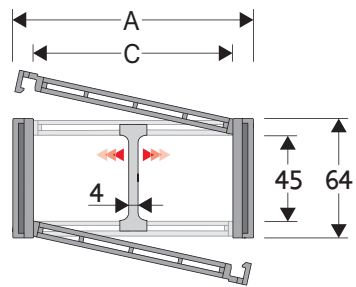


445MU

Chaîne porte-câbles en nylon

Passage utile (D) 45 mm

Construction à flancs latéraux avec axes de jonction.
Couvercles démontables sur le côté extérieur au rayon et intérieur au rayon.
Possibilités de séparations internes.

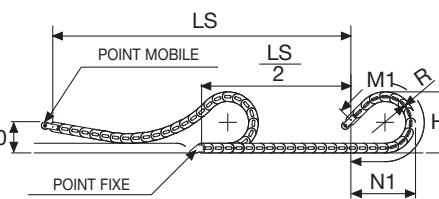
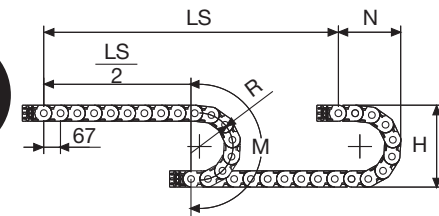


| Séparateur | |
|--------------------------------------|----------------|
| - Non monté | Réf. S445UF |
| - Monté* | Réf. S445UFMCI |
| - Monté** | Réf. S445UFMCE |
| Séparateur fort | |
| pour C > 200 mm | |
| - Non monté | Réf. S445SH |
| - Monté | Réf. S445SHMC |
| Axe | |
| Réf. PG445 | |
| * pour ouverture extérieur au rayon | |
| ** pour ouverture intérieur au rayon | |

Caractéristiques techniques en autoportance

| | |
|--------------|---------------------|
| Vitesse | 10 m/s |
| Accélération | 50 m/s ² |

Pour des vitesses et des accélérations spécifiques, consulter notre service technique



Pour applications longue course, les données techniques peuvent changer légèrement selon la fréquence, le poids ajouté et l'ambiance.

SLIDING
à commander avec les attaches pivotantes

La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course ($\frac{LS}{2}$) plus la longueur de l'arc (M) ou (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ ou } M1$$

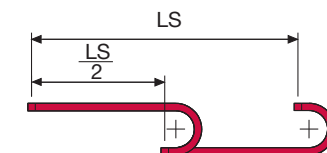
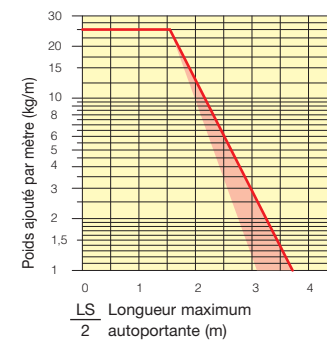
| A | B | C | D | R | Poids/m | Chaîne |
|-----|----|-----|----|---------------------------------|---------|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Réf |
| 72 | 64 | 50 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,64 | 445MU050 □□□ * |
| 83 | 64 | 61 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,64 | 445MU061 □□□ * |
| 97 | 64 | 75 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,76 | 445MU075 □□□ * |
| 103 | 64 | 81 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,79 | 445MU081 □□□ * |
| 107 | 64 | 85 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,82 | 445MU085 □□□ * |
| 117 | 64 | 95 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,86 | 445MU095 □□□ * |
| 122 | 64 | 100 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,87 | 445MU100 □□□ * |
| 129 | 64 | 107 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,90 | 445MU107 □□□ * |
| 139 | 64 | 117 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 1,93 | 445MU117 □□□ * |
| 147 | 64 | 125 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,01 | 445MU125 □□□ * |
| 158 | 64 | 136 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,07 | 445MU136 □□□ * |
| 172 | 64 | 150 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,13 | 445MU150 □□□ * |
| 197 | 64 | 175 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,25 | 445MU175 □□□ * |
| 222 | 64 | 200 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,39 | 445MU200 □□□ * |
| 233 | 64 | 211 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,44 | 445MU211 □□□ * |
| 247 | 64 | 225 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,52 | 445MU225 □□□ * |
| 274 | 64 | 252 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,66 | 445MU252 □□□ * |
| 283 | 64 | 261 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,70 | 445MU261 □□□ * |
| 308 | 64 | 286 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,81 | 445MU286 □□□ * |
| 334 | 64 | 312 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 2,92 | 445MU312 □□□ * |
| 356 | 64 | 334 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 3,05 | 445MU334 □□□ * |
| 384 | 64 | 362 | 45 | 075-100-125-150-175-200-250-300 | 3,18 | 445MU362 □□□ * |

* Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex 445MU050 □ □ □ □ □

| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 075 | 214 | 180 | 370 | 225 | 465 |
| 100 | 264 | 200 | 450 | 340 | 740 |
| 125 | 314 | 225 | 530 | 460 | 1020 |
| 150 | 364 | 250 | 605 | 580 | 1300 |
| 175 | 414 | 275 | 685 | 700 | 1575 |
| 200 | 464 | 300 | 765 | 820 | 1855 |
| 250 | 564 | 350 | 920 | 1055 | 2410 |
| 300 | 664 | 400 | 1080 | 1295 | 2970 |

Diagramme d'autoportance

Longueur maximum autoportante ($\frac{LS}{2}$) en relation avec le poids des câbles et des tuyaux contenus par mètre linéaire.



La section marquée en rouge dans le diagramme tient compte des différences de poids entre les différentes largeurs de chaîne.

Pour des applications avec $\frac{LS}{2}$ et poids non compris dans le diagramme d'autoportance, vérifier l'emploi éventuel des supports rouleaux (voir page 30).

Attaches pivotante



Référence des attaches en nylon

| Kit monté sur la chaîne | |
|-------------------------------|--|
| AWB445M □ □ □ □ *KM □ □ □ □ * | |
| Kit non monté | |
| AWB445M □ □ □ □ *K | |

* Largeur intérieure (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2
Attaches partie fixe, voir figure A
Attaches partie mobile, voir figure B

Attaches

Le kit d'attaches permet la fixation de la chaîne à ses deux extrémités. Sur demande il est possible de fournir le kit peignes serre-câbles.

Version en nylon

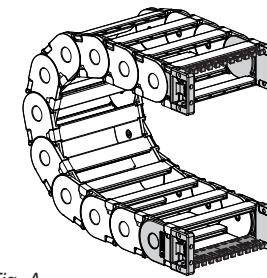
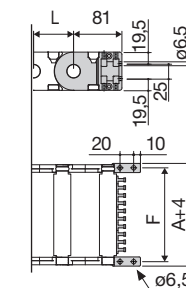


Fig. A Fixation frontale, intérieure, extérieure au rayon. (Fig A)



Version en nylon

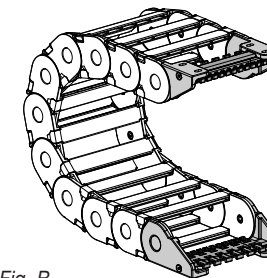
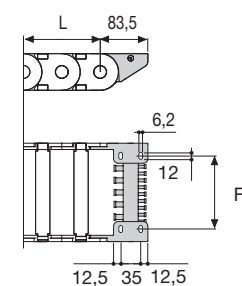


Fig. B Fixation standard extérieure au rayon. (Fig B)
Voir variantes de montage page 31.



| Type chaîne | F mm |
|-------------|------|
| 445MU050 | 63 |
| 445MU061 | 74 |
| 445MU075 | 88 |
| 445MU081 | 94 |
| 445MU085 | 98 |
| 445MU095 | 108 |
| 445MU100 | 113 |
| 445MU107 | 120 |
| 445MU117 | 130 |
| 445MU125 | 138 |
| 445MU136 | 149 |
| 445MU150 | 163 |
| 445MU175 | 188 |
| 445MU200 | 213 |
| 445MU211 | 224 |
| 445MU225 | 238 |
| 445MU252 | 265 |
| 445MU261 | 274 |
| 445MU286 | 299 |
| 445MU312 | 325 |
| 445MU334 | 347 |
| 445MU362 | 375 |

Référence des attaches en nylon

| Kit monté sur la chaîne | |
|-------------------------|--|
| AW445M □ □ □ □ *KM | |
| Kit non monté | |
| AW445M □ □ □ □ *K | |

Peigne serre-câbles

| Réf. | |
|-----------|---------------------|
| Monté | CFC445M □ □ □ □ *KM |
| Non monté | CFC445M □ □ □ □ *K |

* Largeur intérieure (C)

| Type chaîne | F mm |
|-------------|------|
| 445MU050 | 28 |
| 445MU061 | 39 |
| 445MU075 | 53 |
| 445MU081 | 59 |
| 445MU085 | 63 |
| 445MU095 | 73 |
| 445MU100 | 78 |
| 445MU107 | 85 |
| 445MU117 | 95 |
| 445MU125 | 103 |
| 445MU136 | 114 |
| 445MU150 | 128 |
| 445MU175 | 153 |
| 445MU200 | 178 |
| 445MU211 | 189 |
| 445MU225 | 203 |
| 445MU252 | 230 |
| 445MU261 | 239 |
| 445MU286 | 264 |
| 445MU312 | 290 |
| 445MU334 | 312 |
| 445MU362 | 340 |

Référence des attaches en nylon

| Kit monté sur la chaîne | |
|-------------------------|-----------------|
| AN445KM □ □ □ □ * | |
| Kit non monté | |
| AN445K | (par pos.1,2,3) |
| AN445K □ □ □ □ * | (par pos.5,6) |

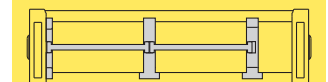
Peigne serre-câbles

| Réf. | |
|-----------|---------------------|
| Monté | SFCT445 □ □ □ □ *KM |
| Non monté | SFCT445 □ □ □ □ *K |

* Largeur intérieure (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6
*** 5=Pos.5; 6=Pos.6

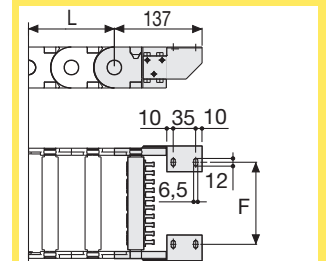
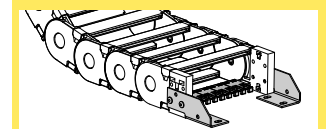
445MU

Chaîne porte-câbles en nylon



Séparation horizontale voir page 216

Version en acier zingué***



F = A-44

Référence des attaches en acier zingué***

| Kit monté sur la chaîne | |
|-----------------------------|--|
| A445M □ □ □ □ *KM □ □ □ □ * | |
| Kit non monté | |
| A445M □ □ □ □ *K □ □ □ □ * | |

Peigne serre-câbles

| Réf. | |
|-----------|---------------------|
| Monté | CFC445M □ □ □ □ *KM |
| Non monté | CFC445M □ □ □ □ *K |

* Largeur intérieure (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Disponibles sur demande en acier inox