes élevées garantit un guidage correct et un fonctionnement fluide de la chaîne porte-câble en fonctionnement replongeant.

Les profils de goulottes standardisés de 1000 / 2000 mm de longueur peuvent être réglés individuellement selon la largeur de la chaîne et fixés facilement et rapidement avec les kits de montage disponibles. Des UMB kits de montage pour la fixation du point mobile de la chaîne dans la goulotte sont également disponibles.

Les profils d'amortissement en option réduisent les bruits et garantissent un fonctionnement silencieux de la chaîne.

TSUBAKI KABELSCHLEPP propose le Système Alu Guide (TKAL) avec la chaîne porte-câble adaptée ainsi que le système TOTALTRAX® prêt à monter avec des câbles.



Instructions d'assemblage

Configuration simple

Avec une configuration simple de la chaîne porte-câble, la chaîne porte-câble glisse derrière le point fixe sur un support de glissement avec biseaux d'attaque.

Version ouverte

Goulotte avec et sans supports de glissement incl. biseaux d'attaque.

Les salissures et l'eau peuvent passer à travers sans entraves.



Configuration en opposition

Avec une configuration en opposition, un support de glissement d'une longueur minimale de 500 mm est placé pour un pontage entre les raccords de point fixe.

Version ouverte

Goulotte avec et sans supports de glissement incl. biseaux d'attaque.

Les salissures et l'eau peuvent passer à travers sans entraves.



Support de glissement et de roulement en matière plastique

Support de glissement

- Montage simple et rapide par accrochage sur rainure
- Maintien sans glissement dans la rainure de fixation du chenal
- 500 mm de long, charge jusqu'à 100 kg
- Compensation de la dilatation linéaire par denture aux joints – Surface de glissement continue
- Chanfrein d'approche optimisée et arrondie



Soupport de roulement (TKAL 254/274)

- Montage simple et rapide par accrochage sur rainure
- Maintien sans glissement dans la rainure de fixation du chenal
- 500 mm de long, charge jusqu'à 100 kg
- Compensation de la dilatation linéaire par denture aux joints – Surface de glissement continue
- Emission minimale de bruit


Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

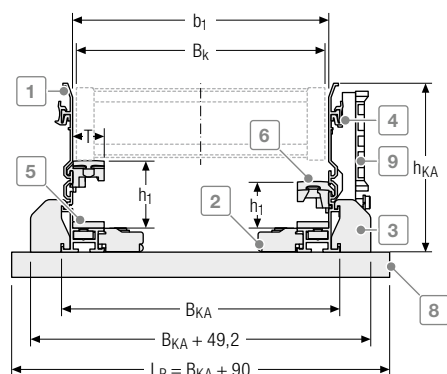
Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Dimensions

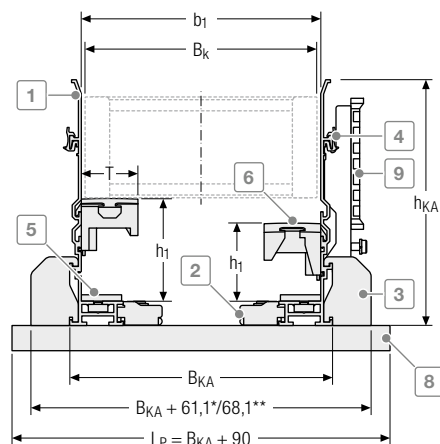
TKAL 134



- 1 Profil de goulotte
- 2 Kit de montage intérieur
- 3 Kit de montage extérieur
- 4 Connecteur de jonctions
- 5 Bande d'amortissement (en option)
- 6 Support de glissement stable en plastique
- 7 Support de roulement stable en plastique
- 8 Rail C
- 9 Kit de support de serre-câbles

 En cas d'utilisation d'un support à l'intérieur des deux côtés b_1 min.: 118 mm.
En cas d'utilisation d'un support à l'extérieur des deux côtés b_1 min.: 50 mm.
Longueur de profil C L_P arrondie à 50 mm

TKAL 195



- 1 Profil de goulotte
- 2 Kit de montage intérieur
- 3 Kit de montage extérieur
- 4 Connecteur de jonctions
- 5 Bande d'amortissement (en option)
- 6 Support de glissement stable en plastique
- 7 Support de roulement stable en plastique
- 8 Rail C
- 9 Kit de support de serre-câbles

 En cas d'utilisation d'un support à l'intérieur des deux côtés b_1 min.: 134 mm.
En cas d'utilisation d'un support à l'extérieur des deux côtés b_1 min.: 90 mm.
Longueur de profil C L_P arrondie à 50 mm

* pour les profil C 3938/3939 ** pour les profil C 3940/3941

 En standard, les kits de montage contenus dans la livraison sont montés au niveau des jonctions, ainsi qu'au début et à la fin d'une goulotte. Si vous avez besoin d'autres éléments de fixation, veuillez nous l'indiquer à la commande.

Série UNIFLEX *Advanced*

Série	Type de canal	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	b_3 [mm]	B_{KA} [mm]	T [mm]
UA1455 Page 162								
Patins de glissement	134	40	134	$B_K + 7$	$B_K + 50$	$B_K - 69$	$B_K + 25$	25
UA1555 Page 172								
Patins de glissement	134	53	134	$B_K + 9$	$B_K + 52$	$B_K - 67$	$B_K + 27$	25
UA1665 Page 182								
Patins de glissement	195	61,5	195	$B_K + 10$	$B_K + 60,15$	$B_K - 82,4$	$B_K + 28,6$	45
UA1775 Page 196								
Patins de glissement	195	81	195	$B_K + 9$	$B_K + 59,15$	$B_K - 83,4$	$B_K + 27,6$	45
UA1995 Page 204								
Patins de glissement	254	116	254	$B_K + 10,4$	$B_K + 71,9$	$B_K - 81$	$B_K + 45$	45

Série K

Série	Type de canal	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	b_3 [mm]	B_{KA} [mm]	T [mm]
K0650 Page 306								
–	134	56,5	134	$B_K + 5$	$B_K + 48$	$B_K - 71$	$B_K + 23$	25
Disque de glissement	134	56,5	134	$B_K + 13$	$B_K + 56$	$B_K - 63$	$B_K + 31$	25
K0900 Page 322								
–	195	81	195	$B_K + 5$	$B_K + 55,15$	$B_K - 87,4$	$B_K + 23,6$	25
Disque de glissement	195	81	195	$B_K + 19$	$B_K + 69,15$	$B_K - 73,4$	$B_K + 37,6$	45

Série M

Série	Type de canal	h_1 [mm]	h_{KA} [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	b_3 [mm]	B_{KA} [mm]	T [mm]
M0650 Page 380								
Patins de glissement	195	61,5	195	$B_K + 5$	$B_K + 55,15$	$B_K - 87,4$	$B_K + 23,6$	45
Patins de glissement Offroad	195	61,5	195	$B_K + 5$	$B_K + 55,15$	$B_K - 87,4$	$B_K + 23,6$	45
M0950 Page 400								
Patins de glissement Offroad	195	86	195	$B_K + 5$	$B_K + 55,15$	$B_K - 87,4$	$B_K + 23,6$	45
M1250 Page 428								
Patins de glissement Offroad	274	103	274	$B_K + 6$	$B_K + 67,5$	$B_K - 97,4$	$B_K + 40,6$	45
M1300 Page 416								
Patins de glissement	274	127,5	274	$B_K + 6$	$B_K + 67,5$	$B_K - 97,4$	$B_K + 40,6$	45



Pour le calcul de la largeur intérieure b_1 et de la largeur totale B_{KA} , la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_K est prise en compte.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.

Série TKHP®

Série	Type de canal	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	B _{KA} [mm]	T [mm]
TKHP85 Page 468								
Patins de glissement	254	90	254	B _k + 6	B _k + 67,5	B _k - 85,4	B _k + 40,6	45
TKHP85-R + TKHP85-RSD Page 480								
-	254	84,5	254	B _k + 6	B _k + 67,5	B _k - 85,4	B _k + 40,6	45
TKHP90-R + TKHP90-RSD Page 486								
-	274	117	274	B _k + 6	B _k + 67,5	B _k - 97,4	B _k + 40,6	45

Série QUANTUM®

Série	Type de canal	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	B _{KA} [mm]	T [mm]
Q040 Page 506								
-	134	40	134	B _k + 4	B _k + 47	B _k - 72	B _k + 22	25
Q060 Page 512								
Patins de glissement	195	66,5	195	B _k + 9	B _k + 59,15	B _k - 83,4	B _k + 27,6	45
Q080 Page 522								
Patins de glissement	195	86	195	B _k + 13	B _k + 63,15	B _k - 79,4	B _k + 31,6	45
Q100 Page 536								
Patins de glissement	274	108	274	B _k + 13	B _k + 74,5	B _k - 90,4	B _k + 47,6	45

Série TKA

Série	Type de canal	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	B _{KA} [mm]	T [mm]
TKA38 Page 596								
-	134	36,5	134	B _k + 4	B _k + 47	B _k - 72	B _k + 22	25
TKA45 Page 602								
-	134	53	134	B _k + 5	B _k + 48	B _k - 71	B _k + 23	25
TKA55 Page 610								
-	195	66,5	195	B _k + 5	B _k + 55,15	B _k - 87,4	B _k + 23,6	45

Série UAT

Série	Type de canal	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	B _{KA} [mm]	T [mm]
UAT1555 Page 622								
-	195	66,5	195	B _k + 5	B _k + 55,15	B _k - 87,4	B _k + 23,6	45



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Série
MTSérie
XLTSystème
ROBOTRAY®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

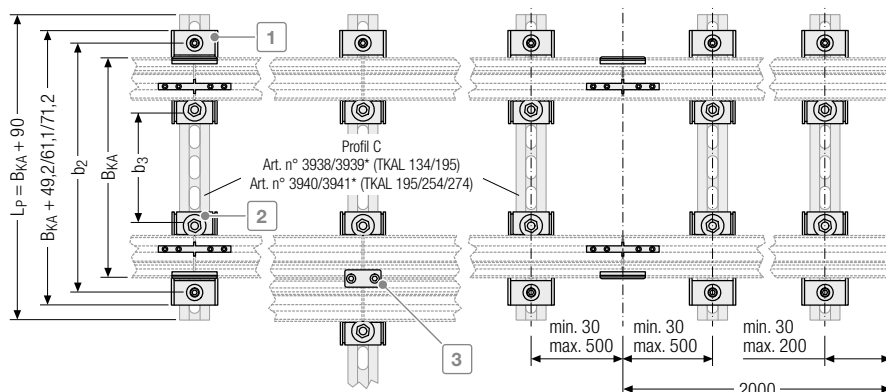
Série
LS/LSXSérie
S/SXSérie
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Standard- et Heavy Duty

Les kits de montage en acier inoxydable pour l'intérieur ou l'extérieur sont montés au niveau des jonctions et garantissent, outre la fixation de la goulotte au sol, un raccordement exact des jonctions.



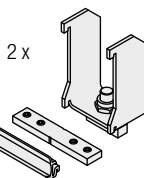
Éclisse de jonction

Les kits de montage en acier inoxydable pour l'intérieur et l'extérieur sont montés à une distance de 30-500 mm des jonctions et garantissent ainsi la fixation de la goulotte au sol. Le kit de montage ne doit pas impérativement être monté sur l'éclisse de jonction de la goulotte.

Kit de montage extérieur 1

Les équerres de fixation sont montées sur la face extérieure de la goulotte.

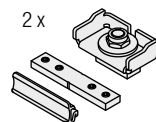
Les raccords bout à bout supplémentaires garantissent une liaison exacte des jonctions.



Kit de montage intérieur 2

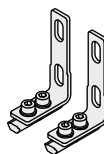
Les équerres de fixation sont montées sur la face intérieure de la goulotte.

Les raccords bout à bout supplémentaires garantissent une liaison exacte des jonctions.



Kit de montage UMB

Le Kit de montage UMB pour le point fixe garantit une fixation optimale de la chaîne porte-câble dans la goulotte et dépend du type de chaîne.



Jeu de support pour la décharge de traction (Optionnel)

Les supports sont montés sur l'extérieur du chenal pour une installation fixe des câbles.



Connecteur pour double chenal 3 (Optionnel)

Les connecteurs pour double chenal permettent la mise en parallèle de plusieurs chenal côte-à-côte.



Toutes les illustrations du kit de montage sont fournies à titre d'exemple.

Commande

Pour commander le système Alu Guide, veuillez nous fournir les informations suivantes ou la chaîne porte-câble utilisée :

- Nombre de goulottes de guidage
- Type de fixation (intérieur / extérieur)
- Fixation avec profil C
- Longueur totale de la goulotte
- Livraison (non monté / monté)
- Largeur intérieure de la goulotte de guidage b_1
- Longueur du support de glissement L_{KA}
- Hauteur du support de glissement h_1

* Vous trouverez des informations à la page 915



Sous réserve de modifications.

TRAXLINE®

Accessoires

Série
S/SX-Tubes

Série
S/SX

Série
LS/LSX

CLEANVEYOR®

FLATVEYOR®

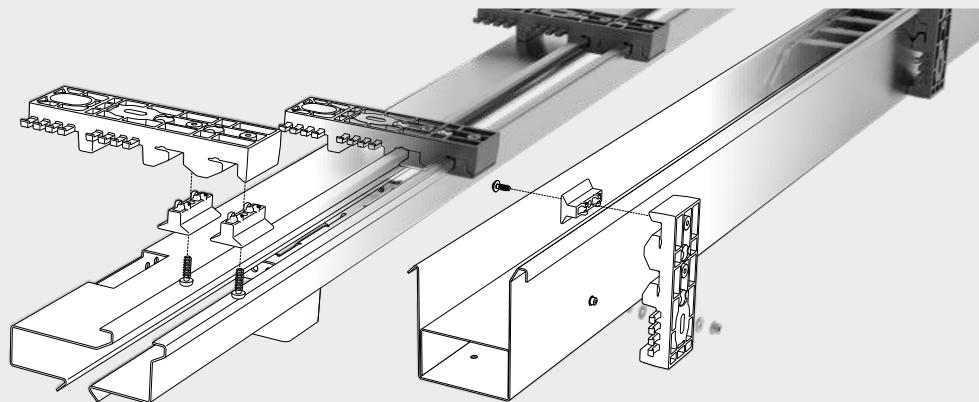
Système
ROBOTRAX®

Série
XLT

Série
MT

Goulottes de guidage pour utilisation multifonctionnelle

- Utilisation flexible dans de très nombreux domaines d'utilisation.
- En tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable.
- Configuration légère et rapide horizontale ou verticale.
- Montage reposant sur le côté possible.



Tôle d'acier galvanisée ou
acier inoxydable

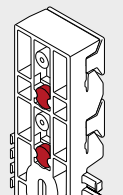


Longueur standard de 2000 mm
Longueurs spéciales sur demande

Propriétés

- Design compact
- Montage horizontal et reposant sur le côté possible
- Montage facile et rapide avec un seul monteur
- Pas de goulottes de câbles supplémentaires en raison du montage de câbles fixes directement sur le support (en toute sécurité derrière la goulotte)
- Le système reste réglable sur un plan horizontal après le montage
- Trous de montage pour chaînes porte-câbles et passages de câbles tous les 850 mm
- Montage des supports avec des vis ou des goujons
- Pas de structure en acier complexe nécessaire
- Convient à tous les supports en I et en caissons
- Support de montage identique pour différentes tailles de goulottes / types de chaînes
- Montage « volant » possible
- Version fermée
 - Guidage pour chaînes suspendues
 - Permet un fonctionnement reposant sur le côté de la chaîne porte-câble
 - Protection mécanique
 - Protection contre l'accélération transversale
 - Protection contre les « chocs » de la chaîne porte-câble en cas d'accélération et de temporisation

Avec aimants comme aide au montage pour un positionnement aisé du support et la mise en place de la fixation, comme les trous, goujons à souder, etc.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour
votre étude de projet – consultez-nous.

Configuration simple avec alimentation centrale

Avec une configuration simple de la chaîne porte-câble avec alimentation centrale, la chaîne porte-câble glisse derrière le point fixe sur un support de glissement continu.

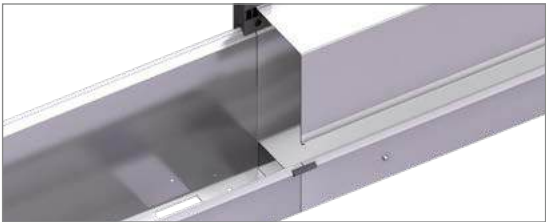
Version fermée – « support vertical » sans carénage (variante A)

Goulotte monobloc en version ouverte en haut et support de glissement d'une pièce.



Version fermée – « support vertical » avec carénage (variante B)

Goulotte monobloc en version fermée en haut (carénage) et support de glissement d'une pièce.



Avec l'alimentation centrale, des câbles fixes peuvent être posés directement sur le support (en toute sécurité derrière la goulotte).

Configuration simple avec alimentation finale

Avec une configuration simple de la chaîne porte-câble avec alimentation finale, la chaîne porte-câble glisse d'elle-même derrière le point fixe.

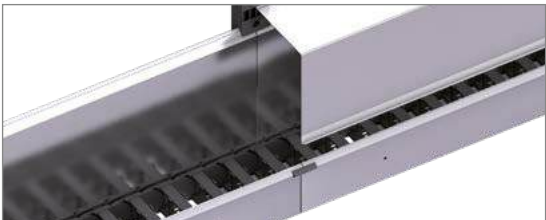
Version fermée – « support vertical » sans carénage (variante A)

Goulotte monobloc en version ouverte en haut et support de glissement d'une pièce.



Version fermée – « support vertical » avec carénage (variante B)

Goulotte monobloc en version fermée en haut (carénage) et support de glissement d'une pièce.



Série MT

Série XLT

Système ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série L/S/LSX

Série S/SX

Série S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Série
MT

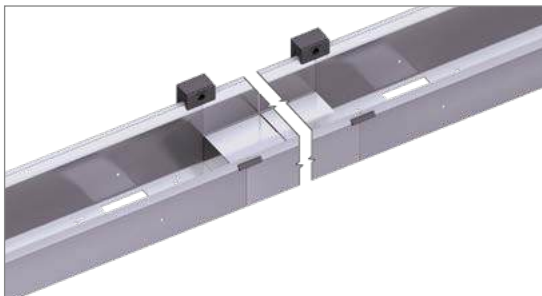
Configuration en opposition

Avec une configuration en opposition, un support de glissement est placé pour un pontage entre les raccords de point fixe.

Série
XLT

Version fermée – « support vertical » sans carénage (variante A)

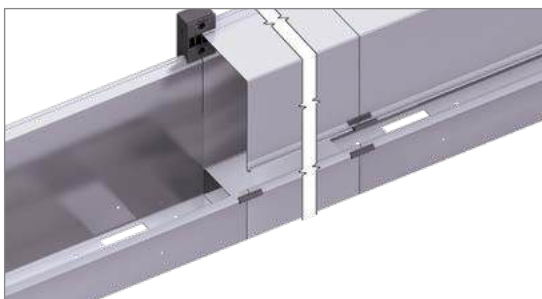
Goulotte monobloc en version ouverte en haut et support de glissement d'une pièce.

Système
ROBOTRAY®

FLATVEYOR®

Version fermée – « support vertical » avec carénage (variante B)

Goulotte monobloc en version fermée en haut (carénage) et support de glissement d'une pièce.

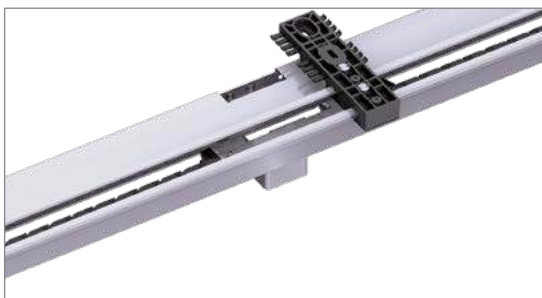


CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Version fermée – support horizontal sur le côté avec carénage (variante C)

Goulotte monobloc couchée sur le côté en version fermée (carénage) incl. chariot de roulement.

Série
S/SXSérie
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®



Sous réserve de modifications.

TRAXLINE®

Accessoires

Série
S/SX-Tubes

Série
S/SX

Série
LS/LSX

CLEANVEYOR®

FLATVEYOR®

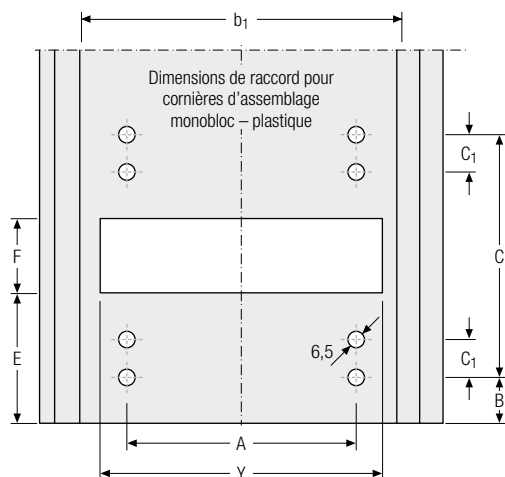
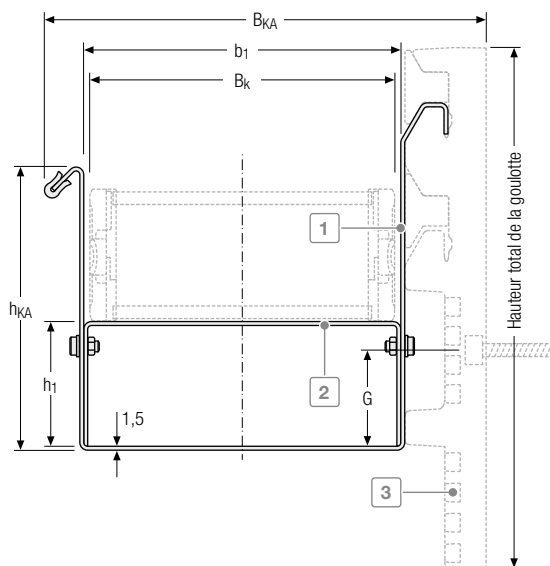
Système
ROBOTRAX®

Série
XLT

Série
MT

897

Dimensions | « support vertical » sans carénage (variante A)



- 1 Goulotte de guidage
- 2 Support de glissement stable en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable
- 3 Support

Hauteur du support de glissement

$$h_1 = h_G$$

Série QuickTrax®

B _i [mm]	KR [mm]	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Y [mm]
QT0320 avec support de goulotte 202 Page 138														
25	75	25,5	54	202	42	90,7	10	79	140	14	129	40	39	27
50	100				67	115,7	35							52
QT0320 avec support de goulotte 155 Page 138														
25	75	25,5	54	156,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	39	27
50	100				67	115,7	35							52

Série EasyTrax®

B _i [mm]	KR [mm]	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Y [mm]
ET0320 avec support de goulotte 202 Page 252														
25	75	25,5	54	202	42	90,7	10	79	140	14	129	40	39	27
50	100				67	115,7	35							52
ET0320 avec support de goulotte 155 Page 252														
25	75	25,5	54	156,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	39	27
50	100				67	115,7	35							52

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

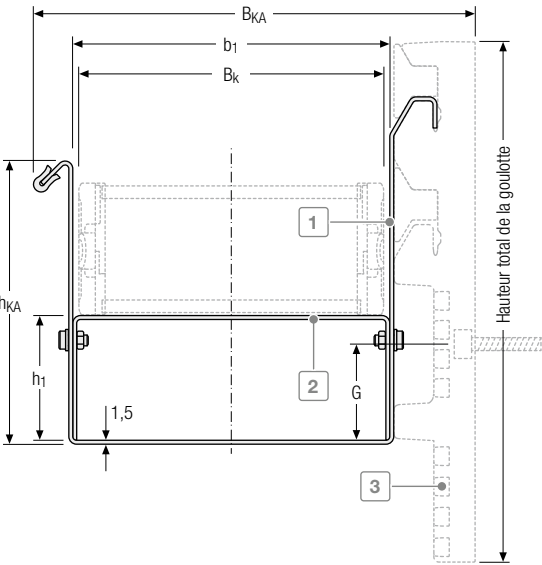


Pour le calcul de la largeur intérieure b_1 et de la largeur totale B_{KA} , la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.



Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation du système Easy Guide à la page 913

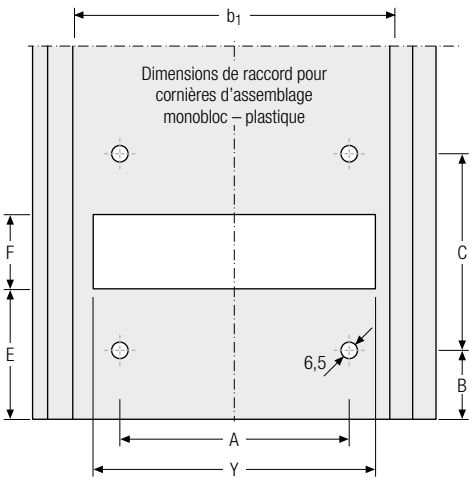
Dimensions | « support vertical » sans carénage (variante A)



- 1 Goulotte de guidage
- 2 Support de glissement stable en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable
- 3 Support

Hauteur du support de glissement

$h_1 = h_G$



Série UNIFLEX Advanced

B _i [mm]	KR [mm]	h _i [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Y [mm]
UA1455 avec support de goulotte 202 Page 162													
58					79	127,7	43,5						64
78	125	36	100	202	99	147,7	63,5	73	152	123	52	39	84
103					124	172,7	88,5						109
UA1455 avec support de goulotte 155 Page 162													
58					79	127,7	43,5						64
78	125	36	100	156,5	99	147,7	63,5	73	152	123	52	39	84
103					124	172,7	88,5						109
UA1555 avec support de goulotte 202 Page 172													
50					73	121,7	30						58
75	125	50	115	202	98	146,7	55	61	176	111	76	39	83
100					123	171,7	80						108
UA1555 avec support de goulotte 155 Page 172													
50					73	121,7	30						58
75	125	50	115	156,5	98	146,7	55	61	176	111	76	39	83
100					123	171,7	80						108



Modèle standard de la chaîne porte-câble dans système Easy Guide dans patins de glissement.



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_K est prise en compte.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.



Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation du système Easy Guide à la page 913

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

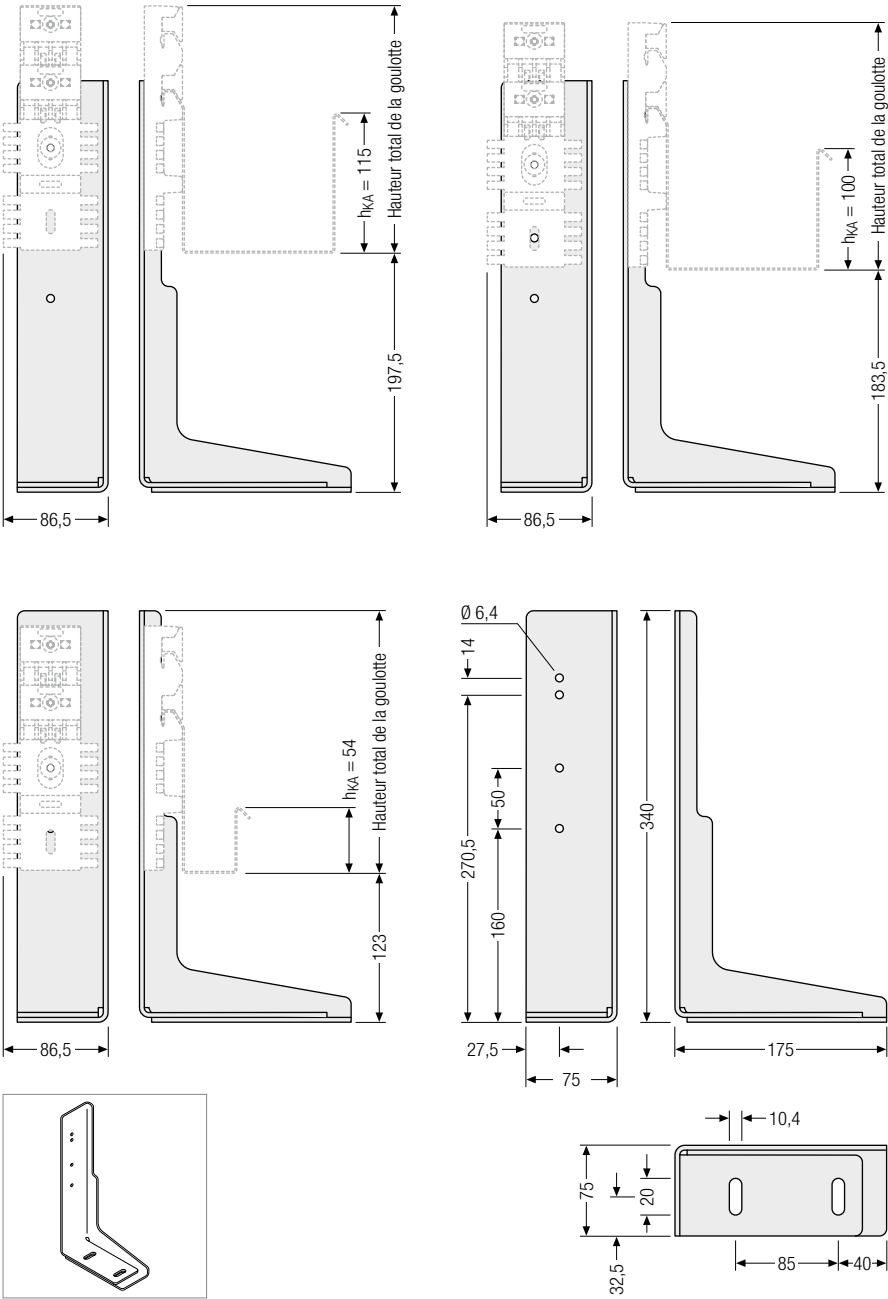
Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

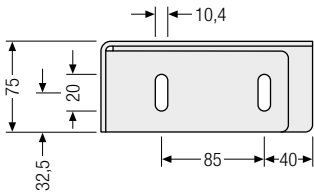
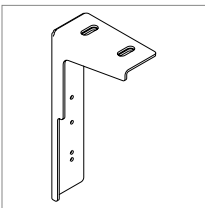
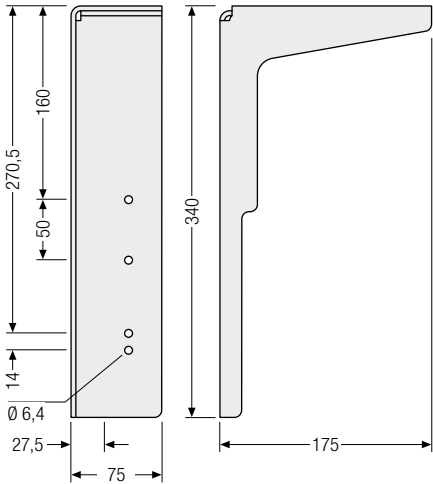
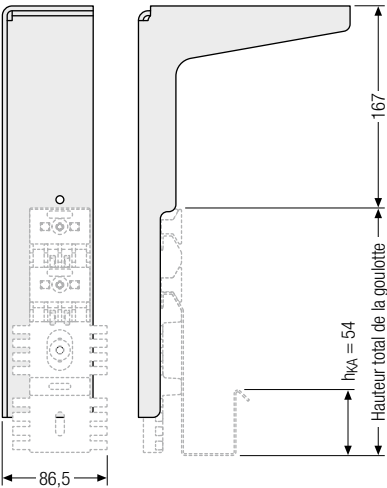
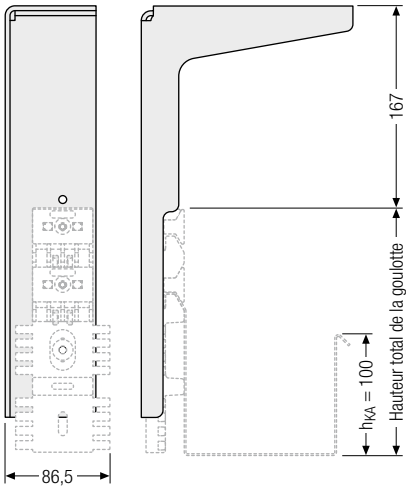
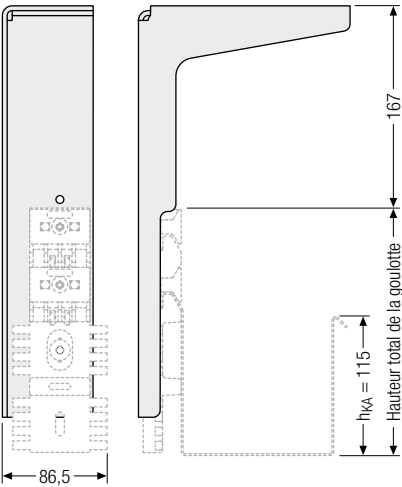
Accessoires

TRAXLINE®

Dimensions | Support de terre (variante A)



Dimensions | Support de plafond (variante A)



Sous réserve de modifications.

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

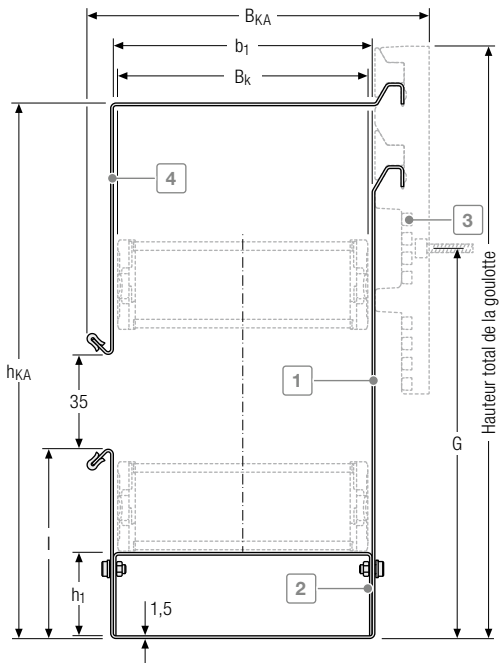
Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

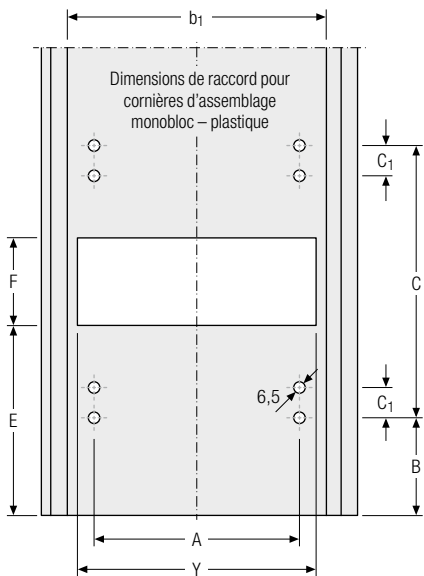
Dimensions | « support vertical » avec carénage (variante B)



- 1 Goulotte de guidage
- 2 Support de glissement stable en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable
- 3 Support
- 4 Carénage

Hauteur du support de glissement

$h_1 = h_G$



Série QuickTrax®

B _i [mm]	KR [mm]	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
QT0320 avec support de goulotte 202						Page 138									
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52
QT0320 avec support de goulotte 155						Page 138									
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52

Série EasyTrax®

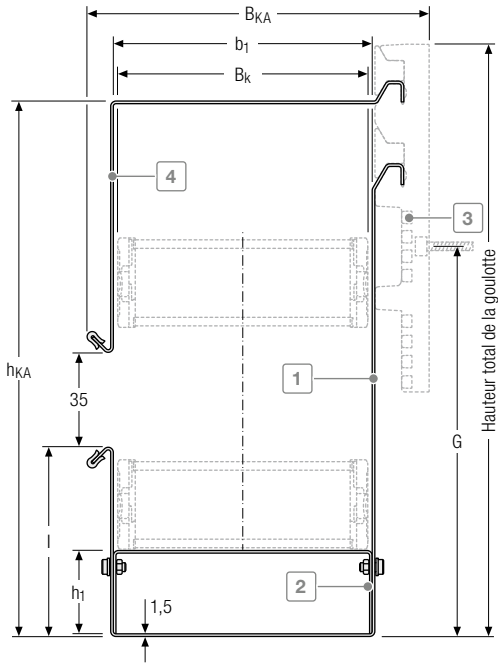
B _i [mm]	KR [mm]	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
ET0320 avec support de goulotte 202						Page 252									
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52
ET0320 avec support de goulotte 155						Page 252									
25	100	25,5	236,5	269,5	42	90,7	10	79	140	14	129	40	152	54	27
50					67	115,7	35								52

Série MT
Série XLT
Système ROBOTRAX®
FLATVEYOR®
CLEANVEYOR®
Série LS/SX
Série S/SX
Série S/SX-Tubes
Accessoires
TRAXLINE®

 Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.

 Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation du système Easy Guide à la page 913

Dimensions | « support vertical » avec carénage (variante B)



- 1 Goulotte de guidage
- 2 Support de glissement stable en tôle d'acier galvanisée ou acier inoxydable
- 3 Support
- 4 Carénage

Hauteur du support de glissement

$h_1 = h_G$

Série UNIFLEX Advanced

B _i [mm]	KR [mm]	h ₁ [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	Y [mm]
UA1455 avec support de goulotte 202 Page 162														
58	125	36	297	330	79	127,7	43,5	73	152	123	52	212,5	100	64
78					99	147,7	63,5							84
103					124	172,7	88,5							109
UA1455 avec support de goulotte 155 Page 162														
58	125	36	297	330	79	127,7	43,5	73	152	123	52	212,5	100	64
78					99	147,7	63,5							84
103					124	172,7	88,5							109
UA1555 avec support de goulotte 202 Page 172														
50	125	50	311	344	73	121,7	30	61	176	121	76	226,5	111	58
75					98	146,7	55							83
100					123	171,7	80							108
UA1555 avec support de goulotte 155 Page 172														
50	125	50	311	344	73	121,7	30	61	176	121	76	226,5	111	58
75					98	146,7	55							83
100					123	171,7	80							108



Modèle standard de la chaîne porte-câble dans système Easy Guide dans patins de glissement.



Pour le calcul de la largeur intérieure b₁ et de la largeur totale B_{KA}, la largeur extérieure de la chaîne porte-câble sans pièces de montage B_k est prise en compte.



Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.



Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation du système Easy Guide à la page 913

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Technical drawings of the 'Goutte à goutte' (drip) system components. The drawings include a top view of the drip emitter assembly, a side view of the emitter assembly, a side view of the drip emitter assembly with a 6.4 mm diameter hole, and a side view of the drip emitter assembly with a 175 mm width. Dimensions are provided in millimeters.

Top view dimensions:

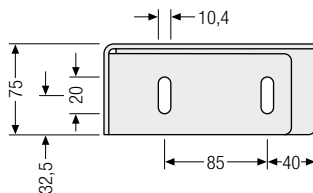
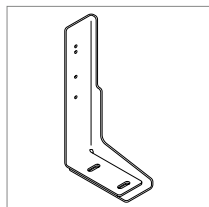
- Width: 86,5
- Height: 237 (labeled $h_{KA} = 237$)
- Total height: Hauteur total de la goutte

Side view dimensions (left):

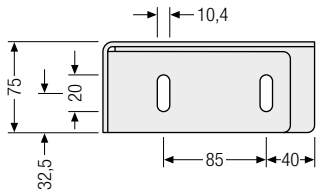
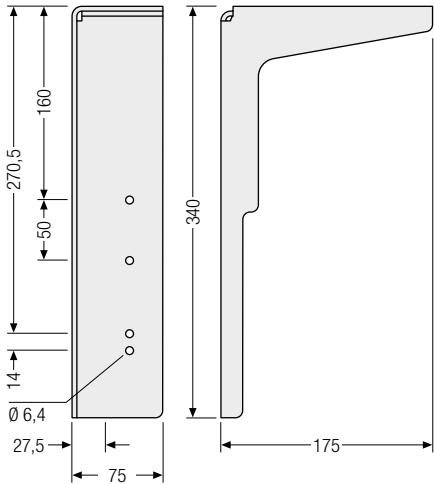
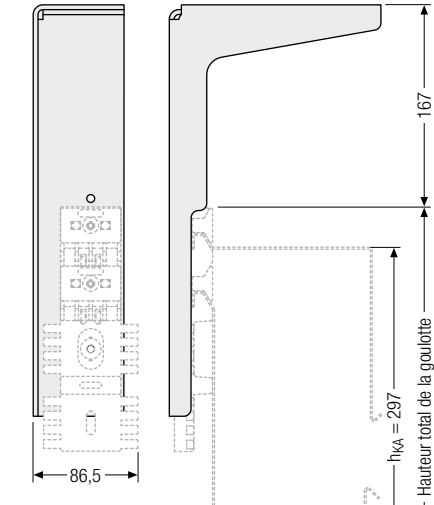
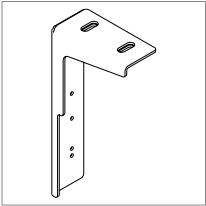
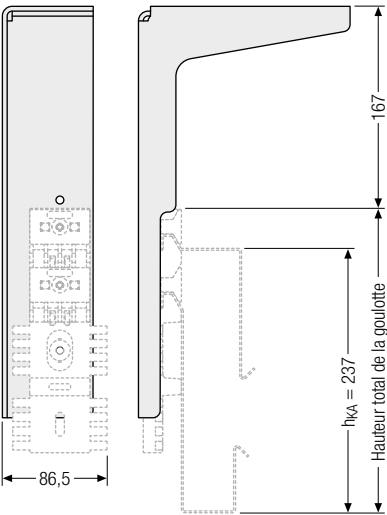
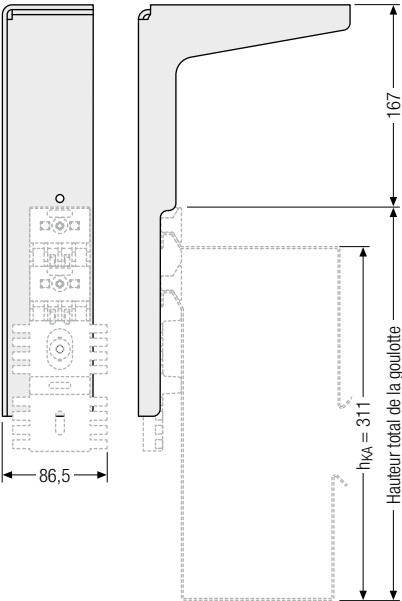
- Height: 270,5
- Height: 160
- Height: 50
- Height: 14
- Height: 58

Side view dimensions (right):

- Height: 340
- Width: 175
- Width: 75
- Width: 27,5
- Diameter: $\varnothing 6,4$



Dimensions | Support de plafond (variante B)



Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

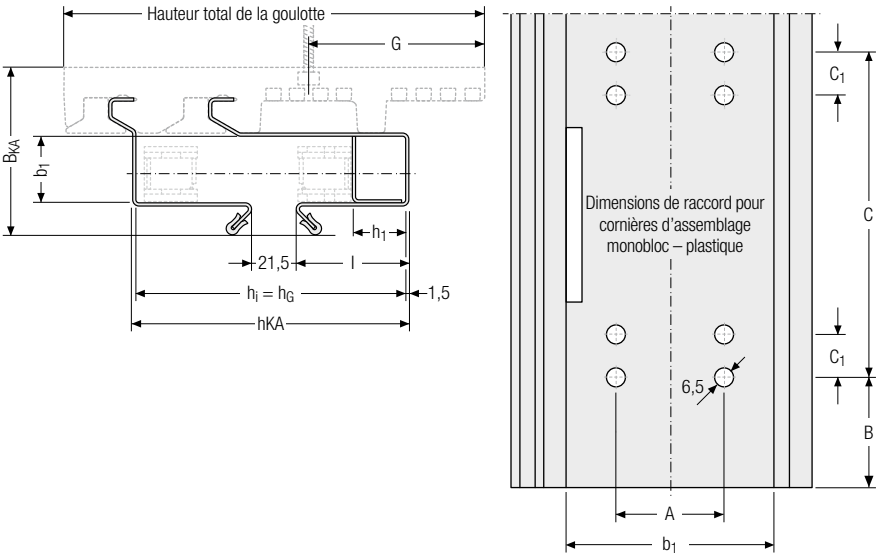
Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

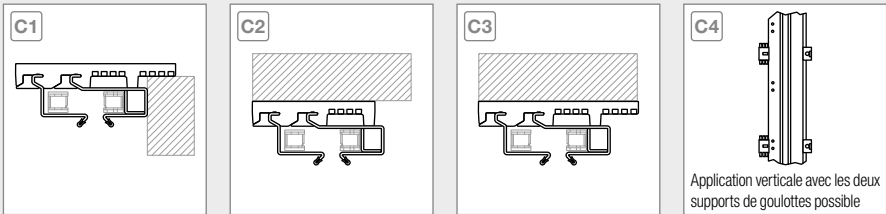
Dimensions | Support horizontal sur le côté (variante C)



Série QuickTrax® | Série UNIFLEX Advanced

B _i [mm]	KR [mm]	h _{KA} [mm]	Hauteur totale de la goulotte [mm]	b ₁ [mm]	B _{KA} [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	G [mm]	I [mm]
QT0320 UA1320 avec support de goulotte 202 Page 138 + 156											
15	48	132,5	202	32	80,7	—	85	128	14	37,5	54
25				42	90,7	10					
50				67	115,7	35,5					
QT0320 UA1320 avec support de goulotte 155 Page 138 + 156											
15	48	132,5	165,5	32	80,7	—	85	128	14	84,5	54
25				42	90,7	10					
50				67	115,7	35,5					

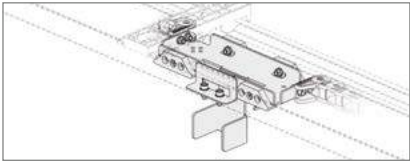
Possibilités de montage



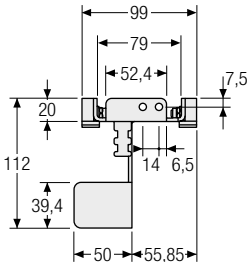
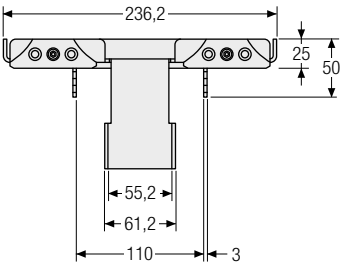
 Vous trouverez des consignes relatives aux possibilités de fixation du système Easy Guide à la page 913

Dimensions | Support horizontal sur le côté (variante C) | Chariot de roulement

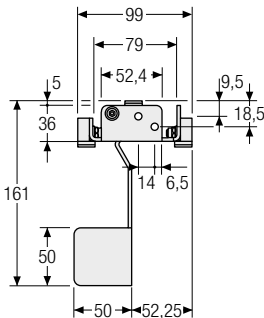
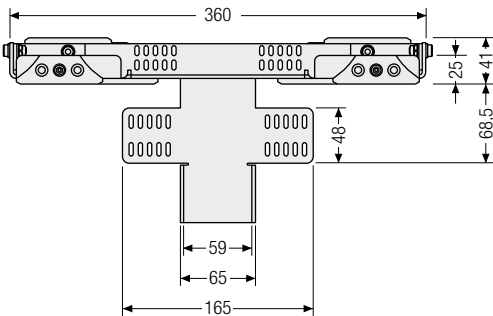
 Pour le système Easy Guide en version support horizontal sur le côté, utiliser le chariot de roulement adapté pour chaque largeur de chaîne.



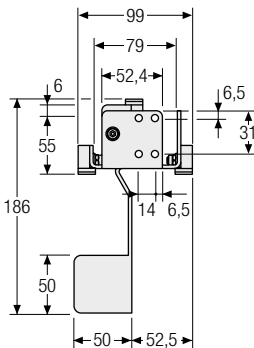
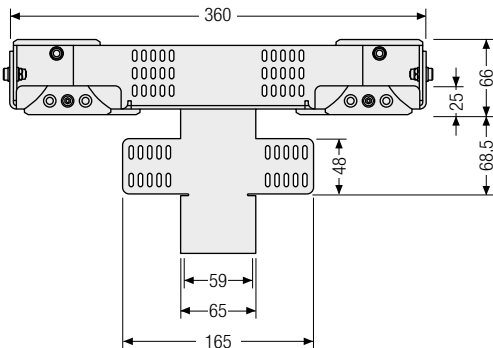
Chariot de roulement 79-112 pour B_i 15



Chariot de roulement 156-360 pour B_i 25



Chariot de roulement 175-360 pour B_i 50



Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

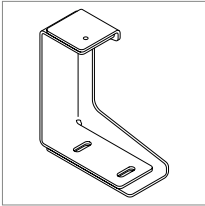
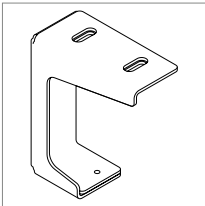
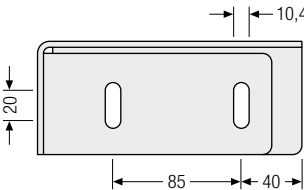
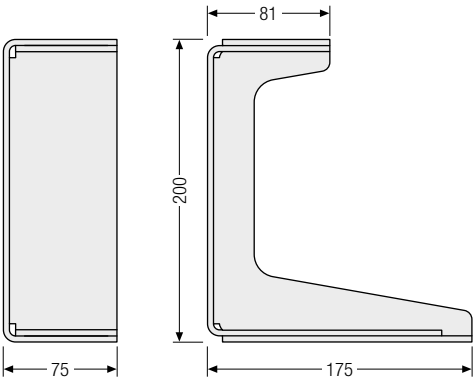
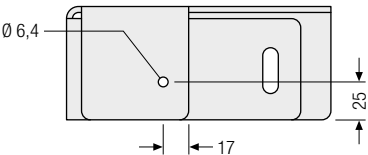
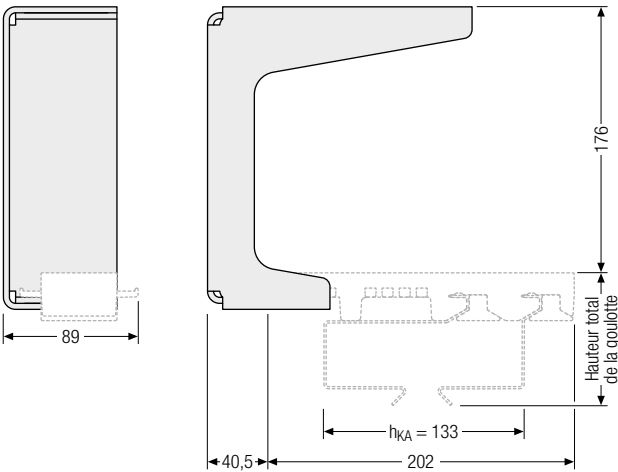
Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

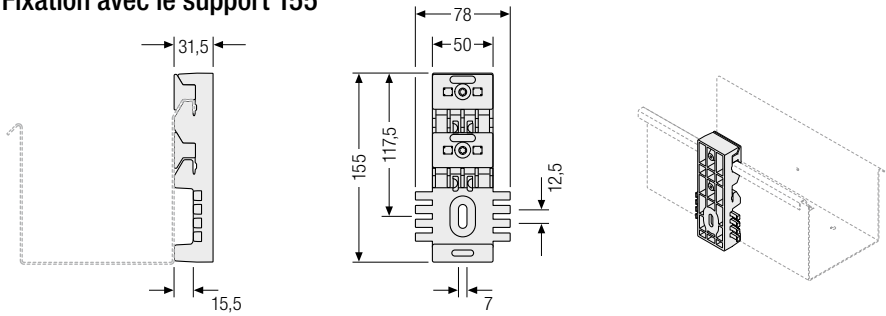
TRAXLINE®

Dimensions | Support de terre (variante C)

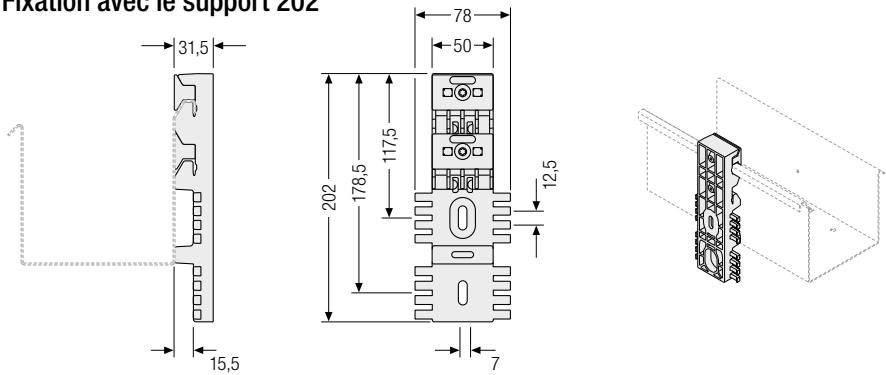


Les supports doivent être montés au niveau des jonctions pour la variante C (support horizontal sur le côté). Les supports peuvent être montés sur la position de votre choix pour la variante A et B.

Fixation avec le support 155



Fixation avec le support 202

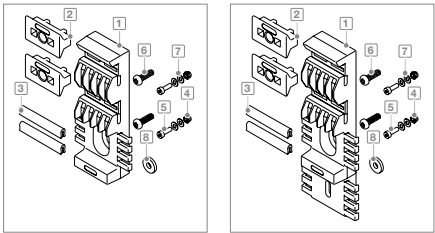


Kit de montage

Kit pour fixation des supports au niveau de la goulotte.

Kit de montage

1 Support	5 Vis M4 x 12
2 Patte du support	6 Vis
3 Raccord bout à bout	7 Rondelle
4 Écrou	8 Rondelle



Exemple de commande

Pour commander le système Easy Guide, veuillez nous fournir les informations suivantes et la chaîne porte-câble utilisée :

- Variante de chenal (A, B ou C)
 - Nombre de goulottes de guidage
 - Longueur totale de la goulotte
- Longueur du support de glissement L_{KA}'
 - Variante de support (H155/H202)
- Type de fixation (Mur/plafond/sol)

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®

Goulottes de guidage pour applications accrochées à la verticale

- Système de goulotte prêt à monter en aluminium.
- Modules standardisés.
- Installation simple.
- Pour les ascenseurs, transstockeurs et de nombreuses autres applications.

Système de goulotte en aluminium pour UNIFLEX *Advanced*

Le système de goulotte prêt à monter pour applications accrochées à la verticale de TSUBAKI KABELSCHLEPP est extrêmement facile à utiliser avec des transstockeurs se déplaçant rapidement avec des accélérations transversales élevées. Les autres domaines d'utilisation typiques sont les dispositifs de levage, les ascenseurs génériques, les ascenseurs de chantier et de grue ou les élévateurs. Système complet prêt pour le raccordement incl. point mobile, câbles et serre-câbles, très facile à monter. Grâce à des composants standard, les délais de livraison sont courts et la solution abordable. L'énergie et les données sont transmises sans interruption et en toute sécurité dans un système.



Propriétés

- Normalisé pour UNIFLEX *Advanced* 1555
- Disponible à partir d'une largeur intérieure de 75 mm et d'un rayon de courbure de 125 mm
- Autres séries et versions sur demande
- Convient à des courses extrêmement longues
- Décalage du point fixe possible
- Raccordement du point fixe au choix à gauche ou à droite
- Sortie de câble sur le point mobile au choix à l'avant ou à l'arrière
- Longueurs standard du profil en aluminium. Longueurs spéciales également possibles sur demande
- Choix flexible des distances de montage des supports de goulottes
- Rails C pour le montage au choix en option
- Pièces de montage en acier galvanisées ou en acier inoxydable
- Système de retenue :
 - Modernisation intelligente des transstockeurs
 - Réduction de l'usure et allongement de la durée de vie
 - Moins d'émissions sonores et un fonctionnement nettement plus silencieux
 - Stabilisation de la chaîne énergétique lors de fortes accélérations
 - Conception modulaire avec de nombreuses options de connexion



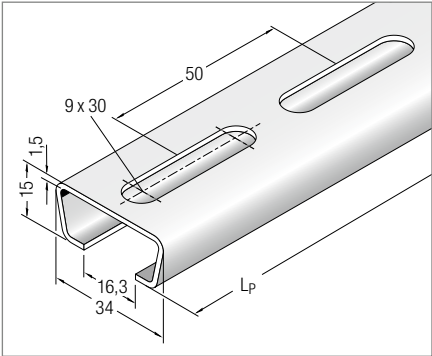
Nos techniciens vous aideront volontiers pour votre étude de projet – consultez-nous.



- Profils de montage pour goulottes de guidage avec côtés obliques
- Longueurs possibles en incrément de 50 mm



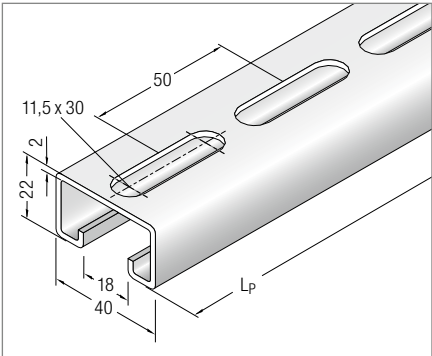
Profil C perforé 34 × 15 mm



(largeur de fente 16 – 17 mm)

Matériau	N° article
Acier galvanisé	3938
Acier inoxydable (ER 1S)	3939
Fixer le profil avec des vis cylindriques M8 – DIN 6912	

Profil C perforé 40 x 22 mm



(largeur de fente 18 mm)

Matériau	N° article
Acier galvanisé	3940
Acier inoxydable (ER 1S)	3941
Fixer le profil avec des vis cylindriques M8 – DIN 6912	

Série
MT

Série
XLT

Système
ROBOTRAX®

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Série
LS/LSX

Série
S/SX

Série
S/SX-Tubes

Accessoires

TRAXLINE®